## 」 WARTME


U＂
gnî ju






㷠
利＋


| بخش بیش نهايش | 7 |
| :---: | :---: |
| صداى فراموش شا | rv |
| تب يـــ زده | 79 |
| مسير عشق | \% |
| سرعت در شار | ${ }^{\mu}$ |
|  | \% |
|  | HV |
| زمان جنك | - |
| بخش لرونده | $E$. |
| يّش نمايش الختصاصى | El |
|  |  |
| مصاحبه با عواهل استوديو راسيّا | Ea |
| بخش نقد و برإلى | 0. |
| مبارزه כر خليج | 01 |
| كرشاسِّ: معبد راز إّدها | DE |
| قتل در كوحچه هاى | -7 |
| كربه ى قجرى | 09 |
|  | 71 |
| زمـان جنكـ | 7 |
|  | 7 V |
| سخن آخر | 79 |



















 به اميد روزهاى روشن تر...

دانيال نوروزى مديريت وب سايت گيمفا و ويزه نامه گيمفايلاس.

فهرست تحريريه :
مايرمسئول و سرديبير : دانيال نوروزي آدى ديير تحريريه : آيدين نورى كرافيست و صفحه آرا : حميدر ونا حور آي شناس طراح لوكو و كاور : دانيال نورووزى آي حامد افرومند - حميدرضا حو ا حق شناس تيمر تحريريه : امير كلخانى - بهزاد شعبانى عكاس: حميدرضا حق شناس قاسم نجارى - شايان ضيايـى - رسول خردمند با تشكر از : آريا اسرافيليان ( مديريت استوديو راسيينا ) و ر رضا حسنى (از اعضاى تيم ابيدميك) مسئول تبليغات و بخشَ : آيدين نورى كزارشكر ان : محمدرضا مصطفوى آيدين نورى ويراستار : آيدين نورى

 وگيمفا هيج مسئوليتى در قبال نوشته هاى نويسندگان ان ندارد.

## 

## با بa jo



HTTP:// BAZIKHOONE.COM


بازى زيبايى بود و همجنين دانشگاه قم هم حضور داشت و دانشا

 بود. غرفه فن افزار شريف كه بازيى گرشئاسب: راز ازدمها را براى معرفى داشت، غرفه رسانا شكا بكو. كوير بود و غرفه نيو استوديو كه با ايشان صحبّى كردديم و مصاحبهاي هم داشتيّم.
نمايشعَاه از نظر مساحتى وشـدخروبى داشت ؛ سه و نيهـ برابر بزو كـتـــر بود و مساحتاش به بيست و دو هزار متر مربع میرسيد و غرفهاهايش هم شكل و شمايل بدى نداشتند.

 تونيد در ادادميى مجله بخخونيد. همجتين


 بسيار لذت بخثّ بود. بـلـد از آن آن بازى هاى شُبان، خانم طلا، فرياد آزاديى، شتاب در شهر و وبازى هاى ديخر نسخهى بتاى خودشون رو به نمايش كـذا


 تخفيف داشتند و مردم جه بىتخفيف


 هم هضور بر رنگیى داشت. تلويزيون هاى سـ بعدى و با كبفيت و بازي هاياى متنوع زيبا همجانين كنسول امبراطور كه خودتون مى دونين جیى هـت حضور داشت و ایى كاش حضور رنداشت تا تا


 بخشى كنـولهاى قديمى بود.

## محمدرخامصطفوى

نمايشعاه بين المللى باذى هاى وايانه الى تهران


 بازى در جشنواره مورد بردسى قرار

 شخصيت و كاراكتر بازی، 19 بازينامنه، هوr بازى دانش آموزى و و ا... به دبيرخانها دومين جشتواره بازی هاى رارايانهاى تهران ارسال شده بود. در بخشش آخر متن
 معرفى مى كنيم. حالا برمى گرديمبر با نمايشكاه امسال، نمايشكاه از نظر مساحتى رشد خر خربى داشت ؛ سه و ونيم


و دو هزار متر مربع میى مسيد و غرفه

 ذاريد غرناى عصر بادشاهاهان شما روبـ خودش جذب میى كرد. ما كه خيلى للذت برديم منجيق كه كنارش بود و اون س سكه هاى طلاى توى قلعه خيلى زيبا بودند.
 بازي هم حضور بر رنغى داشتند از جمهله نشريات دانش و كاميهوتر، عصر شبكا بك، عصر ارتباط، بازى رابانه، دنياى بازى، مابهنامه بازى نما، علم روز، بازير هـاى رايانهای، سايت، GAME JADID ، وبا وبا سابت بازى ستر، كافه بازى و دانستنىیا ك، واقعا غرفهساى شلوغي هم بم بودند.


حضور داشتند كه جهل بازیى را

 دانشكاه تهران هم حضور داشت و با دانشُجويان اين دانشگاه صحبت كرد برم كه يكت بازى برای آيبد ساخته بودند ؛


 نمايشغاه سرى كـرد تا تا اومدم بايتخت
 همه نسبتا بنـاد تبليغات خربى داشت در در
 سايتهاى بازى، سايت بنياد، بيلبر ردهاى

 يبـرفت قابل قبولى از نظر تبليغات نـبـت به سال قبل داشت . مكان نماريشكاه امسال

 قبل نمايشگاه در برج مبـلاد بر كزار شد


 مناسبـ براي نمايشكاء نبود و و هم ظاهـر زبايّى . .
 مشيكل را برطرف و نمايشكاه رادر








 استقبال واقع نمى شونوند. حرف تمام بازیى سازان إنِ بود: "حمايت




## + 표ie Gamefa

## استفاده از تنباكو و ومواد مشخدر: مشاهـده

 مصرف تنباكو و يا مواد مخخدر در بازى بها
 مصرف نكردن آنها را برای مخاطب شكركنده كنا. "محر كتهاى جنسىی: تنوعطلبى جنسىى،


 مرتبط با نياز جنسى مخاطب و و موقعى اجتماعى او گردد كه خطر بزر بیى است.

بعد از توضيحى در مورد نمايشگاه میى

 كننده، يكك سيستم رده بندى سنى بانى بازیى هار كاريانهای هست كه از از سال كار كرد. مديريت اسرا را جنا
 متشكل از ال روانشناس و 1 و جامعه شناس اون رو تشكيل میدهنـد كه در هنج فاز
 در تعيين رده بندى سنى بازیى هاريا، اسرا جندين معيار رادر نظر مى گیريرد: -خ- r-r-خخوب حالا رده بندى سنى هـا ها را معرفى و بررسي مى كنيم : - بالاى سه سال (دوران خردردسالى)
 - بالایى دوازده سال (ابتداى دوران نوجوانى) - بالایى هانز ده سال (نيمه دوم دوران نوجوانى) - بالآى هجده سال (دوران بزر گـالى و مجردى) - بالإى بيست و ونج سال (دوران بزر بزالى و متأهلى) خوب در بخش زير هنى منت محتوا رو معرفى و و مورد بررسى قرار میددهيم كه اسرا از آنها استفاده مىى كندا خشونت: يعني رفتارى كه برای آسيب

 جاندار، تخريب امونوال و دارايى و آسيب رساندن و نابود كردن.

ديزاين زيبايى داشت و با آتارىها و و تلويزيونهاى قديمى كه با خاموش شدنشان يكك نقطه بر نور در وسطش نمابان مىمـاند وجود داشت ور وا واقعا كار زيبا يى بود و بسيار لذت برديم انيم از بازیى
 بخشَ بعدى مكانى بود كه ورود آقايان
 و بازى كنند. مكانى ديگر منصيوص
 كنند و مردان اجازه ورود نداشتينـند همچجنين استوديوى سيمرغ هم انم حضور
 مى مدادند جطور بايد از تكنولوزُى موشن كيحْ استفاده كردا
 مردمنبييند جه كنسولى هست: كنسولى كهدر اصل
 خوب حالا مىرسيم به بر برسى ور كـي
 بسيار بسبار مفيد بودند. وركا ورك شاب
 بسيار نكات آموزشیىاى در اون مطرح


 سهيل دانش اشراقى، متين ايزدينى، آيدين

و جندين بازى ساز و كارشناس، وراس ورك شابشهايى خوب و و عالى ایى داشتند كا كه هر


معمولا زمان يك ساع باعته داشتند. از
 مبانى انيميشن، مبانى برنامناينويسى، بازي انى



 انستبتو ملى بازى دسازى گذاشاشته بود واقعا مفيد بودند و همجنين چجون رايگان بود استقبال نسبتا خوبى هم داشت.

صداتذارى و افكت
تنديس غزال زرين: آيدين رادكيا ورا صدا اكذار بازى گرشاسب: راز ازدرها
 بازى مبارزه در خليج عدن طراحى شخصى تنديس غزال زرين: سهيل دانش اشراقى طراح شخصيت بازى گرشا شاسب: راز ارْدرما دييلم افتخار: حسن تبريزى برای برای طراحى

مجهوعه كاراكترهاى بازى تراتئون لوح تقدير: كاميار نصرى فر برای انى طراحى شُخصيت بازی اوبار طراحى سينماتيك
 سياه و مجيد برز گر برای بازى جريك مدير فنى
دييلم افتخار بهترين دستاورد فنى: حسن بهـدى اصل برار بان بازى سياووش
 كاظمى مقدم براى بازي طان بالى سياه كار كردان هنرى تنديس غز ال زرين: فاطمه كشفى براى بازى شُبان
لوح تقدير: شيرين صياد حقيقى براى بازى مبارزه در خليج عدن و عماد رحم رحمانى برایى بازى گربه قجرى بازی دانش آموزى
تنديس غزال زرين: عادل سلبمى تولبد
 يور براى بازى آرزوى سفيد و مير مفصود طباطبايى برایى بازى توب سر بر به هوا بهترين بازى برخط تنديس غزال زرين: هيجّ بازیایایا ديِيلم افتخار: بازى ناورد از سامان قائد

حسينى
بهترين بازى دوبعلى تنديس غزال زالرين: شُبان بهترين بازی سا سه بعدى تنديس غزال زرين: گرشاسب راز ازددها و سياووش

## برندكان جايز

 خوب در نهايت روز نو نوزدهم تير ماه نود بر گزار شد كه در حبن آن برن برند آنان

 خواند كان بان عزيز معرفى كنيمي:

بهترين بازى موبايل تنديس غزال زرين: ترموبكس از ميلاد صالحى لوح تقدير: شيطونك از از فاطسه خدايى و جينگو از حسام حيدرى

بهترين بازى مستقل تنديس غزال زرين: اكسير سياه از آيدين ذوالقّر لوح تقد ير: دنياى بيرنگٌ از محمد جواد


آستانه، قدرت باتاترى از از مهدى ربيعى دييلم افتخار: رويانى سه دكمه و سرزمين

گمشثده
بازىنامه مقاومت و هايدارى تنديس غزال زرين: برادرم سهيل از على مرادى
لوح تقدير: تقاص از سروش عباسيان بازىنامه حماسى و اسطور اسورها تنديس غزالـ زرين: تراتئون از متين ايزدي الريى

بازییامه كود كان و نوجوان اريان
 فرهود فرمند، باز گشت به بهن زندگى از سيد

طهراحى نخلى بازى
 سياه از شهاب كثـاورز و بابك عـك عظيمى ديلم افتخار: بازى شُبان از ابراهيميم مسجديان و سيد حسن مسبوق

موسيقى تنديس غزال زرين: بيام آزادى آهنگ ماز بازى شبان
 ساز بازى افسانه روزبه

ترس: نوعى احساس درونى مبنى بر عدم
 و جامعه است. اين احساس درونى می انى
تواند در سنين مختلف منجر انـ به آسيب هايى نظير استرس هاى ماى مزمن، لكنت زبان در كود كى و بيمارى هاى قلبى - تنفسى و وني


 دينى منطبق با اصول اسلا ديلى در در نظر

 (جگرنگیى نمايش بهشت و جها جهنم)

 نقض هنجارهاى اجتماعى: استفاده از از كلمات ركيك و و رفتارهاى ناشايست انـيا و يا اعمالى دور از فرهنگ منجر به هنجارشكنى اجتماعى میى شوده، از از

 نااميدى: معيار نااميدى در بازیى بانا مرتبط با احساسى است كم باز يكن بر بر بلاف ميل ميل خود مجبور است عملى را انجا انجام داده و و يا انجام ندهد. اين اتفاف باعث ايجاد نور اي وعى عذاب وجدان و احساس گناه در او مى شود. در كل خواستهى اسرا اسر اين است كه بازیى

 مطابق با سنش بازى را انتخاب نـا نـايد تا تا هيج آسيب روانى و اجتماعىایى به او وارد نشود. خوب هـمين جا هم ما از از سازمان اسانرا يا يا يا
 تشكر مى كنيم بابت بناسازي اينى اين بستر كا كا

 بازى كنتل باعث جلو ناهنجارىهاى اجتماعى مییود.

آيديـنـنـورى باز يهاى دايانها ایى مشهـ






 تخصصى و فناوريهما بريا شاريـ.


فنى تولبد و موبايل استى




 روزهاى بعلى جبران شد.



## مصاحبه ها شر كت آروين تكت




 جلب كند. در ادامه مصاحبهاى با مايريت استوديوى "آروين بِكت" آفاى حسين احمدى را برا برايتان ترتيب داديم كه اططلاعات نسبتا خوبى رااز روند بازى در اختيار تان قرار میىدهد.
\بازى شُتاب در شهر يكت عنوان ريسينك ايوانى به سبك





شما عنوان خود را در جه زيرشاخهاى از سبك ريسينك طبقلهبندى میى كنيده بازی شُتاب در شُهر يك عن عنوان ريسينگ ايرانى به سبك ماطي Open World است. براى
 به وسعت بيش از ب . ا كيلومتر مربع را در در
نظر گرَ فتيم كه خود شامل بخش هاىى

درون شُهرى و برون شُهرى است استـ بازيباز مى تواند آزادانه در شهر رانند
با انجام ماموريت هاى مانی مختلف به ماشين هاى بهترى دسترسى بيدا كندا محيطى كه براى شهر طراحى كرديد از عنوان خاصى هم چون Speed

كرفته شده است و يا از شهر هاى واقعى هم جون تهران به عنوان الكو استفاده كرديد؟ سسى شده است تا تا محيط بازى شبـبه به
 خارجى در آن الهام گرفته نشود انـي در در رابطه
 كرديم تا يك طراحى نو نو و ابتكارى ارائه دهيم تا براى مخاطب باشد. هم هـنين طر حو و حالت كلى گـي حِلى بازى نيز كاملا نو بوده و از عنوان خاصى اقتباس نشده است. در ضمن، ماموريتهاى بازى به مسابقهى صرف انـي محادود نشـده و و بخش ها ماى مختلفى هـم جون برش ارتفاع و ... نيز براى بازى در نظر گرفته شُده است

قبل از هر جيز تشكر مى كنهم از وقتى
كه در اختيار ما قرار دار دويد خودتون و شر كت آروين تك رو رو ارو به طور كامل معرفى كنيد اليد

 آروين تك و و بنياد ملى بازى بهاى رايانه الى آين بازى تنها عنوان از از محصصولات شركت آروين تك هست كـ بـ به اين
 رسيده و روند توليد آن بيشّ از هجهار سال به طول انجاميده است. شر كت شما تنها در زممينهى بازیهای ويديويى فعاليت دارد؟ شر كت ما تنها در زمينهى توليد و و گسترش

 كتابهاى كميك استريب فعاليتى ندار دارد. كفتيد كه بنياد بازى كای ایى رايانهاى
 همكارى با بنياد را احكونه ارزيابى میى كنيد؟ به طور كل در هر هـ همكارى مشكانلاتى نيز وجود دارد، ولى ما به نـي نسبت از بنياد و و نو نوع


بنياد در طول حهار سال مان مراحل ساح ساخت اين عنوان حامى ما نبوده و و در حاد حاود بِك

 بروزه با بودجهى شخْصى بيش میرفت.


كمى هم در رابطه با تيم توليد كننده ى بازى صحبت كنيه. اين تيهر چند نفر هست و تعداه اعضاى آن آن از ابتداى پروزْ تاكنون جه تغييرى كرده است؟ ما ابتدا كار را با مرور تيم را توسعه داديمـ اما اما در حا حال حاضر بيش از ا ا انفر بر روى اين اين عنوان
 طولانى شدن اين يروز انر طـر طراحى موتور گرافيكى بازى توسط خود اعضانی اعـي تيم بوده است. آيا برنامهاى براى عرضهى جهانى بازى و حسترش آن در اين مسير داريد؟
خير؛ فعلا تمر كز ما ما بر بازار ايران است است

 اكر سخنى با مخاطبين كيمفا بالاس داريد، بفرماييل...
Open World بنده به عاقلاقهمندان سبكا Racing كرده و از آن لذت ببرند، زيرا ما ما در

 ايران را متحول مى سازد.

بازى در نهايت چند ساعت گيمیلى خواهد داشت؟ براي فردى كه برايى اولين بار بازی را


 بخواهيد بازى را بيس الز يك انك بار به اتمام برسانيد بـ زمان بيشّ ترى احتياج خواهيد داشت. در صحبتها يتان اشاره كرديد كه بازى شامل مسابقات خيابانى خواهي بود. آيا با توجه به ممنوع بودن اين مسابقات در كشور با مشكلى روبرو نشديد؟ در رابطه با لايسنس كردن خودروهای داخلى جطور؟

 كه اين مسابقات غير قانونى باشند بـ بـلكه محيط يسست با استفاده از حفاظ بستى بـنه شده است و به نوعى شباهتى به رالى ها هاى درون شهرى دارد. در رابطه با خودرووها نيز هم از برندهاى خارجى استى استفاده كردهايما ورايم وهم از نمونههاى ايرانی، اما سعى شار شده ثا اين
 تبليغاتى براى اين خودروها نباشد.

دربارهى كر كين هم ميشه توضيح كوتاهى بدين؟ گر گین يك بازى اسطور
 تو سير داستان سيمرغ رو مر مى گيرن و واين بايد بره نجات بات بده و ادامهى داستان از بازى اهاى خارجى هم تاثير كرفتين?
والا الان هر بازیای كه بـا بسازين اگه
اكشن باشه مى اگك شوتر باشه مى گین Call of Duty ساخته ولى ما سعى كرديم نه God of War باشٌ نه كه بك بازی اير انى بسازيم مى كشور هم عرضه كنين صد در صد. صدر در در صدا
نظرتون در مورد حضور آقاى فرمند جيه؟ خودشون عفته بودن كه به به من يك بيشنهادى داده بودن و بعدش ديكه هيج فعاليتى نداشتن! حطور بود والا الان تجون تو حالت تيش توليد هستيم
 كنيم. حالا من زياد هم در جريا نيستم. اما تا اونجايى كه اطاد اطلاعات دارم در حال همكارى هستيم فعلا. شما كارهاى ديكهاى هم غير از از ساخت بازی انجام مىدين؟ من غير از داستان نويسى، بازينامه نويسى

 كنم ولى تمر كزم بيشتر روى بازينامهـ نويسى و گيم ديزاين هستش آيا شما قصد دارين بازى رو بر روى كنسولهاى ديكه، تلفنهای هاى همراه و تبلتها هم بيرين؟
An- تمام بازیهايى رو كه داريم براي droid
 Outland سازنكه ع عنوان

سالام، لطفا خودتون رو براى خوانندكان عزيز ما معرفى كنين انين و ازي


رايانهاى بكين. محسن حسين دوست اسكويـي هستم. يكت ينج سالى هستش كه تو كار گيم فعاليت مى كنم و در قسـت داستى داستان نويسى و طراحى مرحلا و و ... هستم. تا حالا جند بازى ساختله شده توى استوديوتون؟
 تاريك؛، جنگّ كاغذى، فانـ، فانوس، قلب
 بازى هاى دوبعدى مون بودن. تر گين در حال ساخت است و همحجنين عينك تاريكى. مىششه كمى دربارهى Outland توضيح بدين؟ يك بازى دو بعدى هستش كه بيك
 و اين در صدد اين بر مياد كـ سرز درمينش

رو نجات بده. بازى ادونجر اينره، ديبلم بهترين بازى ايندى رو گر ارفت و تا جا جند وقت ديگّ مياد تو بازار. همجنين ما ما حند

 اون مسابقات تو گِينس ثبت شد و ما رتبه كى اول رو گر در رابطه با انجين بازى اوها هم يك مقدار صحبت كنين ممنون مىشمه. Multimedia builder گمشده و خارج از سرزمين. ماله قلب گششده WMD. ماله فانوس Game Maker. بقيه هم كه اولين بازىایى كه ساختيم همون منطقهى تاريك ونك FPS Creator بود. گر گِين و عينك تاريكى UDK هستش و و جنگگ كاغذى هم Gamer Maker بود.


محلدوديتهايى كه انجينهاى Game Maker بوهک؟
كه اولين بازى FPS Creator باهاش ساختيم حلودا بانج، شُش سال بيس بود ما مدجين تجرباربا نـا نداشتيم ولى گيم ميكر محدوديت داره اما خب ما ما از يسش بر اومديم ديغّها
گُر گِين چه زمانى


كه توليدش شروع بشه انشالله يك سال بعاش عرضه میشه. ساخت Outland حققدر طول كشيل و چالا والا هزينهاش رو كه نمىيدونم اما حدود جهارماه ساختش طول كشيد.
حدود دو سال بيش داشتين خارج از سرزمين رو مى ساختين جطور شـده كهـ اين بازى تازهعرضه شدهـ والا جیى بگم از بنياد بريرسين! جون ما ما دو سال بيش با بنياد قرارداد باد بستهم و وبهشون

داديم خاك نور خورد تا امروز كه حالا
بالاخره يكت بخخش كننده بيدا شد. ممنون از اينكه وقت ارز ارشمند خرا خور رو در اختيار ما قرار دادين؛ اتر سخخنى و يا بيامى براي خو خوانندكان دارين، لطفا بيان كنين.

 خوب پابِليش و عرضه نمى شانه اميدوارم


 كه از دستشون بر مياد. يعنى اگه اين اين اتغاق نيوفته مطمئنا اين كود كك نوبيا بازیى خيلى سريع تر از اون جيزى كه فكرش رو اري بكنين نابود مى شه.

## آيديـن نــورى

## Niv Entertainment Studio

www.NivStudio.co

برطرف كنه بنابراين اين مشكاتلات باقى


نه با يّا اين مشكل ور ور برطرف كرد
 در اختيار ما قرار دادين؛ اتر اتر سخنى و و انـي يا بيامى براى خوانيار اندان دارين، لطا بيان كنين.
اميدوارم عنوانهانى بعدى بتى بتونه نظرشون
 بخش فنى جلب كنه. متشكر از فرصتى كه به من دادين


بريم خب برایى يك يرورزه بزر گی اين
 اميلوارم كه بتونيم اين شانس روانس رو داشته باشيم كه اين يروزرْ رو كليد بزنيمه.
تيم شما از جند نفر تشكيل شدهو تيم ما توى كوهنورد تقريبا 19 نفر بود كا كه

 رو انجام دادم و بـبيه ماجرا
نظرتون دربارهى اينكه خيلى انـا اعتراض كردن كه بازي بيش از حد باسك



 بازى متاسفانه به دليل اينكه از يك انجينى

كاكك كرَفت كه خود انجين هم مثل ديگِر انحين ها در حال بروز شُدن و و بهينه


از گیم ميكر استفاده كرديم يكت سرى
كاستىمايى كه توى زمينهى مديريت
ممورى داشته كه اين باعث مى شه حدورا
 بين بك تا تا دو ساعت بعد از بازى كرين

مشكل رو میشه فقط با Restart كردن انـ بازى بعد از يكث الى دو ساعت برطرف كرد.
چرا براى درست كردن اين مشك ايّ ندادين تا بازيبازان با اين مشكل ديكه مواجه نشن؟
همونطورى كه عرض كرد كردم خلدمتون جون مشكرل بر مى گرده به موتور بازی ور و اينكه موتور هاى بازى ساخت انتار بستهاى دارند و تيم فنى الصا دسترسى بـر بـا هستهى اون موتور رو نداره تا اينكه مشكاتلات رو

جقدر هز ينه تاكنون براى كاندو صرف شده و ساخت اين بازى چه مدت هد به طول انجاميدهُ بازى گاندو حلدود يك سال و و سه جهار

 توى زمينهى بخششش متاسفانه به مشكـلات متعدد خورد كه يكك سال و نيم هم طو بول كشيد تا اين بازى بخراد باد بيرون بياد. جه نهاد يا سازمانى از بازی شا شا با با حمايت كرد براى نشر يا سا ساخت؟
 انجام داد و الآن لوح زرين نيكان ريان در حال پَخش اونه.
در ساخت انجين از نويسىاى استفاده كردين؟ والا برای زبان برنامهنويسى از دلفي دلفى
 مايا و مكس. گرافيك هم كه فتوشاب و و تريمير و و ا... تيم شما از جند نفر تشكيل شده و آيا در طول ساخت بازى با مشكلاتى مواجه شدين؟ مشكلاتى وجود داره يعنى اللخصوص توليد يك بازى كه يك كـي كار خيلى تخصصى هستش و و جمع كردن يك يك بخش هنرى با يك بخشش مهندسى با با بـد انجام شه خيلى معضالات مختلفي ونى وجود داره. تيم توليدى ما حاو 18،19 ان نفر

 كردن و قسمتهاى هختلف پروزمایى داشتّن

## موسسه فرهنگگى <br> 

> هنــرســـهـهـدى

ساملام، لطفا خودتون رو براى
 سابقهى كاريتون در زمينهى بازیى انیاى رايانهاى بكين. حسين خداشناس هستمه مدير اجرايرايى شر كت هنر سه بعدى باس آار گاد. ما ما توليد
 هشت، نه سال هست كه در در زمينهى توليد بازیهاى رايانهاى فعاليت مى كنيم دربارهى بازى كاندو توضيحاتى بِين كاندو يكى از محصولا تاتى هست كه ما سه سال بيش روى اون كار كرديم و متاسغانه امسال بيرون اومده اواو اخر سار كال •ه، اسفند بود. بازى گاندو يكث بازى مولتى زانر
 كه در واقع گيم بلى هاى منعلددى در اون

 خيلى زيادى كه داره؛ به قول خيلى از از
 بازى. داستان بازى گاندو يكت تمساح بوزه كو كاه كه در واقع برای نجات دوستش كوالا وارد شُهر بازى و باغ وحش شروع به حر كت مى كنه كه با
 دربارهى انجين بازى هم توضيحاتى بدين
انجين بازى گاندو توليد خودمون بون بوده






 تلويزيونى هم بود كه با همين انجين كار انـار

كرديم.

## +Lrone GameFa



توى ايران بابد فوق قوى بشَه جون توزيع
 معضهالت بزرگى كه داريم توى ايران انـي توزيع بازیهاى رايانهاى هستش.

مشُكلاتى وجود داره ولى ارزز
 گذاريش انجام شده ولى اينكه بـخوا بـواد توى


كار رو انجام خواهبم داد.

دربار هى استوديو و برنامههای آينده


 بازى شوتر سوم شُخضصه با نام مردان كچسولى كه يكت بازى فوقالعاده هستش. اين بازى همين الان هم جـن شر كت خارجى هستن كه تقاضا كان كردن و و مى خوان و ما تو فكر خارجى انجا انجام دادن
 هستز كه حالا بزودي مطرح میشا وشه ودر
جريان قرار خواهيد گرفت.

## ممنون از اينكه وقت ارزشيمند خر ار ار

 يا بيامیى براى خوانياندكان دارين ارين، لطفا بيان كنين. بازىسازى كار سختيه؛ ما نبايد انتظار

 كار داشته باشّيم توى ايران. جون
 نوع رفتار مسئولين ما فعلا برايى بازى يكى يك
 نظر گرفته بشه فكر كنم بايد كار خيلى
 صرف كنن، كلاسهاى آموزشى ايجاد
 .... اين كارها رو بايد انجام بدن تا تا بك بك صنعت بشه كه بتونه جا باز باز كنه توى ايرايرانو خارج از ايران اللخصوص بستر توزيع

قصد دارين كاندو رو بر روى كنسول هاى ديكه مثل •XBox Y ها و تلفنهاى همر اه هم بير باين؟
 گاندو ا رو كه نه ولى گاندو و


 ايران خحيلى طرفدار بيدا كرده ون و توى
 ببينين و گاندو جزو اولير اولين كاراكتر بارياى فانتزى ايران هستش كه مختر اينص به ايرانيانه. ما كاراكتر فانتزى شايد تا تو ايران ان طراحى

 گاندو جون تمساح بوزه كوتان اير كانى هستش و در سيستان بلو حستان زن زند
 اين كاراكتر رو مطمئنا گسترش خانو اهو اهيم

داد حالا با كمكك دوستان و ونهادها مختلف اكه حمايت كنن؛ جون الآن هم
 هريّه هم جلوتر میريم مشكاتلات بيشتر میشا
قصد دارين بازى وو در كشورهاى خارجى هم منتشر كنين؟
 انها بازى بايد بخش ها هاى استانـاردارد داشته باشه من نمى گم گاندو استاندارد اند انداره؛ گاندو نسبت به تمام بازى ها يا يـى كه ساخته شُده يك بازى يوزر فرند هستشُ بـ به قول
 براى بازيكن ارزش
 باشه، ما قبول داريم باگك وجود داره،

## آيدــنـنـــورى

سازمان يا نهادى از شما حمايت كردهو بله الآن ما با بنياد ملى بازى هاى رايانهاى قرار داد داريمr.
آيندهى بازیسازى ايران را جككونه مكىينين? بينيد آينده بازى سازى ايران خيلى مخاطبان مربوطه. ما خيلى دوست دواريم مخاطبان حمايت كنن از بازى الما و و وقتى

 اگر ما تيممون با با صدها نفر با با سالها تجربه با امكانات زياد كنار هم قرار مـى مـا
 بهتر مى شد ولى با اين حال كه اكثر گر اكروه ها كو جكك هستند و خـيلى از ام امكانات انـي

گنيمّ و امبدواريم كه تو اين زمينه گيمرهاى عزيز هم حمايت كنـ ون و و توقعها رو كمتر كنن و بازى قابل قبولترى ارائه

 يا بيامى برای خوانيار اندكان دارين، لطفا بيان كنين.

 |ميدوارم اين كار انجام گرفينته بشه و گيم هاى ايرانى دوست داشتنى باشه.

با توجه به اون محدووديتهايى كا با با وجود داره براى عرض اونى بازى براى و بكدرونيد و اين بازى رو براى اونها عرضه كنين؟
بله، مطمئنا. فقط جون اون اونها كنسول
 كدهاى اضافتر مى خوان و و يه مقدار زمار انـانه كه اجازه نمى انهـ ما اينكار رو انجان انجام بديم
 ما يه مeلدار زمان بيشترى داريم اميا اميدوارم انجام بديم. آيا در ساخت فريم هاى همم سبك خار خارجى الكوبردارى آرى كردين؟ بك بله مطمئنا ما در سطح جهانى هم اينى مى بينيم
 مخاطب بيشترى داره. مطمئنا بازي اهـايى مثل Call of Duty خيلى تاثير گذاشاشته روى
 فضاى ايرانى و تاريخى از اينى اينه بازي خيلى به اون شبيه بشه و و دقيقا تقليد اون اون باشه جلو گيرى كرديم ولى مطمئنا تاثير كَذار بوده.
برنامهى آيندهى شما براى ساخت بازى جيه؟ ما در آينده احتمالا برناممون همين اكشن اول شخص هست ولى همونطور كه كـفتم احتمالا برای موبايل، بازى هالى فانترى
 فكر آنلاين كردن بازى هامون هستبه.
جقدر هزينه تاكنون براى فريا آزادى صرف شده و ساخت اين اين بازى جه مدت طوت طول كشيده؟
فرياد آزادى تقريبا دو سال و هـند كه روش كار شده و و راجع به هز هـينش من من نمىتونم صحبت كنـ ونم ولى عالاوه بر هنت نفر جند نفر دبگه هم كار كردن.

سلام، لطفا خودتون رو براى خوانند كان عزيز ما معرفى مر كنين و و ازي سابقهى كاريتون در زمينهى بازیى رايانهاى بكين. سلام، متشكر، من مان سام افشار هستم، برنامه
 كه تو زمينه گيم فعاليت دارم و و الآن روى
 كنيم كه انشاللة نا جند ماه ديگّه ريليز مى

## دربارهى بازى فرياد آزادى

 توضيحاتى بدين. بازى فرياد آزادى بازى تاريخى ایى است در جنوب ايران، استان بوشهر و شُختصيت هاى بازيمون يارهاى رئيس على دلواري هستند كه در مناطق تنگارينستان دلوار كار كه از

 كه بازيكن با هر دو بازى مى كنه و بازي

اول شخص هستش
در رابطه با انجين بازى هم اگه ممكنه توضيح بدين. انجين بازى يونبتى هستش. از جه زبان برنامه نويسىاى استفاده كردين؟
ما از زبان C\# استفاده كرديم.
 كنسولها، تبلتها و تلفنهاى همراه هم بيرين؟ والا اين بازى فقط براى PC ارارائه مى بشه
 ايكس باكس تصمـيم جلى مـى

 موبايل اندرويد و iOS هستشُ. بك مبفدار مشُكل تره اما اگه امكانش باشه حتما.

بازى جه زمانى عرضه میشیه؟ فكر مى كنم بازیى تا حدا اكثر يكت مان ماه ديگ، بيرون بياد. كاراش تموم شدا شده
 الى هست كه بره تكثير و بستهبندى و و بازى بخش بشه ممنون از اينكه وقت ارزشمار اريند خود

رو در اختيار ما قرار دادين؛ آر اكر سخنى و يا بيامى برایى خوانياند دارين، لطفا بيان كنين. نه منمنون. اميدوارم بازیىهاى ايرانى بهتر از ديروزشون بشن.

در رابطه با انجين بازى هم يك مك مقلار صحبت كنين ممنون ميشه. انجين بازى در واقع انجينى هست كه خودمون نوشُتيمش از بيس نوشته شدر ور و همش هم مربوط به خوردمون هستش هي هيز
 دستهون بازه هرجا خواستيم تغير مىديم.

با جه زبانى انجين رو نوشتين؟ با C++ نوشته شده ساخت اين بازى جه مدت به طول انجاميد؟ بازى تقريبا از سه سال بيش كاراش شروع

 افراد تعدادشُون متغير بوده ولى در در مار مجموع
 سر و سامان رسيده و و بـا اين مر حلها كانى رسيده كه مى يبنيدش حققدر هزينه تاكنون براى طلاى سياه صرف شده؟
هزينش رو هم اجازه بدبد نگم (خنده). كار با تيم سازنده جطور بور بود؟ آيا در ساخت بازى با مشكلاتى مواجه شدين؟

مختلفى توش شركت كر كردن و دو يا يا سه مال طول بكشَ قطعا مسائلى هيش مياد وياد و و هيز عجيب و غريبى هم نيست و و خوب بـ به هر حال خدا رو شكر تيم خوبى داشتُتم همه بجهها با هم بم بودن به هر هر حال اينقلدر خوب بودن كه بتونن اين خروجى رو رو بدن ديگ.
بازخورد مخاطبان در نمايشكاهها نسبت به طلاث سياه چحكونه بورك؟
خوب هستش. ما تو نمايشگاء مشاه مشكل
 عكس جيزى كه مردم فكر مى كنـن سبك
 كه بازى اكشن باشه استقبال خوبى هست و مشكلى وجود نداره.

سلام، لطفا خودتون رو براى
 سابقهى كاريتون در زمينهى بازى رايانهاى بكين. به نام خدا من شهاب از سال كامييوترى كار كردم الآن هم مهمبترين
 بازى هاى طالى سياه و كُنج كه طلاى سياه با همكارى بنـاد ملى بانى بازى
 كه سفارش كانون برورش فكرى كود كان

هـر هـت
دربارهى دو بازى توضيحاتى بدين. بازى طلاى سياه يك باز با استر اتزي
tycoon بازیىای tycoon تو دنيا هست كه رو روى يه جيز خاصى فو كوس مى كنن مانند كـر 200
 كنه يا جيزهاى مـختلفي كه وجو دود دارهـ ما ما فكر كرد ديم با توجه به ابينكه نفت يكى اي از مهمترين توليدات ايران هست تو تاريخ صد سال اخير خيلى مهم بوده يكت بازي
 همونطور كه تو دنيا خيلى IP مهمى در اين زمينه وجود نداره اره احساس كرديم شره اين بازى رو در ايران عرضه و مطرح كرد
آيا شما قصد دارين بازى رو بر روى كنسول هاى ديكه، تلفن هاى هاى همر اه و و تبلتها هم بيرين؟ در زمينه تبلتها ويا تلفنهماى مـمراه ايدا
 بيشتر به فكر اين هستيم كه در واقع اين اين
 بازى رو برای اسمارت فونها ونا يا تبلتها

 روى اين دسته كنسولها يورت نـى شن.

نفراتى كه لازم بود برای بروزيّه كه بيدا
 تاكيد داشتتبم خيلى بالاتر از از حلد معهولي باشه و قابل رقابت باشه با بازیى الاى

 بشه. مبلغ بروزه برای هـر برن يك سال بنجاه ميليون در نظر گر فته شده بود كه با با سه ساله شدنش مطمئنا هز ينها بالاتر رفت و سه برابر شد. انجين بازى رو خريدارى كردين يا از نسخهى كر كك شده استفاده كرودين؟ ما تو اوايل كارمون كراي اين اينكه آشنا بشيم
 آشنايبى استفاده كرديم ولى بعـ بر براي اين

 خريدارى كرديم و سندش هم به بـينـياد تحويل داديمب. از جه زبان بونامه نويسىاى استفاهه كردين؟ Lite C .
آيا شما قصد دارين بازى رو بر روى كنسول آها، تبلتها و تلفنهای ها همرا ها هم بيرين؟ انجينى كه ما استفاده مى كـيْم متاسفانها


 تر، انجينى مثل يونبتى رو فعالا تو فكرمون انري هست براى استفاده كه اين انجين مىتونه
 توى گبم بعاى به اين فكر هسايتما سازمان يا نهادى از شما حمايت كرْدو
غير از بنياد كه به صورت شراكتى توى اين بروزه حضور داش داشت و از از ما حمايت ايت
 متاسفانه از اين بازى.

همين طور مـيلا در طول بازى حـا باكثر

 حالى كه ما داريم تشويقش می كـي منيم به
 برخورد كم ترى داشته باشه با با آبجكت

 بشى از خطط پايان باعث نمى شـه اور اول اعلام بشی. ممكنه اول الم رد بشى اما اما دوم در مجموع اعلام بشّى يس بايلد تمام


 در رابطه با انجين بازى هم اكه ممكنه

## توضيح بدين.

انجين بازى ما Game Studio هستش كـ
 تجربهى نصفه و نيمهاى كه ما ما قبل از تولبد اين بازى با Game Studio داينتيم ترجيح داديم كه از اين تجربهاي كـي داشتيم توى Game Studio و و دقيقا بازى ماشينى بود تجربهى قبليمون هم استفادی بكنـم كه يكت نتيجهى سريع تر و بهترى رو توى اين بازى بگيريم ولى خبـ در عمل يك مقدار بيشتر طول كـيّيد اين

 خروجىاى كه تا الان توى اين بروزءه از Game Studio

خروجى هابيى هستش كه توى سايت Game Studio جقفدر هزينه تاكنون براى هنر سرعن صرن شـده و ساخت اين بازى هـى جه مدت طول كشيده؟
 شل. قرار بود اين برورّه يك سا ساله بشه ولى به دليل مشككات زيادىای كه نوى هم

سالام، لطفا خودتون رو براى
خوانند كان عزيز ما ما معرفى كنينين، ازي سابقهى كاريتون در زم
 مورد بازيتون بدين.
 تصوير گران رويا، توليد كنناه بازي هنر

سرعت. بازى يكك بازى اتومبيلر انى هستش كه ماشين هان ايرانى دانى ده عدد كه

هر كدوم از آنها در جهار كالاس مختلف، حهار اسور انـ مرت مختلف و هند
 ايرانى توى اين بازى هـيتش اون هـم به تعداد ده مسير كه از از طبيعت ايران عكامى انـي




 قوى ترى رو آزاد مى كنه و بازیى رو ادادامه

 بازيه. در تمام بازى ها تاكيد بيشتر روى اينى
 توى مسابقات هنر سرعت در هر هسابقه


بايد دريافت كنين؛ امتيازهاي ديخا مربوط به هنر رانند گِيتون است كها اسا اسم
 منظور از اين اسم اينه كه شما مثيلا سر بيتج حتما از إ اس استفاده كنين كي
 انجام مىدهـ سُما مى تونيـد بدون درن دريفت از بـبج عبور كنيد ولى ما يك ايك امتياز مشُخصى رو توى بازى براى دري دريفت گذاشتيم كه تو اگه مى خواي توى هر مرحلد بهترين امتياز رو كسب كنى بايد
 كا مقدار معينى دريفت مشُخصر كرديم كه به هـون اندازه بايد دريفت بكثيد
+ㄸan륻 GameFa

شده . ديگّه بقيه مراحل بستغى به اين داره


 آماده بشه براي اينكه بره بره تو بازار. اين

 تبليغات بكنه و بعد بازیى رو راهى بازيار بكنه. احتمال میدم كي ظرف جـنـ جند ماه آينده وارد بازار بشار الـهـ آيا از بازیهای خارديارجى هم الكوبردارى كردين؟

 بازیهاى خارجى دار دارن حتى بازییهاى
 ستى مى كنن كه ضم نـ اينكه اونا رو مرور
 برسسى مى كنن، گيمى كـ توليّد مى كنـ

 بكنين و همين طور نقاط قوت اون نها ور ور

 بروزه اولمون با توجه به خارج شهر بودن Race هاى مشابهاى مثل Pro Street و و الم بيشتر ملاكك قرار داديم و سعى كرد ديم بـ به اونا نزد ديك بشيمبر. كمى اردبارهى استوديو و بر نامنى كارى آيندهتون هم بكين.




 نتيجه نرسيد و اين استوديو تشكيل شد. الما
 كه از يوزرها در نمايشگاه ديديم و انشالشّ
 بازى يوزر می خوراد جيزى رو تجربه كنه كه تو واقعيت امكانش نيست. شمها نمى تونى توى خيابون با بك سر سرعت خيلى بالا حر كت بكنى اگر هم تصا تصادف نكنى يليس حتما جلوت رو می گيره ولى توى بازی تو تو
 توى خيابون با همحين سرع اوعتى برم نتيجه اش جيه؟! اون هيجان بان رو مى خوانى داشي باشى بنابر اين توى بازى با با اينكي اين
 بيدا كرده كه اين حر كت انجام بشّه و اين حساسيت فعلا وجود ندار هو انـ لطفا بكين كه تيهم شما از جنلد نفر تشكيل شده و آيا در طول ساخت بازى با كار مندان با مشكل مواجه شدين
تـم اصلى يروزه و، هنغر بودن و ت تعريبا با
 برایى ساخت ماشُينها و ساخت بعضى از الي آبجكت هاى محيط استفاده شده بود
 جون انجين قديمى ایى شـد بو بود نفرات كم ترى داشتيم بـ خصور تو تو قسمت برنا برنامه
 ترين مشنكل ما تو بحث بون بودجه بود كـ بـ با
 به نصوص گر رافيكك بازى و طورلانى شدن
 بالا رفت و متاسفانه بنياد هزينه رو هـر هون يك سال در نظر گرفت و اين براش بـر مهم نبود يعنى توجيه بـدير نبود كـه ما ما زمان
 ارزشش داره و باعث فروش بيشتر مى شـشه. اين هز ينه متاسفانه جبراني


 رفع مى كنـبم، مراحل توليد بازى تموم

قصد دارين كه بازى رو توى خارج از كشور هم منتشر كنين؟ با توجه به اينكه نسخهى لا بايسنس دار اين موتور استفاده شده اين امكان انـ وجود دار اره كه ما اين بازى رو تو خارج ان از كشور هـم برای فروشش اقدام كنـبم. فعالا در حال صحبت هستبم تا امكان سنجى بكان بكنيم كه بينيبم امكانش هست يا يانه؟ از ماشينهاى خاى خارجى هم استفاده كردين براى اين بازى؟
 تو اير ان ساخته بشّه تقريبا نداريما مى مشا
 كه تو داخلل ايران هستن وارد میى اشه همين الانن. بنابر اين بين ماشيّينهايِى كه توا توى



مثلا تويونا كمرى، هوراني انو و ... اينها ماشينهاى بيشتر وارداتى هستن كه داخل
 رسن. با اين حساب بايد ماشينهمايى كه
 ماشين هايى هستن كه بيشتر توليد نار نارج اند ولى مبين الان توى خيابون المانهاى تهران ديده واستفاده مى شـن.
سبك ريسينك توى ايران ماينوع نيست! به خاطر اون مسابقه دادن و و بيش از حد سرعت وفتن و .... خب يك ديلى وجود داشت؛ ما هم اوايل

 فرض بكنيل اون حسانيانيتى رو كه برخى مراكز دولتى دارن باعث بشه اونا ونا جلوى ربروزْ رو بگيرن. ولى واقعيتش اين بود كا كد


ما بود. عملا اين اتفاق نمىافتاد و شايد
خود اين حساسيت بود كه باعث شاند ما ما
 بـثـيم ولى اين حسانـيت رو عمها ما نديديم



دانيـال نـوروزى

 در حـاود هو با ساعت فقط ضبط صدا



 حوبى بخشر هاى ديكر نيست. علت اين امر هم بودجهيى محاود و وهمجنين مشكاتلى بود ك، براى مجوز صدابر دارى نِّاز داشنجـ
در اين بخشُ، آيا همكارى با ارتش تايثيى در كسب مجوز نداشتا بارئ بلك، اتفاقا مسكارى، هاى خوبى نيز صورت

گرفت و تَّم با در منجيل و النزّى در
كمب تمرين تكاورها نيز حضور بيدا كرد. در رابطه با استفاده از صـاماهاي واقعى در بخشت اسلحتهما، متاسفانه هروروسه



 تمامى آن آلما Free باشند كه برا باى نشر بين المللى بازى مسكلى بيش نيايد. در رابطه با بودجهى بازیى آيا بودجه ى بازى با ميزان فروش آن تناسبى داشت


 كرده و بودجهي هروزه
 ذكر است كه \%

خصوصى بوده است اين هزينّ در فروش جبران شدو كمطانطور كه در وبى بسايت هم اعاعلام
 عبور كرده وبـ ششخصط متقندم |ين عدد نـّاندهدنلدهى اعتماد يخاطب ابرانى بـ كار ماست.

 ساخت بازي تازه كار بودندو وبا سابقهى در رابطه با تيم، بندنه خودم بئئ از اين برورزّ دور جهار عنوان ديغر كه به بها بازار عرضه شدباندانـ، حضور داشتّهام اين جهار بازى را امسرفى كنيد. نجات بندر، راه افتخار و دو يروروزمى ديكر.... در ابتداى تشكيل استوديو، ما ما تنها با جهار نفر كار را آغاز كردديمو و

 ای ساخت داخل تنغير دهيم. در بازار ايرانان، تيمهاى مستقل بسيارى هستند كه از نظر كبفيت كار در سطح بسيار بالايى قرار دارند و اكرَ بازار منار
 كوجك بردون، صنعت بازى در ايران
 آميتيس، بنده فكر ميك كنم تبمرا با جزو استثناها بود كه نوانست نود را در برازار رقابتى نه جندان منصفانيانى كشور بـا اثبات برساند

## در رابطه با موتور كرافيكى و هم

 جنين صداتذارى بازى توضيح دريلا در رابطه با بوتور گرافيكى ما از يونيتى و هو شن مصنوعى بازي از بايه كدنويسى شا
 هدف كلى ما در اين بروزم اين بود كه

 باز إخوردهاى بازی تا تا با ين لحظه، حس
 در رابطه با صدا اكذاري بازيى نيز كن خون
 بخش صدايينيازياز 'تقاى مجبد حميلى

با صرض سلام و خسته نباشيد خدمت شما. لطفا خودتان و استوديوىى آميتيس 1 ابه طور كامل معرفي كنيد.
 شركت آمينس ومدير يروزوزی بازي


 بازار عرضه شده استا بروزذهمهاى ديگرى رانيز در دست اجرا دارارد. ايدمى كلى مبارزه در خر خليج عدن جكونه شكل كرفتٌ آبا ايدها ساخت بازى از تيه سازينده بود و يا از نهاد و سازمان دولتى خاصى كرّ فته شده بود؟ مبارزه در خليج عدن براى اولين بار در نمايشگاه بازی ماي



 وبديويى از خليج عدن نيز به نمايش
 قرار گرفت و باعث شـ شد كه بر روى اين بروزه بيشتر تمر تركز كنبه و برای سانت بازى قرارداد امضا كرده و درد رد زمان
 5
آيا انتخاب ايدهى بازى از سوى فرد و يا نهاد خاصى ارائه شد؟ ابيدى ابتدايى كار توسط بدير هنرى ارتش و در رابطه با اتناقهابيى كه در

 طر إرائه كردند كه هج
 شكل داد. اين ايدهم كلى كلى برای صنعت بازیهای ويديويى در ايران بسيار نور و
 با جايتى هر جه بيش تر مراحل ساخت بازى را بيش بيريم.


ندآريا يروزء





 برنامهای نداريد بيش از اين كار، ماريا ما بايد بازى را با به يك
 هنگامى كه بها اين استاندار دها رما رسيديميم، برنامهمايمان را در اين زمينه بیى گِيرى میى


 گرفت. البته جا دارْ همبين جا از از كمك

 كه شُخصا اقدام و كار ما را در كـ كـبـ مجوز تا حد بسياري راحت كردند. البته
 مبلغهاى ير داختى به بروز بهما بايد افزايش ,يدآ كند ؛ زيرا آينلدهى رسانهماى جمعى در دست اين صنعت است است هر انتها جه پيشنهادى برای برای بهتر شدن صنعت بازى در ايران داريد؟








از واكنش نشريات و وبسايتهاى داخلى نسبت به بازى واضى بو بوديد؟ فكر مي كنم در رابطه با خليج عدن كم



 انتظار تقديا



 خود ددست بـ

 ,
 نوآورى هايى نسبت به ديكر عناوين شوتك شاردو اوه



 تا المانهاى رايج اين سبك راد ابا
 Gulf Soldiers هايّى داريم تا بازيى را تا تا حـ زيادي نوا در رابطه با Persian Gulf Soldiers بيشتر






## آبدبـن نـورى



 هاي دبگا هم بود．
خيلى روش داريم مانور میديم و در






 اين كار احساس بيى كنم به زودهى زود



5 5
اين كار جون نسبت بـ بار كار هاى قبلى

 احساس بى كنمث اين كار فعالو كارى بائه

> كه من خبلي دوستثل دامثته باتمب حالا بع اج از كَرشاسي
 دست آهنعسازی هارين٪
الان در حال حاضر كا دارم با باهانون


 صحبت نكردم ماما شايد سالهماي سياه رو ور

 اين كارهابى كه بهئرن كَّتم جرن

كرشاسب باز شاز شهريور ماه استارت موسيقىاش می خوروهو همينطور سالدهاى سياه هم فكر كنم بـب بوازات گرشاسب

 كارى هست بـ اسم شبكرد بال بردنس








 اون فضاى كيى رابتى كه هست（جون
 اون تر كتها خب قطع الشكال و بـيخرد






 شُيْدم منتهي با بالمودى خودهمر با با
 بيادهان كردم．اما ابن كار، كار خيلى خوبيها كدوم يكى از كار هاى خودتون دو





 كارهابى كَ انجام دادم ن نهايتّ توانم رو





 كَثشاسب بودن خودشون هم با ساز

## سلام، لطفا خودتون دو بور براى خوانند كان عز يز ما ما معر فـى كنين و واز از سابقهى كاريتون در زمينهى بازیهای انى رايانهاى بكين．

 ى عصر بهلا

 سباووش هم كه اين اواخر كار كار كردم
بإِى خارجى همر بوده كه بخواين آهانعساز يش دو بكنين



 خيلى خوب نوشتّه شيده بود．و و مينطور




خارج از ازيران و خب فيدبك در در واقع

 آجقدر وقت خودتون رو برای






 داره و ونعداد بوسيقىمائى كه لاز دم داره

 جون بالاخره كات سين ها هم هست．



 كr







 بابد انجام بشه.
آيندهى بازى آسازى ايران وا بـكونه "آيبنين
بينيد من آ آيندهى بازى سازي ابران رو بسيار بسيار خوب میى مبينم به يك شـ شر طا! به
 از الان خيلى بالاتر باسهـ الآ الآن بودجهائى كه براى ساخت بازیهماى ايرانى صرف










صحبت كنن كه ما مى يخوايم گبم مثا 1... Assassin's Greed






موتور بازى، تمام اتفاقاتى كه در در آرت
 صل تا نوازازنله و و استوديوهاى خاي خيلى





همون انـدازه بزر گی میبينتش.

##  

 مخصوصا عواملش هنوز دور دبار هاش زياد بمونه يا در واقِ اسم دوبگش ابر سبياه هم
 باش به كسانى كه به ساخت موسيقى علاقه دارن جه توصيهاى مي كنين؟ مو ميقى مخصو صا زا انر كمب به ابن ران راحتى




 دونستن اينها آزمون و و خطا لازهمه. شما

بايد روانشناسى خونى داني داشته باشبيلد.



 اينكه كار يُردان كار از شما بكا شس



اينها بر اساس زبان هوسيفى. اينها



 وارد بشگي و شرو وع كنين به كار كردن




 بخْواين عملى كنيد! اين خيلى مهمها سغتبه كار هم هبينجاست دقِّبا يعنى


 شه؛ يك كارار، دو كار، سه كار، كار




ا . .


 ه. تراتتون
. 7


مسير وو به يـشرفت و آينلهى روشن صنعت بازىسازى ايران





 عناوين سرشناسى هستمبم كي نه تنها آواز











 عظميمبازنده







 اند؟ آبا يكث جنين حر كت هايى در نقاط د ديگر دنياو كشور وهاى

 نيوفتاده امت وهمين عامل سبب مى شود
 وارد گردد.
آبندهى بازیىسازى ابران بسيار روشن است واير ايران مى تواند تبديل






شايــانضــيايى

سرزمين با داستانى متفاوت مربوط به آن سرزمين مواجه مىشود كه در در نوع عخود بسيار جالب توجه است. "صداى فراموش شده" يريرو سبكك بسيار
 طول بازى شما تنها شخصيت شهوباز را را




 بازی شاهد مراحلى كا با بهر گیيرى از قابل قبور (QTE" (Quick Time Event"


 كليك بابعدى دنبال مى شود. جالب اينجاست كه خلاقيتهاى انیا بازیى سازان در
 است و حتى معماى جا جالبى بر مبناى نواختن ساز نيز در بازى قراي



 شخصيت ها و محيطهاى مختلف به
زيباترين شكل ممكن انجام شدرانداند و و
 كنار آن استفاده از عناصر متحر كـ با (مانند





 شهباز (مانند دويدن) در كـ،
|

 حكومتراني را داشته باشدر برا بزند اما ما

 استناده كرده و در شب عراد شهبانو، بادشاه را با استغاده از طلسمه، بهـ
 رابرابى خود دشوار مىديد نرد نااميدانه به زيرزمين مىرودد، ساز مادرش را را برداشته و شروع به نواختن مى كند كه شايايد



 دستور میدهد، امـا نا
 جهار سرزمين منْتلف بهامامهاى سرزمين

 با شاهر وا $1 /$ خواب عميق خود بيد|ر كند.

شُهباز را زندانى كرده و ضمن تكه تكه نمودن ساز، آن راد ادر جهار جههان قرار
 استناده از ساز و ونو اختن آن را را در تمام
 شههبانو نزد شهباز مى آيد و او را را از بند

 آغاز میشود و وباز يباز در نقش شهـهباز بايد آثاز بهنامهاى "سرزمين آفتاب"، "سرزمين
 رنغ" قرار دارنـن را بيابد و بادشاهر را از خواب عميق حود بيدار كند. جالب اينجاست كه باز يباز با ورود به هر

شايد بزر گك ترين مسنكلى كه گريبان گانير
 براى بازیهاى خود از ايدهماي اين خوبى






 بهترين شكل



 موانع موجود به بازیى هاى بسيار زيبا
 "صداى فراموش شده" دا ما مى توان سومين
 از يكك ايدهى جذابي اما اما قابل يردازش در در

 آهنگیهاى دلنشينش گر فته تا تا گرافيك
 فراموش شدهن" و زيبايى بیى حد و و حصر آنى آن حتى كمى يادآور بازیهای مای موفقى
 همانند آذها شما را در اتمسفر فكر شده و عميقش غرق مى كند. داستان "صداى


 بادشاه ايز مرز و و بوم بود. متاسغانه شهوباز
 اين كشور را نداشته است. اين جدان اندال ميان بدر و يسر سبب میشود كه هادشاه دست

سازنده : وسانا شكوه كوير
 سبك : ادونجر دو بعدى
 تاريخ انتشار : نامشخص

شدهاست. البته تعداد و مدت زمان اين آهنگكها مشخص نيست اما تا به امروز موسيقىماى مختلف نسبتا زيادى از بازى شنيدهاميم كه در حد فوقالعادهاى قرار

دارند
سخن آخر:

در هر صورت بايد گفت كه صداي فراموش شده بـتانسبل بسيارى برایى تبديل شدن به بك بازی استاندارد جهانى را دارارد وبا توجه به ابنكه بيش ازي از اين هط بلبى در

باب اين بازى در سايت بسبار معتبر Adventuregamers.com مى توان انتظار داشت كه از ازين باز باز در در


 بازى صلداى فراموش شـده داردا

 انيميشن فرعى دبگر در در نظر گر فتهاند كه بازى رااز خسته كنند مثلا خسته شـلد و و واكنش جالبي از خود نشان مى دهد. از اين بحث كـ بكاريم بايد

 ى محيط می توا ائيد شاهـد جز يبات و عناصر تصويرى بسيارى باشيد. بد نيست بدانيد كه در يكى از از تريلرها
 ديوار از اشُكال رايج فرقهى فرامامسونرى

شُده بود كه متوجه نشُدم قضيهى آن آن
جابيست
قابل تحسين ترين كار سازند گان اين بودهـ
 بستهاند تا علاوه بر تر كيب سبكت هنري



البته در اين كار كاملا موفق بودهانـاندا




 لاز ومههاى اين سبك هنرى هستند) توجه
 رامىتوان بهترين بخش آن دان دانست كـي كاملا با استانداردهـاى روز جهان برابرى

نهايشگاه بينالمللى بازى هاى رايانهایى در تهران منتشر شود ولى تا با به امروز خـى اين بازى در دسترس نيست ولى میى دانيم



 بِلى زيباى خود مى تواند در سطح جهانى يك بازى قابل قبول باشد.

سازنده : يويند كان توسعه ى پارس ناشر : مشخص نيست سبك : اكشن سوم شخص PC : يلتفر م
91 تاريخ انتشار : پاييز

تا زمان عرضهى بازى اين مشكل حل شود و با يك بازي بارى قابل قبول از لحاظ
 شخصريت اول بسيار به طراحى آيزاك كار كك در بازى Dead Space شبيه است و فقط در ملا رنگ بار با مم فرق دارند!
 شايد هنوز براى قضاوت زار زود باشد ولى وقتى زبان اصلى بازى فارسى اسار است بايلى حداقل از دوبلورهای مانى ماهر و كاريلد
 بخش قابل بازى تب يخ زده بازيبازهـا شاهد بودند در سطلح قابل قبولى قرار داشت ولى باز تاكيد مى كنم كه مـ مى توانست بهتر از اين باششد. بـ هر هـر حال در
 استاندارد و قابل قبول روبهرو خواهيم گّيم بلى هماذطور كه از تم تم علمى تخيلى بازی به نظر مى مرسد داراى قسمتنها تير اندازى است البته اين بازى يك يك اكشن
 از تكرارى شدن بازى و و حفظ جذابيت
 كنار محيط بازى ديده مى شُود. ولى بـي نظر بنده آيا فقط با يك برش برا ساده بين يلتفر مها، بازى رونلدى تكراري اري را اطى
 بسيار متنوع هستند و وروباتهاى پر برنده، خزنده و ... در آن ديله مىشودهـ هر هر هـند

 زيادى برای يك باز بازى نيراندازیى نيست كه باعث خستگگ با باز يباز شود. بازى تب يخ زده قرار بود كه هس از

يكى از جنجاليترين بازیهايى كه شايد
 ايران خبرساز شود جهيزى نيست جز جز بازي
 مشهور است. اين بازی توسط شركت PTP در دست سان ايخت قرار دارد.


 است ؛ ولى بنده انكار نـي انى كنم كه تقليد


 داستان بازى در زمان ان آبنده اتفاق می آنى افتلد.
 بيش ترى شيدا كردواند تا تا آنجا كه دست به طغيان زده و سعى در در نابود انى گونه
 ستى در ساختت روبات هايانى برایى دفاع از خود كردهاند ولى در كمال تعجب
 براي نابودى انسان دست به دست هـم



 تنها اميد براى نجات ات انسانها روا را همين روبات دانسته و بازيباز بايد در در بازى
 وارد ماجراجويى هاي اين اين روبات شوات نكتهاى كه در بخش دا دامتانى بسيار حائز اهميت است در وجود عاملى ناشناختهار انى مى باشد كه باعت هك روبات اتهاى خودى شد.البته انيميشن هاى كار اراكتر
 روح با نظر میرسد ولى اميلواريم كى

قاســـ نـــارى
بازى در ابتّاي مرحا ماله ميتوانل يكك

 Tان عناصر هخفى كاری وار وارد كار هيشود.
 از نگَهِّانان تغيير داده و وارد ارد اردو

 طبق گفتههاى سازن
In- ىlolaer, QTE terActive داشت. بهخصوص قسمت تغير لباس،

 نقاط منبت بازی تبديل در نحدمت داستان يك داستان عالى و يكـ گی
 دارد تا بتواند بـ يك يك عنوان خو

 كـك موتور نسبتا قوى است است در آذ آبجكتها برای سا ساخت اشي اشيا در
 زمينه ميتوان استفاده كرد و واين اين موتير
 نيم بعلى و سه بعا بعدى را وا دارد. البتن رحمانى، سازندهى بازی بازى، ميگّويد اين موتور كاملا شخصيسازی ونى و برانى ساخي

 كرديم محيطها بسيار عالى از آلى





 كه گّرافيكك هنوز هم جاى كار بار دارد.
 همانطور كی گفتيم بازی در سه فـي



 اسناد كه يكى از ضربات دو داستانى اينجا

 ميسُود فصل سوم بازى در خاكي ايران اتفاق بيفتّ.
 روم , ووايت سينمايى بازى كا به با تكنيكك

 خواهيم كو فت
بيشتر در مورد داستان صححبت كنيم؛ داستانى كه نوشتهى نور است و ان را بسبيار دراماتيكك و عميق
 وراماتبكش زياد باشدل، حتما با بايلد شار هـد شخصيتهاى ير داختت شده باشيم تا با ارتباط




 در جريان داستان بازى قرار خواهيم گرفت.
تو كيبى از ادونچّو سنتى و مخخفى كارى وو اكشن اني
 سازندهى بازی شاهـ بعضا مخففى كارى و در جاها بايى اكشن
 كنيد، كه قرار است در هور اتفاق بيفتد.

دوران سخت جنخگ تحميلى عراق عليه ايران بستر ساز حوادث بسيار زيادى بـى بوده

 دلايلى تاكنون در اين حيطه نه تنها تنها عنوان انـان




 يعنى ساختن يك "نداى وظي ونيفه" !


 بازيهای رايانهاى دفاع مed اج اجحاف
 ادونجر ما جرايى در همين باب اس است الـي قلب دشمن


 گريز داشته باشلد و به اسارت ارت نيروى انـ بعث



 كسى بايد آنها را بر گرداند؟ عاصف اصن تكاور ارتش، مامور مانـا ميشود تا تا اين

 داستان "مسير عشق" در طـى رو روند اتد اتفاقات




 كه در طول بازى به بازيباز وارد ميشود،
"مسير عشق: زير صفر"
با داشتن يك مدير ير يروز كاربلد و حرفهاى در برورزهـهاى كام
 كار ساخت يك بازى متفاوت در موضو
 اينكه بر خلاف بعضىى، كار خودشان وان را دوست و بـه آن إيمان دارند، ميتوانياند انر انرى درخور مخاطب ايرانى و جهانى توليد آند كنتد،
 بازى "خوب" باشد.

سازنده: رسانا شكوه كوير ناشر: عصر بازى سبك: ادونحّر/سوم شخص جلتفرم: PC تاريخ انتشار: آذر 11
 بكى از نقاط قوت آن آن در دل بك بك داستان
 يك موزيك تاثير گذار خالى است تا تا با
 روبهرو شويم. سازند گان بازی كه كامها به اين موضوع آكاه بودهاند از اساتيا توانايی در خلق صلا
 صدابيشگى استاد منو حهر اسماعيلى، بيشكسوت عرصه دوبله ايرانه در در نقشا
عاصف اشاره كرد و با توجه به اينكه استاد اسماعيلى در اين روزها كا كار سينمايى هم قبول نميكنـند، حضور اينا ايشان ميتواند به يكى از بر گهاى برندنـه
"مسبرعشقي" تبديل شود. موسيقى بازى توسط "كيارش يارسا" يكى
 ؛ با توجه به اينكه بران هـ هر مرحله و و هر فصل موسيقياى با تمى مخرا ونصوص براى جو و حال و هواى آن مراى مرحله نوشته شده است جاى نگرانى براى مواى موسيقى نمبگذارد و بوى يكت موسيقى اور جينال به مشام مير رسد.
گفتنى است در تيترازٌ انتهاى بازى،
ترانهاى در خصصوص دفاع مقدس بـي با
 سوريرايزى برای طرفدار اران اين خورانندهى
 زير صفر" تا الr شهريور توسط ناشر (عصر
 آذرماه به بازار عرضه ميشود.

رسـول خردمنـــد

شايد مهارت لازم را براى بيشرفت در









 كاملا بنا به دلخر الخواه خود











 افزايد در اين است كه اكر اكر بازيباز در

 همين حركت جسورانه به گيمر بلى،

 ور میى سازد كه اصا كا كار آسانى نيست جون با تراز گرفتن بازيباز، هوش ارشي
 منحنى سختى بازى در طول باز بازی بـ اري
 بكى از قابليت تهاى منحصر به فرد ديگر

و دايناميك طراحى شده است و و در بازى


 Ogre ونين برا



 Fmod سازندهى بازى از صداى به فرد آقاى منو جهر والى زادی اده

 صداى آقاى والى زاده ترين قسمتها در ابن بازى تبـلديل شانـه است.

 بازی شاشا

همانطور كه اشاره شد بازى محيط باز يا هـمان Open world هماشاند و بازيباز




 خود مسابقات هتختلف را انتخاب شركت كند


 شوند. ولى در بازى آهاى مشابه و با با
 جنلدين ساعت بهبازى مشُغول شونل نا

بازى شُتاب در شهر شايد يك بـر بازى معمولى در سطح جهانى

 جمله اخير يكن شعار نبود و و استعال


 به طول انجاميل و تيبم سازنلدهى آن آن يعنى آروين تكك بسيار سعى كرده تا تا عنوانى در آنى







 خود توانست سيل عظيمى از هواداران ان را به نحود جن جن كن بند.








 ى جالبى كه اين بازى را با با ديگر بازیى
 آن Open World

 اين حيرت بـه همينجا انتا انتم نمى شود. محيط بازى شتاب در شهر به صورت بويا
+Lar IE GameFa

سازنده : آروين تك با همكارى بنياد ملى بازيهاى وايانه ای ایى ناشر : مشخص سبك : ريسينك دنياى باز (Open-World )

PC : بتلتفرم : تاريخ انتشار : تابستان 91

حسين احملى در رُّانر ورزشیى از سوى
 كرفته استى. بي صبر انه منتظر نسخاي ابتدايى بازى شتاب در شا شهر هستيم. اين بازى قرار بود كه در در تير ماه منتشَ شود ولى هنوز خبرى از از انتشار اين بازى به بيرون درز نكرده است.

در بازی شتاب در شهر، وجود كارتهای ارياى
 شُهر ير اكنده شاره انداند و بازيباز با با به دست آوردن هر ستاره با يكك قلرت كاروبر باردي


عنوان مثال سرعت ماشين ماشين براى ملات







 بازيبازهاي ايرانى و بنده را امى آزارارد در
 بازیى به شدت احت احساس میش شود. در ار ابتداى


 هـمانند رنو و ورايد بازي بازى را آغاز كند و وبا ريّشرفت در بازى و كسب اعتبار و و بول،
 بازى شتاب در شُهر قابِليت آنلاين ندارد



 اهـا اخواهو اهد كرد. مى توان به موفقيت بازى شتا تغييراتى كه در طى F F سال ساخت خـان بيدا كرده است اميلدوار بود. همانطور كـ كـ در ابتداى بيش نمايش ذا كر شـ شا شايد اين بازى در معابل عناوين خار بارجى نتو انـا


 شهر Yبه تازگی به نويسندگى

قاســمنـجـارى
منشاء ديوان ميباشلد، و راه بر خطرى را رادر
 مر حلهى فرعى هستنـد، دارد. طبق گفتههاى "برقعى" مدير يروزرّه، داستان


 تراتئون و و ربط دادن سه شـخصيت ازيت الصلى بازى و همحتنين كشف ور حقيقت از ديد اين
 در تنها تريلرى كه از از بازى و در نما بايشاءاه
 مشاهلده كرديم كه اين عنوان از

 شده است بر طرف شد. در در طراحى
 طراحى قابل قبولى ديلـيم و نور بردازى بازى هم از نكات قابل تو تو جه دور اين تريلر
 هرت








 اين موجودات كريه استا همانط
 اميد است اين مشكار ورات تا زمان انتشار برطرف شود و شايل هم نشود (!) زيرا اين انـ

 گّم


جند سال بيش بود كه در فروشگاههای بازى، حشُممان به عنوانى با با نام عصر بهلوانان افتاد. يكت بازى كه از از اولين


 مشككلات عديدهاى داشت و اين مشكات لذت بردن از اين عنوان را بسيار سخت ميكرد.
اما اكنون استوديوى رسانا افزار شريف در حال ساخحت يك ادادامهي نه هنداندان مرنبط برایى بازى قبل است و آن را تراتئون نام نهادن
اولين جيزى كه توجه را با خورد جلب ميكند نام بازى است كه انصافا بسبار خوب انتخاب شده و وبه بطن بازى



 ميكند و آن سه گگانه بودن اين بازیى است. بله... با يكك سه گانه طرف هستيم كـن داستان رابا مهر داد جنگنـنجو و تنومند شروع، با ادار ادامه داده واد وبا با آتار نيز بـه
 مهرداد شخخصيت قابل بازى نسخهى اونى اول

 معنى آذر و T اتش است. "سرزمين سيستان به تسخير ديوان در آمده و بوراس فردى است كه مردم زابل را به شهر جيرفت ميبرد. اما جيرفت در با درخت گُو كران بنا شُده و ور دختى مرموز مينماياند، از طرفى مهرداد سیاه بوراس است بـ دنبال بيبا كردن
+|nan Gamefa

# سازنده: رسانا افزار شريف با <br> همكارى بنياد ملى باز يهاى وايان ايانهاى ناشر : مشخص نيست 

 سبك: اكشن سوم شخص / نقش آفوينى هلتفرم: PC تاريخ انتشار: ها يايز 91

## 

## آيديـن نــورى

دوباره به همان شخصيت اصلى باز باز بخواهيم


با داستان جند خططى ایى روبرو نيستيما

 عرضه در خارج از كشور صورت گرت به زودى همزمان با با بخشَ دار اخلخلى، فروش



 نخواهيم بود. مرتضى رضايى در در رابطه با با ابن مشكل در مير مهنا از كاريبران عذرخواهى كرد و گفت: به دليل داشُتن اولين تجربه و مسحدوديتها و و بودجها كم نتوانستيم به خوبى ياياني
 محصول به محصصول، قدم بـ بد قدم كيفيت رو بهتر و جذابتر كنيه.
صحنههاى سينمايى اين بازی


 تركى استانبولى

روى انجين Torque برای راحتتر شدن و اضافه كردن المانهاى مختلفى مانى ماند دو
زبانه كردن بازى و اضافه كا كردن المان المان


در اين بازى شُخصيت انها بـ دو دو زبان فارسى و آذرى سخن مى گويند كه قابليت انتخاب زبان شخخصيتها گيمر در اين بازى وجود داب دارد. صداى شخصيت هاى دشمن در اين بازى به زبان روسى است. هم جنين صحنهاهاى سينمايى

كشورمان و خصوصا تاريخى كه خيلى اري
براى ما در اين دوره اهميت دارد گروه نوجو انان و جو جوانان ارايأه مطلب بدرانديم

خندهايىى رابظيرند.

با نوجه به تريلر بازى، فقط دو وضعيت
 هواى بارانى و ديگرى هواى صا صاف و ابرى


هواى بارانى سيرى مى شود.
 مراحل بازى را تشكيل مىدهند.

تنوع زيادى در تعداد دشمن ها بها جشُم نمى خورد اما توميا تنوع سالاح ها نسبت به مير مهنا بهبود داشته استا

تنوع زبادى در تعلاد دشُمن ها به هـشم نمى نور دود اما گويا تنوع سلاحهـا نسبت به ميرمهنا بهبود داشتها استا هازی داراى
 r r r r r r

 و بيان مى شود. روند بازى از لحاظ زا زمانى

نسبتاطولاني است.


 تبديل مىشوند و تغييرات جهرهشانان كاملا

## مشخخص است.

شخصيت بازى را گيمر انتخاب نمى كند

 شود و بعد از اتمام آن مرحلهى خاص

بازى تر كمنحاى يك بـ بازى در سبك
 موضوع نبرد تاريخى دوران قراز و ناعادلانهى تر كمنجای در در زمان دان قاجار مى يردازد. در اين بازیى رايانهایى، داستان

 مى افتد كه موضوع مبارزات عبان عباس ميرزا و مردم آذربايجان علبه نيروها روس را به نمايش مى گَذارد. در اين بازي


 روايت تاريخى دارد از داستان عـان عهدنامهى تر كمنجایى و عهلدنامهى گلستان
 كى ما در بازى، جاى اين دو دوتا دوتا شـخصيت




 در تاريخ وجود داشته باشٌد. ولى يك

 مكان و اتفاقات، حول آنها كليد بخار
 تاريخ بودهاند. داستان اين بازى نسبت بـي ميرمهنا طولانىتر است. مرتضى رضاينى،
 توان گُفت به عنوان يك بر بازى تاريخى با با

توجه به استقبال خيلى خوب اني مردي بازى قبلى، خيلى انتظار داريم كـي با با توجه

 موفقيت بيش ترى رادر شُناساندن تاريخ

## +Lna E GameFa



درس مى گيرن و يكك ذره از خاكمون رون رو تسليم دشمن نخّواهند كرد. من، آراز، قول
 خودش مانع تكرار خودش خواهو بـد بود. فقط نسل به نسل بايد منتقل بشه باري بايد داستانش به هر زباني تعريغ بشه تا غبار تاريخ اون رو محو نكنه.

عهـنامهى تر كمنجایى قراردادیى است كه
 و روسيه در قفقاز جنوبى و وآذربايجانان، بين آين روسيه وايران امضا شُد. هفاد اين عهلنامه به شرَ عناوين زير است: - أ واگذارى ايروان و ن نخجوان (علاوه بر
 روسها واگذار شده بود) به دولت روسيه

و تخليه تالش و مغان از سهاه ايران. r-r برداخت ينج ميليون تومان به طور اقساط از طرف ايران به روسيه به عنوان بان غرامت -rاجازه تجارى روسى در درياى مازندراندان
 تجارى بين ايران و روسيه و حتى اعزام كنسول.

- هـ حمايت روسبه از وليعهدى عباس ميرزا و كوشش در به سلطنت رساندن وى پس

از مرگّ شاه.
 راع -

سازنده : اسيريس پويانما ناشر : لوح زرين نيكان سبك :اكشن اول شخص

PC: يلتفرم تاريخ انتشار : مشخص نيست

بخشّى ازسناريو و گفتههاى آراز، شخخصيت اصلى در بازى تر كمنـجاى: من سالهاى زيادى رادر جر جنگگ بودمر.
 با اجنبىها به ما تحميل كرديند وند و با خيانت

يكت عده ديگ، باعث روشن شدن


از مهمترين هيزهانى زند دست دادم، هم خيلى از مردم كشوروم ور و هم خود كشُورم. ما با تمام توان از از
كشورمون دفاع كرديمَ اما شايد تمام توانمون كافى نبود. ما با دشمنمونمون مردانها

جنگيديم و از جون مايه گذاشتيهم من من وجدانم راحته كه كم فروشـى نكردي يم. اين
 بى كنايت بودن. اما مشنكل اينج اينجاست كه اون افراد خائن و بـى كفايت در در نتيجه
 برست بودن و تمام زند
 خورديم و خيلى خسارت ديد يـما اين يك
 كشورمون رو از دست داديم و استقالال كثورمون تحت تاثير نتيجه جنگك قرار گرفت. كسى كه نمىتونه منـكر خسارت نـيار هايى بشش كه نه تنها به مر بردم، بلكه به

 كه كشُيديم مثل يه بخض شد شد تو دل تمام
مردم با وجدان اين سرزمين. من و تمام مردم اين بغض رو به فرزنداندانمون و و اونها هم به فرزندانشُون انتقال مىدن انـ اين بغض
 اجنبى فكر تجاوز به خاكي هـ ما از سرش


 مردونه خواهند جنگيد. فرزندان ما از ما ما

اين بازى تاريخی به V زبان زنده دنيا
 انگگليسى، عربى، آلـانى، روسى، روسى، فرانسوى و تركى استانبولى.
موسيقى بازى بـ دليل فضا و و دربرداشتن موسيقى مانى سنتى آذربايجانى كارياميانلانسبت

به مير مهنا عوض شده و ويام آزادى كـي كه موسيقىهاى جالبى رابراى ميرمهنها ساختا بود دوباره روى تر كمنجاي هـي اي كار كراي كرده و وقت گذاشته است. و نكتهى خوبى كـي كه اين بازى نسبت به ميرمهنا دارد اين است كه در كات سينها با با قطع شدن نا نا موسيقى روبرو نحخواهيم بود اما شا شايد در خود بازى دوباره شاهـش باشير باهيم!

 بازى در خارج از ايران تعيين گرديلده است است و احتمالا قيمتى حدود بنج اري هز ارار تومان
 برای گروه سنى بالالى آ آ سال طراحى شده كه با توجه به سبك بك اكشن اين بان بازيى،
 گروه سنى نوجو انان و و جو انانان ايرانى مى
 دهم اين است كه به بكيج ميرمهنا يكـ
 مرحله Yا المر حله دارد؛ يعنى وّا اضافه مى شود تا داستان انـان را تقريبا كامل كند. اين بكيج از آبان ماه قابل تهيه و استفادهاست مراحل توليد بازى تر كمنجایى تمام شده و مراحل يوليشاش در در حال سبرى شـدن است. برنامهريزى شده آر كه بازى تر كمنجاى در مهر يا آبان سال جارى روانه

ى بازار شود تا مخاطبان
 شوند.

## 
















درحال بيشبرد بروززه هستنـد وبـ زودى شاهد اين عنوان
عظيم خواهيمبربور
استوديوى رامبينا در حر كتى بسبار هو شَمندانه، به جاى




 بازى مقدارى بر روى مباحث ديكر تحقيقات لازمه را انجام مى دادنده، شاهد كيفيتى به مراتب بالاتر نسبت به جيزى كه




 نشده و هنوز سرنو شا









## (1)



## دانــالنــوروزى

اختيار ايران است. شُخصيت اصلى بازى كه نام آن هنوز افشان نشده استا است، به همراه
 شوند اگر توجهى به داستان بازى داشته باشيد، به صورت كا كاملا غير مستفيم متوجه شباهت آن با داستان سرى "كيلزون" میى شويل. داستان اين بازى هـ انم در مورد ملتى است كه بر بر روى سياربانى طرد




 بالاتر است و وتانسيل هانى بسيارى برای براى





 باشيم ولى تمام سعى سازند كه حـاقاقل استانداردههاى بين المللى در اري يكك بازى شوتر اول شخص رعايت شود.

ما اجازه داده شود تا نگامى نزديك از از استود يو و بازى داشته باشيمه. در ادامهى بيش نمايش به بررسى نكات مهم بازي إنى،

 تجربهى گيم پلى اين بازى را الز نزديك براي شما خوانتندمى عزيز ويز ويرْه نامهى انـى گيمفإيلاس باز گو خواهيبم كرد.

## مزهى تلخ جنك را بخشَيد


اول شخص با ديدن بازى ها هايى مانتد نداى وظيفه كه داستانى عمق گرار او و ششخصيت بردازى مطلوبى دارند در هـا هـه حلى خواهد بود








 رسيدماند، قدم بر روى سيار بـهماى ويگر به اميل يافتن منابع انرزّى بيشتر رو و قوى
 توانست از بحران زمين بگريزد، ايران بود. كسانى هم كه نتوانستند از زاز زمين انرين

 نابودى میرود زند


گروه "طردشد گان" با تجهيز خود و

 سبارات كه مورد هجوم قرار میى گيرد در

بازىهایى ويديويى در سراسر دنيا به

 روزافزون اين صنعت باعث گشت
بسيارى در ايران نيز به اين مهم جلب


رشد صنعت بازى باى واى ويديويى و


بازىهاى ايرانى بوديم و با اينكه اين

 گذارد كه جوانان الـان واستوديوهايـي محصولاتى را توليد مى كنند كه مشابه توليدات ميليونى خارج از از كشور است. يكى از اين استوديوها


بازیهاى رايانهایى تهر ان بود. أزدهام
 قبل بسيار بيسُ تر بود و و حاضران دران در اين

 روبهروى غرفهى استوديوى راسبينـا جمع

تبليغاتى آن دوختهاند. وقتى نزديك انران شدم تا بينـم اوضاع آن از جه قرار است با با با
 روبه رو شدم. تريلر بازى ارتشار هاى فرازمينى همكان روان را ياد بازى هاي اري ميليون ,لارى آمريكايى و ارووبايى انداخيانته بود. گرافبك خيره كننده و و فضاساسازى بسيار ريليستيك در كنار گیم بي بلى باورنكردى
 شك و ترديد در مورد صحت جيزى كي انـي


 و مصاحبهاى اختصاصى است تهيه و به

را بسيار جلب كرد. با اينكه بازى از
 گونه مونور جانبى براى ايجاد فيزيريك

 نكرديم. حتى ذرات جرق اتهاى كه به آن آن
 اجسامي كد در سر راه حر كت آنها هستند بر خورد و مسير شان تغيير مى كند آند تا بـ زمين برسند. طراحى آتش، هر هـيزى
 آتش و زبانههاي آن به خوبي قابيل حس بود. خروجى UDK در بازى ارتشهـها فرازمينى واقعا عالى استى با اينكه اشكالاتي از قبيل دير لود شدن تكسجر ها در هنگام آغاز شدن دمر بـو
 مؤ بر'تن ما سيخ كرد. تيم رامر امبينا تمامى UDK هارتهای خود در رابطه باموتو را بيشتر به سبب تلاش و و كوشش شـر شبانه روزى خود برایى ياد گيرى آن به صورت تجربى میدانند و به دست آوردرند. برخلاف تصور كسانى كه تريلر بازى را

دارای محبطهاى متنوع هم از نظر آب هوايى و هم از نظر مـريطى استر است در


 هر كدام شرايط آب و هوايت ويزّه و
 دارند.طراحى دشمنان بازیى و ابجاد
حركت در آنها صرفا انيميشين از هيش تعيين شده نحخوا اهد بود و طبق اماملام
 موشن كيجر انجام خواهد شد تدا تا شاهد حر كات طبيعى و با حداقل تكرار باشيم.

هوتور آغاز شدل، عنوان فانتزى ■اتعهد سياهابور و و دموى تكنيكى از اين بازي




 بسيارى بس از ديدن اوريّين تريلر بازیى ارتشهماى فرازمينى، آن را را انيميشني از از
 بازیى ندارد. ولى يك هر بنين جيزي
صحت نداردا در طو طول بازديدى كي تين تيم مجلهى گيمفابالِاس از استوديوى راسبينا داشت، سازند حتى بازى كردن مقدارى از گـبم يلمي را دادند. انتظاراتى كه ما قبل از از ديدن گِيم


فراتر از انتظار بود.






 مى دهل و زاويهى ديد كار اراكتر و وضوح ديدش كه به خاطر گرد و غبار صحرايى
 بسيار واقعى و تميز كار شدر استا راست. جيزّى كه توجه ما را بسيار جلب كرده جزيات بالاى بازى جه در محيط و جهـ درَ شُخصيت و سالاحهاى بازى بود. وقتى

 سوراخ شدن را میيبينم، در صرا صدم ثانيهى اول برخورده، سرخى

 شود. فيزبك واقعى اين جر قهها توجه ما ما

 كافى براى استفاده از مو كوتور هاي
 هاى باكيفيت و راضى نگه داشتن طين



 داخلى هسنيم كـ از برخوردارند و به هيّيج وجه باس باسختوى نياز بازيبازان ايرانى كه بيش ترانر انتظار گرافيكههاى خارقالعاده را دارند،
$\square$
"ارتشهماى فرازمينى" و تيم كار كيُته و و خحلاق استوديوى راسيبينا، در گام اور اول
 هاى گرافيكى دارند و در ار اين امر بسيار
 بازى كه در نمايشگاه بينالمللى تهران اجرا شد، به طور كامل خروجى
 كشيد. فضاسازى بسبار زيبا و دايناميك،، سيستم ذرات معلق و تكسترهرهاى رِر كيفيت در كنار نورير دازى قابل قبول،


 كد بسيار در بين بازى سازازان ايراني (موتورى كه در بازى مبارزه در خليج
 كار كردند ولى دس از انتشار موتور در سال 4 UDK تمبم راسيبنا تصميمر ، Epic Games گرفت با در اختيار گُرفتن اين مونور،
 گَذارى كند. اولين بروزماى كه، با اين

به نوعى بر روى خط استانداردهاى جهانى كه توسط بازیه هايى مانند "كيلزون" يا "كرايسيس" تعريف شده حر كت مى كند و سير صعودى را را طىى مى كند. جهشى ايرانى براى هدفى جهانى استوديوى راسبينا تمام تلاش خود را را مى انى كند تا بتواند يكك استايل خاص راي رادر بازىسازى ايران بياده كند و محصولاتى

را ارائه دهد كه تحولات عات عظيمى را

 و سازندگان بازی نيز اين را تابيد كري كرده اند. احتمال انتشار بازى بر روى ير كنسول ها نيز تكذيب نشد و اگر بشود با با استوديويى خارجى مذاكـر اكره كرد تا بازي را براى كنسولها بيورت كنير اريند شايد بشود "ارارتشهاى فرازميني" يا "E.T. Armies"
 هنوز هيّج تاريخ انتشارى برايى بازي درنظر گِرفته نشّده است ولى سازي بازى تابستان سال آينده را را زمان فرود بازى بر بازارهاى داخلى اعلام كرده اند.

> نام: ارتش هاى فرازمينى سازنده : هرديس هنر راستينا ناشر : نامشخص سبك : شوتر اول شخص جلتفرم: Tr تاريخ انتشار : زمانى نامعلوم در سال

وجود دشمنان برتعداد و تعدادى يار كه در كنار شما حضور خوا خواهند داشت به ضرب آهنگگ اكشن بازى كمك


اند كه Tيا بازيكن مى تواند ازي از وسايل نقليه نيز استفاده كند يا يا خير ولى اين امر امر رادور از ذهن توصيف نكردنـند. از ديگر انـر

ويز گیهاى گـيم بلى بازى مى توان به هوش مصنوعى دشمنان اشان اشاره كرد. برنامهنويسان استوديوى راسبينا سعى دارند با ارائهى تعاريف مختلف از از
موقعيتهاى متنوع، عكس العمل هاى ارى متفاو تى را براى دشمناي طول مصاحبهاى كه با عوامل بازى

 بازى "فار كراى ب" توجه كرده با باشيد، وقتى دشمنى را الز ناحيهى با با و از فاصلـي ى دور مورد اصابت گلولهى تك تك


منطقه سعى مى كنتن فرد ز زخمى را را از

بيش از .. أنوع مر گی برای دشمنان برنامنويسى شلد، با اين اوصاف ور مثال
 را در "ارتشهاى فراز آمينى" نيز مشاهده خواهـيم كرد؟ جواب ساز سازند گان بازى مثبت بود و گفته شد سعى می ششود بهترين هوش مصنوعى ممكنه را براى هر كدام از عوامل داخل بازي بري برن برنامه ريزى شود و بازى هر هر جه بيشّ تر بـر به سمت واقعيت برود. ولى تنها مشكل بر بر سر راه تحقق كامل اين هدف، مهيا كردن هز ينههاى بروزه است اسل كه فعلا
 تعاريف، گيم بلى "ارتشهماى فرازمينى

سر باز ايرانى يا سرباز جهانى در سالهاى اخير، تعاريف بسيارى باري برا گيم يلى در ساختار بازیهاى زار رانر اول



وظيفه"، "بتلفيلد" و "آرما"، هر كدام بـر بـ بـ ترتيب گیم چلى هاى T آركيد/سينماتيكن، واقع گرايانه/سينماتيك و شبيهساز كاملي

جنيكُ را ارائه دادند. در سوى ديگريك، شوترهاى علمى تخيلى وجود داريند كـري

از نظر ساختارى خود را را به شوتر ترهاى
 در عنوان "كِلزون" شاهلد هستـيم، محيطى

تخيلى ولى گییم بلى واقع گرايانه و


فرازمينى" در كدام شاخه قرار خواهِ اهد گرفت؟
"ارتشهای فرازمينى" طبق گفتهى
 كاملا اكشن خخو اهد بود. هيج گورنه المان
 داشت و بازيكن عمدتا خوري را را در ميان در گيرى هاى سنگين خواهد ديد. البته اين بدان معنا نخوا اهد بود كه سبك پلى بازى هيزى شبيه به بازیهايـى مانتلد سام مصمهم باشدا، بلكه متخلوطى از
ويزگىمای سبنماتيك عناوين مطرح مانند نداى وظيفه و اتمسفرهاى تياى تخيلى "كـلزون" يا "كرايسيس" خوراهد بود بـي به
مانند تمامى شوتر هایى استاندارد دير دنيا، اسلحه داراى هدف گِيرى از روى نشانگر

هم خواهد بود و آنطور كه مشاهـد
 اسلحه بود كه شابد اين رقم در آينده
كاهش يا افزايش بيدا كند. بازيكن در در طول مراحل هميشه تنها نيست و به دليل

چرونבه ويرهه


ميزان فوكوس 9 عnق ديد



طرحريزى كلى كار چططور?

 گرفت. تعنى تمامى طانى ها، بخشّ هاى داستانى و , ... به طور كا كامل

 قرارداد يروتوتايب در بنباد F ماه طول

كشبـر
خُب با توجه به اين كمبود بودجه و اينها اميلى هست كه بازي سال

ديكه عر ضه بشها
بازیى كه با توجه به محدوديت زيانى بانى تيم
توليد بايد به طور قطع نا بايان سال آينده
عرضه شود.
مشُكل ما جاى ديگرى هست. در حالـ
 تا كارها طبق روال بيش رود بودجهاى نباشد، جگونه مى توانـبم اين
 افراد مختلف علاوه بر نياز مالى براى تامين حقوق بـ يك مكان منان مناسب مـم جهت فعاليت نباز دارد. اين افراد را هر جه بخشهايهى نياز ارارن؟
مدلسازي و بيشتر انيميشن. البته بخش , Composition Video 0 نای برنامهنويسى نيز نباز بـ افر افرادى داريم، اما اصل نياز ما ملدلسازى و خصوصا انيمبشن

است
يك نكتهاى در رابطه با داسثان بازى جندى يشش خبرى منتشر شل مبنى بر اين كه "ارتشهاى فر الزمينى نشان دهندهى روحيهى صلح طلبى ايرانيان است. آيا اين شعار از ابتدا هر در كار شُما بود و يا بعد از هم ارمكارى با بنياد، بازى با اين رويكرد طراحى شده
 هورزه تا به اين لحظه بيش رفته

يعنى هنوز به مرحلهاى نرسيديم يك كيمبلي خاص رو تجربه كنيمه?




ادامهى قرارداد ما با بنياد ملى در طول
 تغيير مكان استوديو و جذا جا بض عضو براى تيمبا هروزه را با بازده بالاترى ادامه خواهــم داد در حال حاضر تيم شامل جند نفر هست هـ
 حاضر در تيم هستند كـ البته براي بخش هاى مختلف الهضاى دبگرى نيز به تبم

> اضافه مى شوند.

شما با هيج استوديوى ديكرى همكارى نداريد؟ در مباحت تكنيكال ساخت بازى تما باما اعضاى خود استوديو بر روى ساخت بازى فیاليت دارند. در رابطث با كمككه هاى بنياد ملى بازى

هاى رايانهای هم صحبت كنيم... راستش رو بخوايلد ما انتظار حماينى فون العاده و خارج از جهار جهوبهاى فعلى انرا داشتيم كه اين امر مدقق نشد و در در حالى حاضر در حال مذاكرْ با با اين نهاد جهت دريافت حمابتى شايستهى ارتش هانى فرازمينى هستيم. به طور كل اين يروزه از جه زمانى آغاز شدْ دقيقا روز 10 شهريور ماه هارسالل ما طرح رو بـ بنباد ارائه داديمr.





 فرازمبنى " و استود يوى خالق آن يعنى "راملينا" "ا

號 هاي بازديد كنّن گان اين رويداد نشـيسته
 شا

خود روند بازى بوده وبا با استفاده از هو تور بايه بازى به اجرا ادر آمده است. با با با شـخصن نمى توانستم اين رادر كك كنم كه جكئه بك استوديوى بازیسازى داخلى


 الستوديوى اين نمـ خلاق رفتيه و بادو تز از افراد نام آشناى اين تيمب، يعنى

گ فطر
 آرّان.
 از
 كا كم و كاستى بـ رشته ي تحرير در آيد."

آنق جون كإيتان برا ايس دون هنا بكشاننلن يا خير ىjl2ر Squad ك ى الِّا بَتْ

روند بازى منحصر به عناصر اكشن

 میی شود
و يا براى مثال مخخفى كارى! 1
 ضربـ آهنگ كلى كه ما برایى بازى دو

 سبك دو رونل بازی و جيو دارند، الم ابي عناصر تا حدى زياد نيستند كـ ريتم





 باز ت
 رابا يكك سرباز تنها نخواهير يافت. بـ


 وو طول بازی با حین نوع دشمن
 طرد شد گان خود دور طول بازی


 نيروي ابرانى قرار دادمابم. جايكاه ايران در اين عنوان به جه صورت است?

 زند
 رسد كه سربازى را بر بر روى زمين در حال جنك مسيبينيهُ اون سياره زمبين نـيـنـا
بس جرا در قسمتهايى از تريلر بقايايي از تخت جمشيد را مثميينيهو
 كارگردان هنرى باذى تلاس كرد تا
 بهر• گيرد و براى اين منظر را باريارى تخت جمشيد بتانسيل كافى راداداشن، كذا بـا اين صورت كه در تريلر نيز


داستان بازى تا جه حد عمق 1 است? "ينى در طول روند بازیى با
 خواهيم بود و يا نه، داستان تنها بك بك
 S ك

 بازى نشوندا ها با با توجه ه زمهان
 تروز ,
 يشتر: در رابطه با شخصيتها صحبت كنيه. آيادر طول روند بازي شخصيتها



 اعضاى تبم از إبتدا ستى داشتند نا اين
" . ديگر در رابطا با اين مطلب اين است كا


 از داستان كمتيه. به طور كل
محوريت داستان بازى جيستٌ



 نيتّ و زند گى بر روى سيارات ديكر و با با مناع عانرزى جديد دنبال ميشود. كسانى




 خوبى براى آداد حا حيات دارند حمكله واز

 در قالب سربازي آيرانى در بك گرور
 دفاع می يردازد. ممكن هــت كه بازى نها يـي داداى جند خط داستانى باشاشد؟ براي مثال سربازى كه در حال جنتك بر روى يك سيار مى دور افتاده است و يك "طرد شده: "ما بواى زنده ماندن بر روى زمين تالاش مى كند!
 ابن موتور به تاخير افتاد. ming

 برنامهنويسى رو می خونايم!
 اون روزهها برای كار با اين موتور نور نبود. در حلود يكت سال از كار كار كردن اعضانى

 تونستيم يكك Technical Demo هم براى اين عنوان عرضه كنـيم. نكتهى جالب
 ماى بسيار زيادش بود كه در در بين بازي هاى ايرانى نظير نداشت
سبك بازى دقيقا چها بوه\$
 بازى به صوردتى بود كه هر گيمرى با با هر سليفهایى، موارد مورد علاقهى خود انود رادر

بازى مى يافت و از آن لذا می میبرد. از شباهت بازى با Witcher بكوييد.... اتفاقا به نكتهى خيلى جاهي البى اشارْ كردى!

آشنايى با عنوان Witcher ندامتيهم. در

 ما هم كـنحكاو شُديمب و Witcher كردبم و ديد يم كن طراحى شخخصيتهاى

اورل دقبقا مانند يكديگ, استا خُب از تعهد سياه بِلدريم! يك سوالىى هست كه هميشه از بازیسازان ان داخلى ثراسيله مى شود، اما ثا به حال جا جوابى قّاطع داده نشُده است. اين سوال اين است كه جهرا روى بازىهاى كنسول كار نمي كنيد؟
 إ5, اول از همه مسئله موتور گرافيكى

يعنى هيج كونه قدرت فر اطبيعى هم جون Singularity و يا Bioshock در بازى وجود نخواهد هاشت؟ به هيتّ وجها
مى شايعات يير امون هروز مخاطبان هنكامى كه با تريلر بازى مواجه شدند بدون هيج ترديدى اون رو CG دانستند و ادعاهاى استوديو در رابطه با Gameplay Footage بودن آن وا به طور كامل زَد كردند.
 صحبتى براى كفتّن داريد؟ اتناقا يك بحث داغى دو دم در ايزباره در وبسايت بـ راه افتاد و يكى از كار اربر ها نمايش بازی را با نمايش وا


كرد....
ما ابن حق را براى مخاطبين عزيز قائلهي
 امروز شاهد آن بوديم مى دانيم. مقبول
 توليد بازى به اتمام وسد تا ما مخاطبين

 در رابطه با موتور زر افيكى بازی توضيح دهيل. جه شد كه به سمت رفتيد! UDK
 User Friendly



عرضه شـد UDK در همان روز عرضه اين موتور رو دانلود كرديمب و تصميم گرفتـم بها اين موتور Switch كار ما براي Programming اين موتور به تاخير افتاد

تفاوتهايى با يكديگر خواهند داشت و Guardian، شامل انواع مختا , ... Sniper، Assault trooper
 - LoTurret, loFlying Drone cloship

## ت~~

در واقع ما از اتثداى كار به دنبال اين
 ,
 جزئيات در روند بازى بگنجانيم. براى
 وبو دو
هنگامي كه تريلر در نمايشگاه نخش مى شَد بين جمعيت ايستاده بودم و به

حرف هاى موهم كوش میى كردم. Cloدع عقيله داشتنن بازی شبيه به Killzone هست و Crysis اشاره مى كر دند. خود بنده بـ بـ شَخصه حس مسى كردم بازى الز نظر قاببندى

Singularity با است. نظر خود شما در رابطه با اين



 خوا شوم كه ناشا زبادى براىى

 .


 هر جه بيشتر بتوانيم در عرصه رقابت وارد
a ي كار أما وو زير سوال نبردن و هميشّه جيزى رو, كه نواستيب الانه داده. برايى مثال در بخشى سانحت ملينماتيك،



جرا با كار نكر ديدء
 Switch


 What You بـ مبناي وافقى كلمه شعار CE

See, What You Play
 گ, 50 ن بالاتر از برنامهنويسى بـى

 حا صا كار صحيحى نـيـ به طور :وروزه جيست
 كار كردران فني بازى و سريرست برنامه
 خواهد شده
 مختلف وبا توجه به وصعت بروز

 ان براى طرا L- با

به نظر شما و به عنوان يك تيه با با
 تحصيلات آكادميك در ايران مى توانند به يك بازى ساز در كسترش يك يروزه كمك كـن كندو


 ما تدريس مى شونلد، بسيار جلوتر از اين مطلب در بازیهاي ويدئويى است، زيرا ناكين دروس دانشاكاهى بيشتر بر داده
 مبحث. در كنار اين و در بحت تدريس


 ويدئويى همجون شبكهاهاي عصبى و

هستند. باز خوردههاى بازى در ايران و خارج از ايران به جه صورت بود؟


 داخحل هم به نسبت با نظرات بسبار مثـتى
 ابن بو2 كم بعضىي از اسُخاص بـ فيزيك بازى
 نعجب ميكند از اين حرفها...



از بازيبازان آر از عنوانى خوششان ان
 مى برند و ووى نظر ديگران هم تآير مى 515,
از ازمكانات UDK
 كرد و ناراضى بود
 لايسنس آن خريدارى شو د. براى مثالى



 مايكروسافت وسونى است، كا كا كر مونق
 است احالا نصور كنيد هدهى اين اين

 زمان، هزينه و تلاشن بسيارى را رامى طلبد. البته آر بازى بو دوى PC عرض امكان يورت بازى توسط شر كتهاى خارجى هست... البته ما در بر بامهمها يامـان بازار بين الملر را
نيز كاملا مد نظر داريم.

از سختى سرتاسر بازى سازى تا امروز بار برای ما ما دشوار
 1 نفر گرفته تا نبود نيروى متخصر ونص كافـى
, كمبود بودجه و تنجهيزات و ديد اتاه
اشتباه هردمو و مسئولين نسبت به بازي
 خانوادمى بازییسازى به آن نياز دارد

 تكنولوزى و صنعت و خانوادْى بزرگى

 بك طرفه قضاوت مى كند. براى مثال بكـ
 نمى كند و در معابل مسنو لِين تجارى براي
 هنرى ارزش جندانى قاثل نيستند.

اين كه جه كسانى هك كر دند كه نهاتيا

 نظر كنـبم.
 نداريد? براى مثال تبديل بازی بـ به يك

9DLC و يا عرضه



هاى تبم بارى كنند و بستر مناسب هم ايجاد شوده شابلد به ساخت ادادامهي اين عنوان هم فكر كنيمه
 حالت شبكه و جندنفره را بـ بازى اضافه خواهيم كرد. در كنار اين عنوان بروزمْى ديگرى نيز در دست ساخت داريد اين عنوان در حقيقت بكك بروزمانى روانشناسانه تحت عنوان Paranoia يا جنون بود كه داستانى بسبار عظيم و فلسفى رو ور انـي روايت مى كرد. بازى با دوربين اولر
 حس مى كنم شما بر دوى زاويهى اول شخص اصرار داريد! واقعا اين كونه است
 تا با قرار دادن دوربين در اين حار التك،
 كالام آخر شما با مخاطبين ما...

 عنوان كامل هم عرضه نكردمايم. ددر رابطه


 دلسوزى در اين مر حله از كار نيز مو برجبات رضايت مخاطبين عزيز رانيز نر فراهم آورد.
 دريغ نُما عزيزان.
 .

 .
در بازى بخششى وجود خواهد داشت قا بازيباز شخصيت خود را بـ نوعى S S Upgrade با توجه به سبك بازى و و روندى كه با براى

 معطوف شود و وز فرار دادن اين الماذها اجتناب كرديمت در اين راستا سعى كرديم تا تنوع اسلحه
 دشُمنان بازى را تا حـ زيادى بالا با بيريم. در دابطط با تويلرى كه هر نمايشگاه منتشر شار، خيلى از افراد اد معتقد بودند از نظر كار كرداني و ديد سينمايى بسيار قوى عمل كر ده است و و اس از نظر
 ديگر عناوين ايرانى بالاتر بود. آيا شما پيش از اين تجربهای در اين زمينه داشتيد?
 خود و بدون هيج گونه تحصصاتات آكادميك اين بخشسها راطراحى مى كنند. و در ضمن بـ خاطر ونر وفت مسحودو
 تنها در دو هفـنه ساختـتم! در رابطه با صداحذارى بازى هم صحبت كنيه.... مراحل صداگذارارى كلى بازى تا به حال آغاز نشده است، لذا تريلر بـ طور جداگانه صدا گذارى شد و بـ دليل


 آهنگا در نظر داريم.
مسائل هك وبك وبسايت به كجا رسيل؛ آيا شكايت كرديد؟

در منيكام تنظيمات مرتبط با AI , انيز寝 بينيندا بز ارتشهاي فراز المينى بك عنوان سينماتيك و در عبن حال با بك بك هوش . SlaLevel Designer مب بازى درخواست كردند تا برنامنهنويسى
 براى آجاد انواع مختلف موش مصنوعى تا حـ زيا زيادى باز باشد.
 استفاهه خواهيد كره\$ ....طe, 1 ...
كيمّلي بازى بيشتر شبيه به كدام
عنوان همسبك خواه بازی بيشتر Realistic خواهلد بود يا

## \& Fantasy

 , اللت ,اقع كرايانه خود , احفظ كردن برای مخاطب قابل لمس باشد. در رابطه


ى تعريف شـده دنبازى جندان هم دور از دسترس نبست , سعیى شده است نا تا حد



عنوانى خوا اهد بود هم نصود مى كنم

, . بازى المان خاصى خواهد داشت كه
 شبيه بـ اره كردن دشمنان در Gears Of War
اتمام نر سيدهاند و نمى نوانم دقيقا بكك المان Unique الز با لا
 خواهند بود؟

مصاحبه: امير كلحانى دانيال نوروزى -نويسنده: امير كلخانى - ويرايش : آيدين نورى - با تشكر فـ اوان از آقاى آريا اسرافيليان

## (2) Mo <br> R e

آيا مشكل ما فقط كرافيك است?













 جرا بايد شاهد كم لطفى حتي از داخحل باشيمى


















 توماذ براي ما تمام خوراهد شا شا




 استاندار دهاى جهانى رادارارن.

## 

آنطور كه بايد و شايد به بازيكن نهى دهند. داستان مبارزه در خلـيج عدنان،








نداى وظيفهى ايرانى: اين لتبى است اسـك
 خليج عدن داده است. به راستى هـم كـانى كه حتى يكت بار نداى وظيفه بازى

كردهاند با ديدن خليج عدن، متوجه

 شده و استانداردهاى لازمه در آن رعايت
 بازى تا شليك و هد

 اذيت مى كرد، حر كت سريع دست بود كه باعث مى شد نشود كاردها كابى مئل هدنات رازياد انجام داد. هاقاقو، سلاحى آلا
 شُخص وجود دارد نه تنها در اين بازى
 نيز در خليج عدن وجود



 هوش هصنوعى در بك كاملام بسبار


 در آمده است. شايد بتوان گّفت بازیى در آغاز نويد يك روند متنوع منيدادركه يس از انجام اين مر حله كم كم كم اين ذهينـي



 خلدمهماى كشتى را دارد كه با بايد خود را را به مر كز مـخابراتى كشتى بر ساند واند و وضعيت را به مر كز كنترل ايران خبر اير دمها
 بردازیای را حتى به صورت سطا سطحى نه در شخخصيت خود بازيكن، نه ياران و و نه نه در دشمن شاهد نيستبم. تنها جيزى كه در در
 سردستهى دزدان دريا يايى بود كه اصالا خوب به آن برداخته نشا. شخصيت بازي
 سالش.عمق گرايى و برداخت، هيج معنايى ندارد و هدف فقط نشان دان دادن

 زيباى بازى كه به صورت Real-Time در

 داستاذ، ديالو گكهاى بازی با با اينكه از صـاريشگڭان بسيار خوبى استفاده شـده بود، در حد جنـد خط ديار دستور و سفارس است. شما در بازی هيج ريج رابطهى منقابلى از نظر ديالوگى ميان كاراكترها نا نمى بينيد


 شدهاند و اطلاعاتى در مورد مرحله ان ان

سبك شوتر اول شخص نظامى در يك
 ترين سبكه هاى موجود در بازیهماى
 ميدان نبرد يا نداى وظيف، بـ، عنوان نماديانى
 ميليونى اين عناوي توانسته از از آنها قطب
 كشور ما و در بين گيمر هاي اير ايرانى نيز
 بعيد است بازيبازى باشد كه با با اين عناوين

 نهايت استفاده را ببرنهو وبازیى هايى را با به مرحلدى توليد برسانند. يكى از اين
 محبوبيت خود را به حـداقل استا استانداردهاى لازم در سبك شوتر اولر اول شخص برساندي،
 آميتيس بازى رايان است. در ادامه بـ نقد
 از نداى فاتح ثا خليجى ساكت

 عيب نيست. واستان بازى با اينكي يـانـانسيل

 دنبال ميشود. مبارزه در خليج عدنان، روابت گر مبارز السلامى ايران با گُروهى از دزد دان دان دريايى خطرناكي نواحى خليج على ونى كثور



 كثتى تجارى ايرانى در شبى طوفانى

مى گر دد. اما جدا از ازين مسائل، افكت ماى انفجار، تيراندازيا كيستم گردد و غبارى كه با حال وال و هواى كثور سومالى مطابقت داشت، بـبـار
 سوخت باعث انفجبار و ومنهون شدن سنـئر هاى دشمن میشود و اسلتحهماى سنگين مثلز RPG با ماشين كان میتواند سلاح ماى



 توانست خيلى بهتر از اينما خود دهر. شايد نبود بخش جند جند نفره در بازى بسيار آزاردهنده باشتد ولى طبق خبرهايى
 است يك DLC كه حاوى بخش جند نغر نى بازى است، اواخر تابستان يا اوايل باييز متتشر شود. برنامهمايـى نيز برا براى بخشّ نسخاى جهانى اين بازى با نام "
 باكث گيرى هاى لازمه را ا انجام دهند و ور بتواند نظر مخاطب خارجى را هم به خود جلب كند.
 سينماتيك، بـ بازارار عرضه كند.

 كي داريم در مورد يكّ بازيى ايراني صحبت می كنيم. بازیای كا شايد با با كم
 شده است. اين قاعده در مورد هم بـ كار میى

 شكل است. نورير دازیى بازیى مشكل خراصي ندارد و شايد قوى ترين بخش گرافيك خليج عدن ممين نورير دازي است. از تابش نور خورشيبد تا سايا
 در كشتى، همه و ممه به خوبى كار شده است. ولى وقتى به مبحث بافت در بازى
 بازذ. بافتهماى بازى ازي فاصلدى دور بسيار خوب هستند ولى هر جه نز نديكت مى شوريم عيبهاى خود را نشان مىدهنـ. البته باز می گويم، آميتيس به خوبى از


 خود بدن و وم در اجسار مام میردرد. ثقريبا



 جنازد


جلوى تعـاد زيادى از دشمـنان بازى دفاع

 .
和

 كنيد , كا كا









 خوب آنها در مبدان نبرد جشميوشيا







 زا





## Review نتّ و بررسى



نام: مبارزه در خليج عدن سازند اركان و تهيه كنند اركان: شركت آميتيس بازى رايان با همكارى ارتش جمهورى اسالامى ايران ناشر: اربطان بيست يويا سبك : شوتر اول شخص نظامى بهلتفرم:PC (رايانه هاى شخصى)
 قبول-صداحدارى خوب كاراكتر هاى بازیى



> داستان: 1-1/
> كيم بلى: 1.1.1.
> 1-/Y: Yرافيك

موسيقى و صداگدارى: 1.0.0-1 1.0 امتياز نهايع: 7.0/ - ا


فرا مى خواند. آنجه كه ما ما هم اكنون به نام موسيقى حماسى از آن ياد مى كنيمه اصليت إن موسيقى در حين نبر دهاى تـن تن
 فيلمهاى تاريخى كشور ما از از اين سبك موسيقى بارها ياد شده. موسبقى بازى

 موزيك هيج هيجان و تشويفى براي نـير نبر
 كاراكتر ها با ديالو گكها
 رايانهاى رادر گرششاسب: راز از ازدرها قابل

هضـم نمى سازد. صـداييى هم از محيط

باد، راه رفتن، دويدن، تكان ونان خوردن
 بازى گرشاست: راز ازددها جا داده شود.

Garshasp: The Secret of the Dragon:نام (كرشاسب: داز ا⿰ودهها)
 ناشر: لوح زرين نيكان
Hack \& Slash/Action Adventure : سبك درين بالتفرم: PC

تكات مثبت: موسيقى زيبا - شمشيربازى دلجسب - كر افيك هنوى اساطيرى
 ترافيكت فنى ضعيف - داستان ساده افت فريه بـى فليل

داستان: 1.0/1.0

 موسيقى و صداكدارى: 17.0:17.0/ 1.0 امتياز نهايى: 17.0/ 1-1


 داستان بازى بر گرفته از داستانهاى
 اساطيرى در تصوير از نوعى تم هن هنرى
بهرهمند هستند كه فن افراز شُريف از



كار نشده و بر برخى ريزهكارى آها واقا


 , يا طراحى باحى بافت لباس طراحى جهر هم هم با توجه به با سبك




 طراحى قابل قبولى دارند. نورير داردازیى ها با


 بازى از گرافيك هنرى قابل قبولى مى برد اما جا جاى كار زيادي إي داري قابل ذكر است كه در بر برخى مواق داقع افت
 بازى با اين گرافيك فنى، جاى تعجب دارد.
موسيقى حماسى، تشويقى براى نبرد



. براى كشتّن ديوهاى ضعيف با فشر دن

 دادن ديوهاى سرسخت و و قوى آتر ابتدا بايد انـا با استفاده از شمشير خود از از سالمتى آنها ونها









 Action Adventure ميدان نبردها در بازى بيش

 كليشهاى اما بىنقص. البته ميزان مبان مبارزات

 روشمهاى متفاوت استفاده از شـمشير با
 همزمان است. اما يك اير ايراد ديگر اين
 نداشت كه مديريتى را بـ دست گـيمر

 هستند. بهعبار تى برا باى به با بايان رساندان بازى گرشاسب: راز ازازدها كار جار جندان
 و جه در موارد فكرى ماج اجراجويى. جنتلى سر سبز
 تشكيل open AL, OGRE rD , PhysX


## Review نتّ و بررسى

يكت سر و گردن بالاتر بر بـا باست. در كنار اين، صدا گذاري اري ساير شخضصيتها
 برابر استاد زند كمى ناشيانه و غير حرفه
 شده در بازى نيز از فضاي مور مرد نياز بازى
 بر بازی كمكا شك شايانى مى كتند. سخن آخر:


 كشور هاى خارجى را به خود جلب







صاحب بك بازى ايرانى جذاب شويد

نام : قتل در كوجّه هاى طهران سازنده : رسانا شكوه كوير

Lace Mamba : ناشا : دا سبك : اشاره و كليك

PC : هالتفرم :

ككات مثبت: كيميلى استاندارد، كرافيك هنرى مثالز

 نكات منفّى : ايوادهاى جلى، گرافيك فنى نه جندان جالب





 عليمردانخان را انجام داده است با من موافق است كـ تجربهى تر كيب آيتمهما در اين بازى يك كابوس به تمام معنا بوردا اما ما خوش بختان هِ جنين مشْكلى در "قتل در



 آست كمى نامعقول باشند هر هند آند كه در


 إن بازى تا حلى از اين رويه به دور

ساده زيباست! گرافيكن بازي انصافا يكى از بها بهترين


 ايرانى را كه تنها گرافيك را را مالوك يك




 طول بازى خودنما
 گيرى از جزيبات نسبتا زياد، دربافت "ضدلبهها" (Anti-Aliasing) حرف حِّندانى برایى گفتن ندارند. اما درا كنار اينها ها
 ر... كاملا با بازى هاى همسبك شايك خارجى رقابت مى كند و حرفى برای براى گفتن باقى




 صلاى استاد "بهرام زند" كهر (دوبلور
 آن خاطره داريم) برایى كار آكاه آفشارباشد كه سطح بازى و صدا گذاري آن را

## اشاره، كليك و قتل!





 در واقع هنگام مبازى اين حس در بار بازيباز بهوجود مى آيد كه در ابال انجام يك بازى ناقص است تر هر جند كـن اين اين نقصان
 بازى رادجار مشكل بري كرده است. مثـالا از
 بازيباز با آنها تعامل دار دارد. براي اي اينكه واضح تر شود مى توان از از جايـى ياد كر اير
 روّى ميز كارش بر برمى داشت اما قسمتى ديا كه بازيباز با آن تعامل دارد در بـر يك نقطه


محيط اختصاص دارد كه يكى از از جالب ترين بخشهواى آن است. در كنار آن مثيل
 تعدادى شخصيت ديگر ار تباط برقر

 ديالو گكها بهصور ت كامكالر كليشهاى

 بايِ
 اما گو



 در كنار همهى اين مسائل جا دا دارد به تم ور فضاي عالب البازى نيّ اشارْ شود.
 سال بيش طهران راد بر بازی قرا اراز v. اسامى افراد گرفته تا تبليغات و ساختمانمان
 دارد؛ حتى اين مسئله در ديالو گثها نا نيز رعايت شده و و كار اكاه افشار بار بـجاي حرونده مى گويد "دوسيه" كه براي خود


## 

## شــــــان ضيـايـى

است. براى مثال در يكى از بخخشهاى
 ناصر الدين شاه بفهماند اما اما نمى تواند لذا لذا از طوطى شاه كه حرفز مردن بلد بوده است


همين عنصر دامتانى كوجكا بيلدايش يكى از بهترين معماهاهاى بازى (يعنى فهماندن منظور بـ شاه با استفاده از از بيدا كردن حروف مشابه در زبان اين دو

حيوان) شده است. كارهاى جانـي
كوجكى نيز در بازى هست كه انجام
 رااز خطر خستگى باز بياز نيز نجات مى
دهد. مثل تمام بازىهاى ادو ادونجر بـخش عمدهى بازى در رابطه با جمع آورى آيتم
 جاى مناسب است اما سازند گا
 ترجيحا آن را برابتان باز گو نمى كنم تا تا خودتان تجربهاش كنيد آر يكـي ازي از نكات مثبت "گربهى قجرى" اين است كه به به شما اجازه میدهدل آيتمهايتان را با به راحتى به دست آوريد اما شما را با با استفاده از آنها دجار مشكل مى كند. مثلا در بخششى شـا
 يكك شماره تماس بِيريد انـي اما ابن كار به
 عوض دادن موبايل به شما انتظار دارد كهـ كارى براى الاغ انجام دهيد! اعجابانگيز ترين بخش تان گرافيك آن است كه در يك بسيار زيبا از تكنيك تايبو گرافى آي براى طراحى اجزاى محيط آن استفاده شـدا
 با توجه به كارهاى رضا عا عابدينى در بازي اليا قرار گرفته است و به قول "عماد رحمانى"

و جالب اينجاست كه اين خر افه واقعا
 اينجاست كه اين حبوان از جايگاه يكي گربهى معمولى بـ جايگاه گربهى دربار
 حيوان محبوب دربار! داستان بازى از از
 بحجاره (يا به عبارت ديگر بيرى خـر خان!) با با (!) بك بيسى كو جولويه خوشي
 از اين وضعيت فلاكتْبار نجات دان دهيد! در

 مختلف داستان اين گربه از از ابتدا تا تبديل

شدنش بـ سو گلى دربار و وبس از آ آن
 ديالو گیها بر دوش راوى بازيست كهي بازى را با لهجه (و كاهي با با زبا زبان) شيرين

آذرى روايت مى كند و اين كار را به جالب ترين شُكل مهكن انجام دادر اسا است. حال اين سبك روايتى جالب را را با جمله
 میشود، جمع كنيل ثا متو جه شو آويل با جه
 هستيد! البته در نسخهالى كـ در راختيار ما

قرار گرفت مشكارتلات ريز و درشت
 صحبت ,اوى وجودكداشت كه| اميلدواريم
 آلى گربهى قجرى بـ به حق بهترين بخش آن است. آزادى اعمال بازيباز اين بار



 ترى هستيم كم حلشان واقعا لذتبخشّ

رسانا شكوه كوير را مىتوان موان موفترين شر كت بازىسازى ايرانى دانست كه واقي مخاطب و انتظار اتش را مى انشناسل و تا حا حا زيادى هم آن انتظارات راد


بازى به گونهاى بود كه اصالٍ مناسب اين قشر سنى نبود و اين در حاليست كه بازيى

 در برقر ارى ارتباط با كود كان ور و بهر
گيرى از عناصر طنز موفق ارينر برد بود. البته نبايد از مشكلات "شيطنت هاى على مريمردان

خان" (مانند نوشتن كلمهى "بشقاب" با با با با

 كه حداقل برایى من مفهوم جنداند


اين بازى سكوى ير تاب منا بـاسبى براى رسانا شكوه كوير بود كه به ساري ساخت بازى گربهى قجرى روى آورد. گربهى قجرى يك بازى اشاره و كلبك و و داستان آن بر بر
 هور هش است. روايت شده است كه در روزى از روززها ناصر الد ين شاه قاجار، دجار بيمارى
 علاجى نبست. روزى گربّى يكى از






 يابد) اين اتفاق به فال نيك گرفته میشود

 استّبرأى من كمى دشوار است كا كا آن را



 آن بير دازم تا تا تسريرايزماى بازي برايتايتان



 اين كمبود با كذاشتن اصوات اتمانئهوبر بر
 جربران شده و بار طنز بازي رانيز بير بيشتر





 در طور بازي نیارد. البهَ نبايدا امبيت


 سوخْن آخر:
در آخر بايد كنت كه بهر برديى اين بازي
 زمان اگر مئونول بها نجام بازي همايى مثل ( Darksiders $\upharpoonright$ ب $\dagger$ Sleeping Dogs خرب است اگر در كنار آنمابه انجام



 بازي هماى ياد شـده ندارد.
(كار گردان بازي) يك خر خرن عادت







 قالب روياى بريى خان دنبال میثيرد.






 بازى در بخش هنرى نيز يكر يك خرق عادت
 هاو واير جزييات علاوه بر اينكه توجه
 مدرن جالبى نيز در آنما استفاده شدهـ


 خرد جانابنا. در طور بازی تاهد تابـابل قبولى از عنامر
 حوض استفاده شده است كه هر هرجند تائير

 نزديك كردياند البنه نبايد فراموش كرد





## Review نتّ و بررسى

## سياووشّ 

را از بازى خود حخف كرد خردهاند. براى مثال






 حر فـاى بيش با با افتاده است.
 كنيم-كا اين كار تا حـ زيا بادي استباه
 ابن عنوان وسيع ناميـد. البته اين مسئله كه بازى را يك ماد از ديابلو بنامير جنـدان
 ى سياووش با بهترين عنوان هـريبك خود است.
يك نكتهى مهم ديگر در رإبطه با گبمبلى تغيبر شخصيت بازى است كه در در بر رسيى


 تنوع اين شخخصيت ها ساعات مفيد گـيم بلى , را افزايش داده و و تجربيى آن را متغاوت تر مى كند.



 لذت خوراهيد برد. از دو ختصيصهى اصلى يكت عنوان RPG



 مى توان اين عنوان را سرّآمد بازیهاى

قضاوت ما از آنها محدود به ديالو گَ
 به جز موارد ياد شاه بازي ار از نظّر داستانى






 ساخته شده استا عنوانت انـ كه ميليونها
 كردهاست و همشگان آن را را جزو ريششگامان سبك نقش آفرينى مىدانند.

 9 و 0 0
 كند. اون

 بوقوار نكنا.

با اين وجود، گِمبيلى بازی از دو جهت




 همهبسند طرف هستيم. اين كه بازي را را


 از مسائل مر تبط با عناوين RPG حرفهاى

صنعت بازى هاى ويديويى در كشور ما
جزو صنعتهاي نويا وا و مححدود است.




 تيم استوديوى سور رنا با بُّجاعت تمام
 با الهام از افسانههاى غنى ايرانى، عنواني

 سوالى است كه در بايان اين متن به به آن باسخ خواهيم داد.
 بازى در رابطه با بهلوانى است كه اسه به دنبال




 خودنمايى مى كند كه به به شـخصيت









 دارد، نه در نو نو ديالو گیهاى وى و و ونه در

 شخصيتهاى فرعى سبب میش شود تا

استاندارد و صاحب سبكت بازي كا كنيد و

كه جند ساعت ديابلو و با وار كرفت را را



نام : سياووشى
سازنده: استوديو بازى سازیى سورونا
كاشر: الستوهيو بازیىسازی سورونا شنك: نقشى آفرينى PC: بِثفّرم

يك RPG موفق ايرانم،

مشكات شُخْميت

 نوربير ازیى بعووح، نبود بخشي جند نفر ه.
$1+A: 14$ 1/V: Y

 1-17.A:*) ار ا

داغلى دانست. موتور گَرافيكى بازى توسط خود تيب سازندهى بازي باز طراحى

 يك عنوان RPG با دوربين ابزو متر بك


 خلوت (از نظر اشياء و آبجكت ايهاى




 ابن باشبه، اما در هر انر صور ت طر انر احى بازى
 عملى قابل ستا يشي استِ. در كنار مبحث گرافيكى بازی، بحى
 كا
 صدايبشه كان نقش خود ورا آنطور كـ


 محمط و هبرجنين سالحمها نيز تعريف

جنداني ندارد.
موسبقى بازى نيز با وجود نـي تمى حماسى و ضرب آهنگى اساطيرى دجار مشار مشكل
 بازى تر جيح مىدهيد تا بازى را بابون صلدا ادامه دهيد.
در بايان و با تو جه به نكات منـفـ و و مثبت ذكر شده در اين متن بيتنهاد ما اي اين است
 اير انى، بلكه به عنوان يكك نقش آفر بنى

## Review نהב و بررسى

## زمان جنكّا

## دانيــال نـــوروزى


 سناريوى بازى بيشتر حالتى اكشن دار دارد و و

 بازيكن هميشه در اورج قرار دارد دار تنها مشكلى كه در روايت داستان بران بازى وريجود
 آشيناكردن هر جه بيشتر باز بـيكن با با دامتان





 وقتى عقر به ها كا كندتر ميجر خنـن در اين بازى بانند دوربازى اولد


 لباس شها اضضافه شده كا نماد اصلى اين قسمت نيز محسوب ميشود. كند كرين زمان.
 منحصر به فرد و بسيار جالب د در الـي

 كر دن زمان ميتو انيد تعلاد اد زيادي دشمن را در جند ثانيه هـنات كات كنبد و و يا
الفجارهاى بهيبى را با استفاده از اين




 بسيارى كه در اين مراحل هستنلد عبور

## زمان وا نكّه داريد...هم اكثونون زمان جنتك است

توانست عنوان بهتر ين ماد/بازى Wartime



sis:Warhead حسنى به ابيلدميك ، اين است استوديو مشنول




مامورويت ذاتمام





 سايكو كه سربازى شُجاع و جسور است
 سربازان كره الى را يكك سره كند.
 جزاير بيسرفت ميكنتا و اوضاع بسا بيار نابه











 مجهز هستند بزند.در ابن ميان بيگانگان

در سالهاى اخحير مخصوصا بعا باز از ظهور








 بصرى آن باعن نـكُنتى همكان





 سازى داشتنلد ميتو انستند با با استفاده از از اين









 كه از همه كامكلتر و بسيار بـيشرفته تر است : زمان جنگ :


 اولين بروزره ى خود را آ آغاز نمود و



## +Lno Gamefa

مخفى كارى طى كنـلد،مو سيفقى بازى هنوز در اوج قرار دارد و باعث ميشود بازيكن اقدام به قفل كردن قو موسيقى از تنظليمات
 هستنا كه در وار ها نيز شا شاهل آن آن بوديم ولى در زمان جنگ


قرار دارد و ابراد زيادى را را نميتوان با با
 آن

## ماهى



 بششتوانه ى استعلاد دو بر ادر ايرانى ساخته



 سايت Moddb.com ايتن ماد رايگان
 استوديو إيلدميكك قصل دارد دار با استغاده از تجربياتى كه از اولين حر كت انحو

كرده اند عنوان , Wartime Y با وا مو هورعى مستقل و داستانى جـا


خو اهد شد.




 و مه آلودى را شاهد هستيم.اين مر حله طر احى منحصر به به نرد و و اتمسنر
 تنيير ات جز يره است.مر حله ى سوم بازی








 بودن بيش از حل آنها است.در مر اسر الـه




 كشتى بازيكن تقريبا در كـ كل كشتى و و طبقات فحتلف با سربازان كره ایى هبارزه


 جالب از آب در آمده استا





 قصلد داشته باشل مر احل وا با به صورت













 د



 رعايت كتنا ولى سعى داشتند با قرار
 باز بكن سخت تر كنند.در اين مراحر احل سـخت تنها ناجى باز يكن حا حالت آهسته


آسانتر ميكند.

## آز جنال




 كرای اتجين Y و همبجنين امكاناناتى كه در

 خود بسازند.سازند كان بازى تو انسته اند با

## Review نتّ و بررسی

WARTIME1 ام ام بازی: زمان جنكت

ناشر: إيّاميك (Crytek IR) سبكن: شُوتر اول شُخْص بلتفر م: PC


 ك.0.

بعضى از مر احل بيش از حا طولانى مىشــونلـ - روايت داستانى
 شــود- موسيتى بعضى اوقات ووى اعصاب است - با كَهاى فنى


## گروه فناورى اطالاءات و ارتباطـات 




##  <br> ?

 و أ

ऊ
!

## Review نتّ و بررسى

## 

## gun

## 

بوينتها و افزايشدهمندهمهاى نوار سلامتى به نحو قابل قبولى در بازى گـنـيا يانده شده كه جاى تحسين دارد. در ادادامهى باري بازی با با مانيّن سوارى، ترن سوارى و و بازى آر كيد آريد نيز مواجه خواهيد شد. يس بـ با يك ويك عنوان



شد كه اين مسئله جاى تقد برى از از
سازند گان دارد.
گاندو يكك عنوان هند نبود اكشن جذ توجه به رده سنى معهود بـر بران اي اين بازي بانى رنج مى برد كه اگر سازند گان توجه انـ بيش
 عنوان خيلى بهترى روبار ور می شـديم. باغ وحش ونكارنك


 طراحى تصويرى كاراكاكترها از تهى


 استفاده از يك انجين نه جند ارندان قدر تمنـد را دارندا، بهتر میى





بارگذارى مراحل بازی است. تس از از



 بازى را به خود ندادهاند.

باغ وحش تصميم به تغيير محل استقرار كو آلا مى گيرند و گاندو كه تنها دوست اون
 شود. اينجاست كه موش كور تص تصادفا در اور
 گاندو را فرارى مید دهد تا به كمكك كوآلا بشتابد. گاندو ساير حيوانانات ران الاز قفس آزاد مى كند غافل از ازينكه بقبهى

 دنبال كو آلا مىروند.


 بخش است. داستانى با تمى كو كا كانه كه از از
 برد
خشك و بـ بی روح، سخت و سخت

 انجام Tن مى انباشند. بازى گَاندو از از اين

 افراد
 -9 حيوان مبارزه كنيد و و جالب است كـ


 ادامهى بازى ديگر با جنين مبارزاتي اتى روبه رو نخواهيم شد بـ به همين دليل طـي انم ناجالب مشت زنى گیاندو رازياد
 بدموقع است. در ابتداي مرحلى مرانى دوم بايست ه تن از ماموران باغ اغ وحش را را بترسانيد كه اين كار واقعا بـ نحو بار باى

سال 1490 بود كه عرضهى كنسولى به نا نام تحر Playstation تحول روبرو كرد. يكى از بازیهان مان موفق
 كسى است كه آن را تنجربه نكرده باشد،


 عنوانى با نام گاندو را را با حمايت بنـيا باد ملى بازىهاى رايانه ای، توليد و و عران رانه كرد.

معرفى بيشتر اينر اين بازى، آن آن را را ريب اير انى كراش دانستند. البته كاندا واند به سبك خودش آشنايى كامل دالتّه و احترام الـي آن آن
 بازىهاى رايانه جنـانـان مبرا از از ايراد

 تمساح بوزه كوتاه است كـ ده در استان سيستان و بلو جستان زيـان


 ايرانى و با نام اير ايرانى، برانى شان شخصيت اصلى بازى، استفاده شدهـ ايرا يك دوست خوب محوطهانى در يكى از باغو وحشمهاى تهر ان، مختص به جند اند حيوان از از جمله


 دوستش، كو آلا، كه شخريت شريتهاى مبُبت

 آيد داستان بازى از ابن قرار است كه مسئولان


با عرض احترام به سكوبازى
 بسيار عملكرد رضايت بخشـي داشي واشت موسبقى بازى به سبك و و سباق باز بازى احترام ويزْایى دارد. در در مواقع ماشين

 سياق كودك و و نوجوان ساز گارى داشت و به وظيفهاش، يعنى انتقال هيجان بـر به اين



بودند. گروه دوبار

 تحسين برمى انگيزد. اما صدا تـا



 بخش صصا گذارى، از اين آيتمها استفاده كنند.
(Gando) نام: كاندو

 ناشر: لوح زذين نيكان קلتفر م: PC

نكات مثبت: احترام به سـياق كودكك و نوجوان - جندسبكى - دوبله حرفهاى نكات منفى: اكثــن خشك و و بـرورح - بيش از حد سخت - فيز يكك ناجالب كر افيك فنى ضعيف - كرافيك هنرى ضعيف
(Plafform) سـبك: اكشن سوم شخص مالتى زانر (سكوبازی) داستان: 1/10/10 كيم بلى: 1.10 1.10 كرافيك: 1 10 10
 امتياز نهايه: 1/1






 بود.





 Gamefaplus@ymail.com با تشكر از همراهـى شما

مif
EOH LOF딘ㄷ...

H.D.Hogjs hugi nimi ceg

... 9 Einga . vش̈jg9 • งjim

Design and Phatagraphy by H.D.H Group on Industrial design, advertising, art sparts, madeling and...

