فهرست

- 1. فہرست
- 2. شرح کلی پروژه
 - 3. نیازمندی ها
 - 4. نیازهای فنی
 - 5. ظاهر و بک اند
- 6. موتور بازی سازی
- 7. سناریو های کاربرد
 - 8. نحوه اجرای پروژه
- 9. نسخه پیاده سازی شده
 - 10.اسكرين شات

شرح کلی پروژه

بازی کوچک و فان با گیم پلی نسبتا سخت و چالشی به همراه جدول امتیازات برای جذابتر شدن بازی و تولید سرگرمی و کل کل

نیاز مندی ها

گیمرها میتوانند ۳ کار اصلی در بازی انجام دهد

۱۔بازی کردن

۲ ـ دیدن لیدربورد و امیتاز خود و بقیه

۳ ـتغییر اسکین هواپیما و آسمان

برای ثبت امتیاز ها کاربر در گیم سرویس با ایمیل ثبت نام یا لاگین انجام دهد و به اینترنت وصل باشد برای بازی کردن یا تغییر اسکین نیازی به اینترنت نیست

نیازمندی های فنی

ظاهر بازی:

تمام ظاهر بازی از اسست (assetst) های آماده در سایت یونیتی (<u>assetstore.unity.com</u>) دانلود شده است

بک اند

برای یک اند از سرویس ایرانی گیم سرویس استفاده شده و ثبت نام و ورود و جدول امتیازات به کمک گیم سرویس کار میکنند

دلایل استفاده از گیم سرویس

- از پیش ساخته شده و فقط نیاز به پیاده سازی دارد (سهولت در اسفاده)
 - در صورت وجود مشکل تا حد امکان پاسخ دهی
 میشود و جامعه ای پشت آن وجود دارد
 - وجود امكانات فراوان

موتور بازی

موتور بازی یونیتی انجین (unity) است و زبان برنامه نویسی بازی #C می باشد

علت استفاده

- سہولت در استفادہ
- بزرگ بودن جامعه فعال
- جامعه نسبتا بزرگ در ایران

سناریو های کاربرد

بازی کردن بدون ثبت نام

۱.روی ضربدر بالای سمت راست منوی ورود کلیک کنید تا از منوی ورود و ثبت نام خارج شوید

ثبت نام کاربران جدید

- 1.در صفحه اول با صفحه ورود رو به رو میشویید
- 2. با واردن کردن ایمیل و رمز عبور وارد میشوید
- 3. با زدن روی دکمه singin یک اینپوت نام هم به وجود می آید و میتوان با نوشتن نام و زدن دکمه login ثبت نام کرد

ديدن جدول امتيازات

بعد از ورود با لمس دکمهٔ leaderboard وارد صفحهٔ لیدر بورد میشویید و میتوانید امتیاز خود و بقیهبازی کنندگان را مشاهده کنید

تغيير اسكين

- 1. بعد از رفتن به صفحه اصلی منو میتوان با لمس دکمه skin به منو اسکین ها رفت
- 2.اسکین بخشی که میخواهید تغییر دهید را انتخاب کنید
- 3.عکس اسکین های موجود در کنار اسکین فعلی به نمایش در می آید و اگر امیتاز کافی داشتید می توانید اسکین های دیگر را انتخاب کنید

نحوه اجرای پروژه

فایل apk بازی را نصب و اجرا کنید و ثبت نام کنید و بازی کنید بعد از هر باخت امتیاز به طور خودکار در صورت وصل بودن اینترنت ثبت میشود

نسخه پیاده سازی شده

بخش های پیاده سازی شده در بازی شامل:

- سیستم ورود و ثبت نام
- ثبت امتیاز و نمایش تنها امتیاز خود بازیکن
 - گیم پلی به صورت کامل
 - موزیک ها
 - Hud ●

اسکرین شات









