



2CARS

مینی پروژه
نیمسال اول ۹۷-۹۸
دکتر علی اکبری

دانشگاه
بهبهشتی
۱۳۳۸

2CARS

موضوع پروژه:

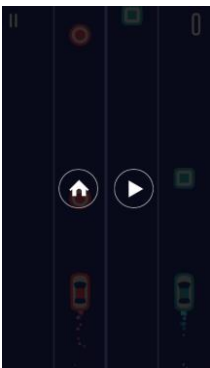
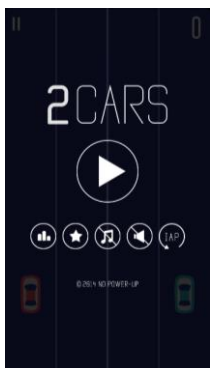
سلام بچه‌ها

هدف اصلی از این مینی پروژه آمادگی برای پروژه نهایی‌تونه پس سعی کنید حتما برایش وقت بزارید تا برای پروژه پایان ترم آماده بشید. با یه بازی با گیم‌پلی ساده اما پرطرفدار سروکار دارید. هدف بازی عبور از روی موانع مربعی و برخورد نکردن با موانع دایره‌ایه. اگر خواستید بیشتر بخونید دربارش:

<https://www.zoomg.ir/2015/5/6/32396/cars-2-mobile-game/>

معیارهای نمره‌دهی پروژه به صورت زیر هست که باید بهشون دقت کنید:

- ران شدن بازی (۱۵)
- قرار گرفتن موقعیت اجزا سر جای اصلیشون (۱۰)
- حرکت ماشین‌ها (۱۰)
- حرکت موانع (۱۰)
- تولید تصادفی موانع (۱۰)
- سوختن بازیکن در صورت برخورد به مربع‌ها (۱۰)
- سوختن بازیکن در صورت از دست‌دادن دایره‌ها (۱۰)
- منو شروع بازی (۱۰)
- تمیز و بهینه کد زدن (۱۵)





موارد امتیازی :

- سخت شدن تدریجی بازی (افزایش سرعت موانع) (۵)
- ثبت امتیاز و بروز شدن لحظه‌ای (۵)
- صداگذاری مناسب (۵)
- قابلیت متوقف کردن بازی و ادامه دادن (۱۰)
- ذخیره شدن امتیاز (۱۰)
- گیم پلی جذاب (۵)
- انیمیشن حرکت ماشین‌ها (۵)
- خلاقیت (۱۵)



توصیه :

- سعی کنید وقتتونو اول برای قسمتی بزارید که حجم امتیازی بیشتری دارند.
- هدف اصلی مینی پروژه آمادگی برای پروژه پایانی و اگه براش وقت بزارید برای پروژه پایانی به دردتون میخوره.
- سعی کنید پروژتون قابلیت گسترش داشته باشه (ممکنه تو پروژه پایانی هم ازش استفاده کنید)
- تعامل با دوستاتون و کمک کردن به همدیگه تو بهبود کارتون تاثیر داره ولی تقلب نه! در صورت مشاهده تقلب طبق سیاست درس به شدت برخورد میشه!
- در صورت نیاز می‌تونید اشکالاتونو با تیم حل‌تمرین مطرح کنید.



لینک‌های دریافت بازی:

<https://itunes.apple.com/us/app/2-cars/id936839198?mt=8>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ketchapp.twocars&hl=en>

<https://cafebazaar.ir/app/com.ketchapp.twocars/?l=en>

موفق باشید