



# MAC ZOO CAR GAME



학번 : 20183334

이름 : 유현주

# Introduction

“ Mac ZOO CAR GAME ”

70초 내에 장애물을 피하여 완주하는 자동차 게임

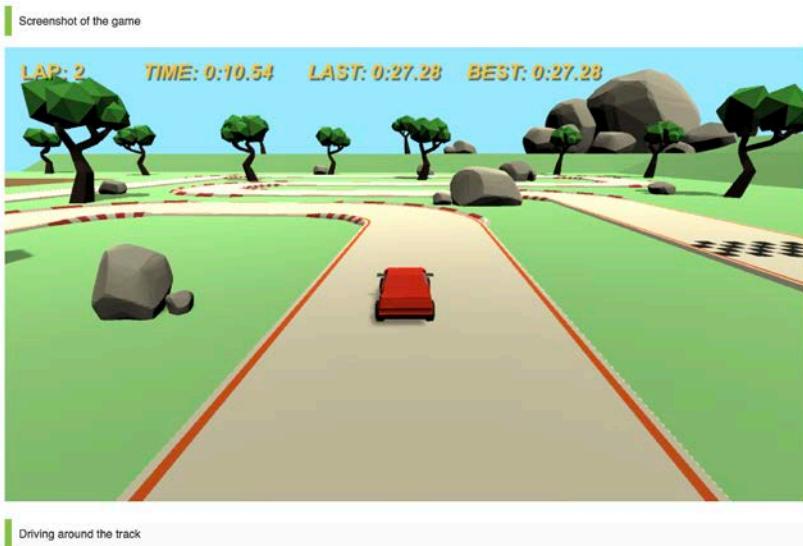


클릭하여 게임 시연



# Difference between Original and Final

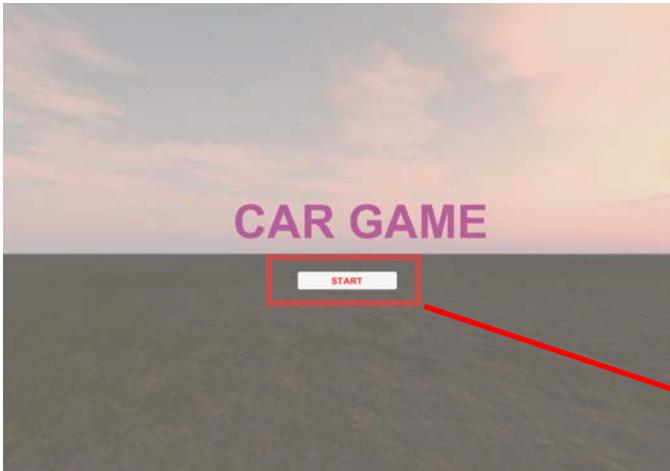
- 처음 버전
- <https://unitylist.com/p/yzz/karting-game>



- 개선사항 (또는 수정사항)
  - 시작 화면 추가
  - 타임 제한 (70초) 추가
  - 장애물 추가

# How to and Will do

- 수정 보완 방법



Start Scene 생성

Button을 추가하여 다음 Scene으로 넘어가도록 함

```
# ChangeScene

Assembly Information
Filename Assembly-CSharp.dll

using System.Collections;
using System.Collections.Generic;
using UnityEngine;
using UnityEngine.SceneManagement;

public class ChangeScene : MonoBehaviour
{
    // Start is called before the first frame update
    void Start()
    {

    }

    // Update is called once per frame
    void Update()
    {

    }

    public void LoadGame()
    {
        SceneManager.LoadScene("KartingGame");
    }
}
```

# How to and Will do

- 수정 보완 방법

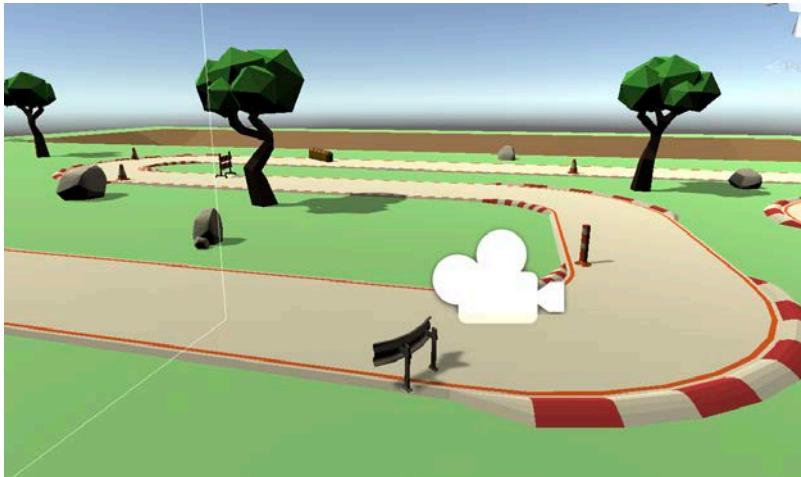


70초로 제한을 두고 레이스를 완주하도록 설정

Assembly Information	
Filename	Assembly-CSharp.dll
using System.Collections; using System.Collections.Generic; using UnityEngine; using UnityEngine.UI;	
public class RemainedSeconds : MonoBehaviour	
{ public float m_StartTime; public float m_RemainedTime = 0f;	
private Text m_SecondsText = null;	
private void Awake() { m_SecondsText = GetComponent<Text>(); }	
// Start is called before the first frame update void Start() { m_StartTime = 70.1f; m_RemainedTime = m_StartTime; }	
// Update is called once per frame void Update() { if (m_SecondsText == null) return; UpdateTime(); }	
private void UpdateTime() { // m_RemainedTime = m_StartTime - Time.deltaTime; m_RemainedTime -= Time.deltaTime; if (m_RemainedTime <= 0f) { Application.LoadLevel(Application.loadedLevel); return; } m_SecondsText.text = m_RemainedTime.ToString(); }	

# How to and Will do

- 수정 보완 방법

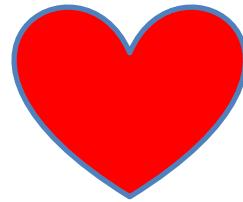


Asset Store에서 Barrier을 다운 받아서 장애물들을 추가함

# How to and Will do

- Future works

- Photon을 이용하여 멀티 플레이어가 가능하게 함
- 코인 아이템을 설정해서 보너스 점수를 부여하도록 함
- 다양한 장애물 추가 (바나나, 빗길)
- 앱스토어에 등록



# Thank you

