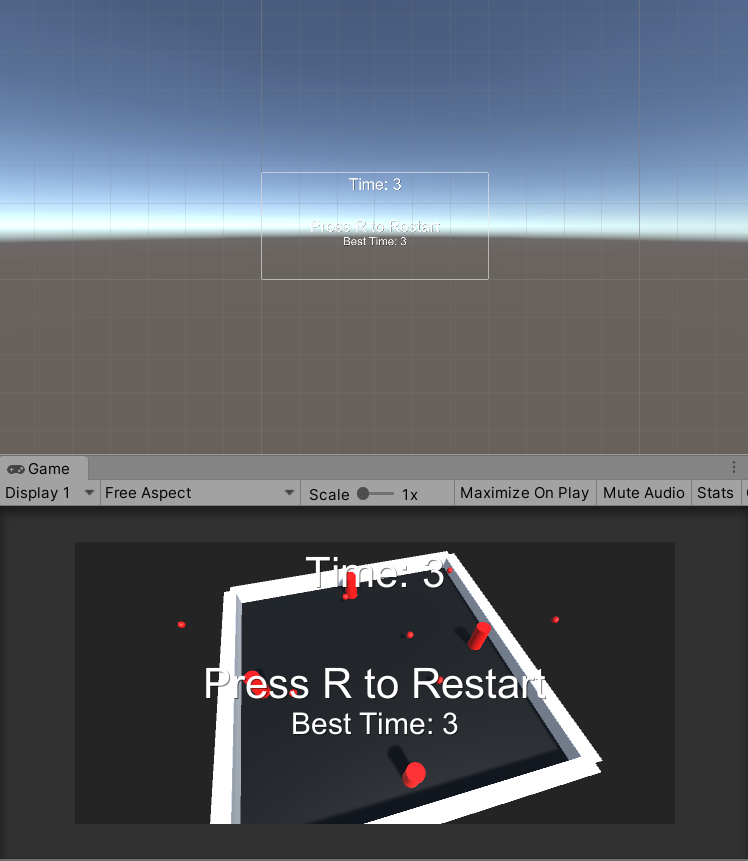
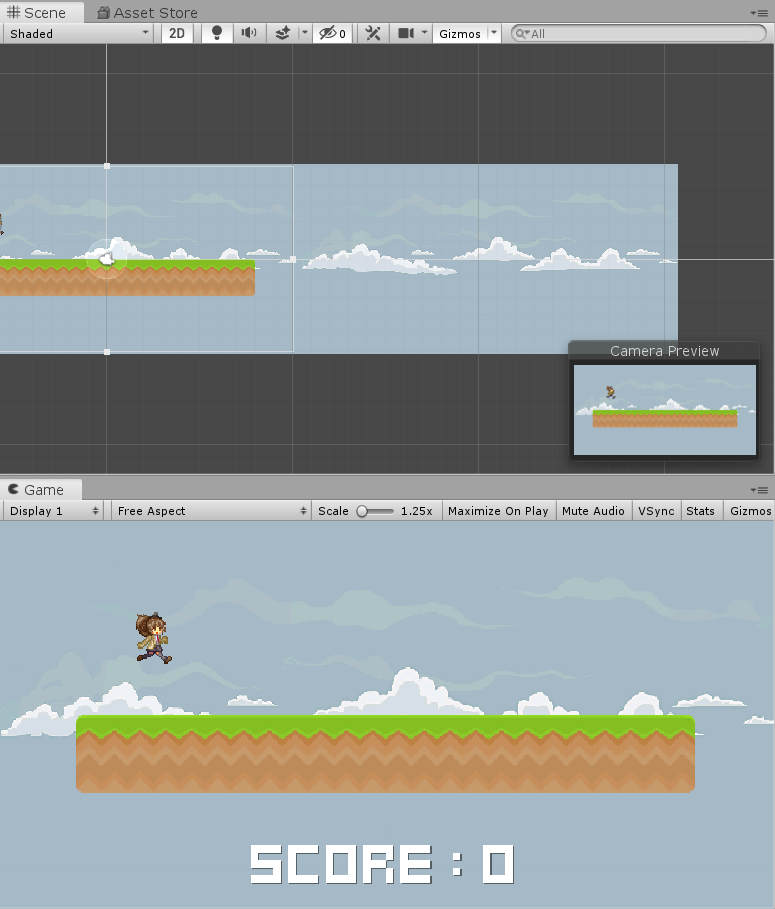
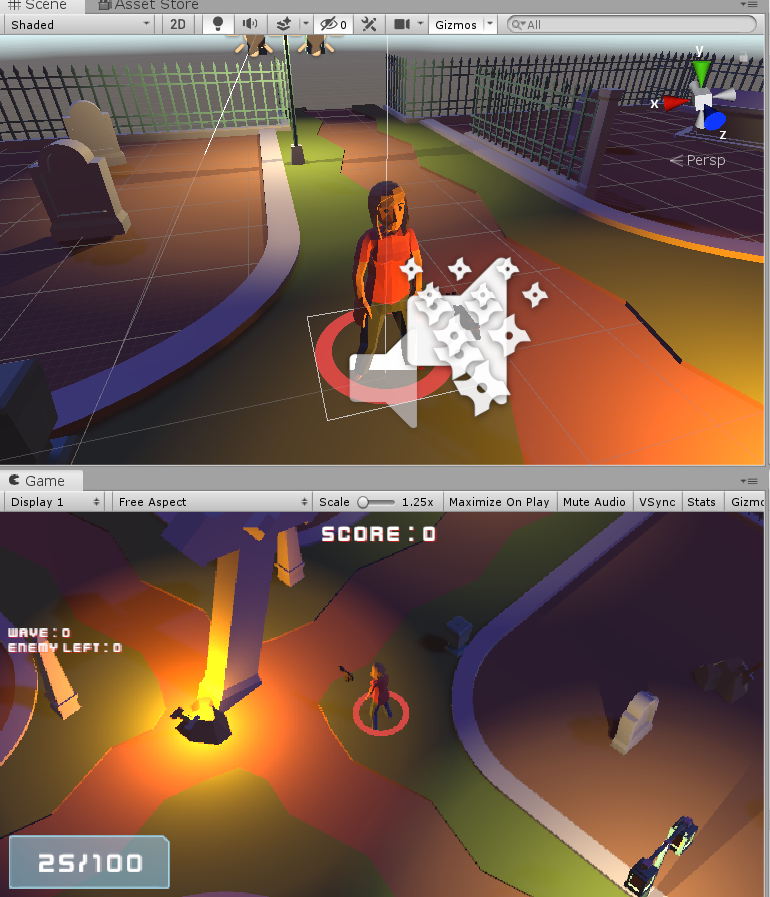
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **작성자** | **2014182015 박두환**  **2014182008 김동엽**  **2015182016 손채영** | **팀명** | FURY |
| **주차** | **2월 3주차** | **기간** | **2020.2.10~2020.2.16** | **지도교수** | (서명) |
| **이번주 한일** | 박두환  김동엽      손채영 | | | | |

**<상세 수행내용>**

1. **박두환**
   1. 다이얼박스1~3, 사다리, 스위치박스,잠망경,육각볼트 로우 모델제작
   2. 미사일 채색 및 엔진 적용
2. **김동엽**
   1. 좌우로 일정 거리씩 왕복하는 간단한 적 행동패턴과 걷기 애니메이션 구현
   2. 플레이어 캐릭터의 조작에 따른 idle, walking 애니메이션 구현
3. **손채영**
   1. 레트로 유니티 프로그래밍 에센스 6,7,8장



* + 1. 탄막 슈팅 게임 제작
       - 오브젝트 조작, 프리팹, 씬 관리, UI
  1. 레트로 유니티 프로그래밍 에센스 11,12,13장
     1. 
     2. 2D 러너 게임 제작
        + 플레이어 조작, 애니메이션(FSM), 사운드, 렌더 소팅, UI, 배경 스크롤링, 발판 생성기, 게임 매니저 싱글톤화
  2. 레트로 유니티 프로그래밍 에센스 14,15장
     1. 
     2. 좀비 슈팅 게임 제작
        + 플레이어 조작, 블렌드 트리 애니메이션, 라이트 맵 굽기, 시네머신 카메라, 레이캐스트, 내비 메쉬, 몬스터 AI, HUD Canvas, 포스트 프로세싱
  3. 레트로 유니티 프로그래밍 에센스 17,18장
     1. 포톤을 이용한 멀티 플레이 좀비 슈팅 게임 제작
        + 룸 (로비) 구현, 플레이어 위치 및 애니메이션 동기화, 아이템 동기화, 적 동기화, 씬 (게임 오버 및 스타트) 처리

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **문제점 정리** | **박두환**  **-기존 모델링시에 스무딩그룹을 따로 설정하지 않고 만들어 엔진에 적용했을 때 과도하게 부드럽게보임**  **김동엽**   * 모델 프리팹이 T포즈가 아닐 때 애니메이션 적용시 발생하는 문제점 * 다른 모델에 적용된 애니메이션을 내 모델에 적용시킬 때 리타겟팅작업이 필요함   **손채영**  - 1. Build&Run 시 Build path contains project built with "Create Visual Studio Solution" option 에러 출력  - 2. 프리팹 생성 시 와 같은 창 출력 | **해결 방안** | **박두환**   * **맥스에서 다시 스무딩 그룹을 직접 지정해주어 해결함**   **김동엽**   * Animaition의 model컴포넌트에 모델을 T포즈로 만들어주는 기능이 존재 * 모델 리타겟팅에 대한 이해 습득   **손채영**  - 1. 빌드 폴더 변경  - 2. 유니티 2018.3 새 프리팹 시스템(https://themangs.tistory.com/entry/Unity-20183-%EC%9D%B4%ED%9B%84-prefab-%EB%B3%80%EA%B2%BD%EC%A0%90) : Prefab Variants (기존 프리팹의 데이터를 그대로 받아서 사용하되 하위 프리팹에 값을 넣을 경우 하위 프리팹에 사용된 값으로 적용됨) -> Original Prefab 선택 |
| **다음 주차** | **2월 4주차** | **다음 기간** | **2020.2.17-2020.2.23** |
| **다음주 할 일** | **박두환**  **-엔진 모델링 완성, 탱크 1층 내부배치 및 모델링 조정**  **김동엽**  **-** 이펙트 출력 구현  **손채영**  - 자체 제작 서버 구현 시작 (C++ 서버 프레임워크, 유니티 클라이언트 내 C# 서버 접속) | | |
| **지도교수**  **Comment** |  | | |