

# 오픈소스소프트웨어프로젝트 13주차 회의록

5조 Team. Kkanbu

산업시스템공학과 2019112453 심미경

산업시스템공학과 2017112557 김성호

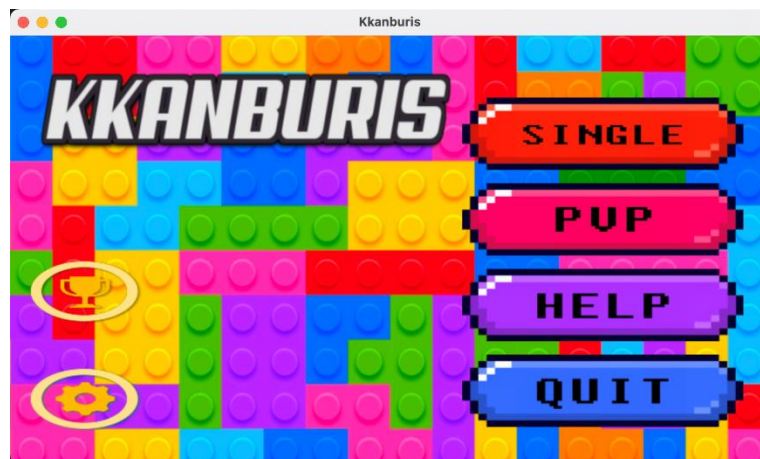
식품산업관리학과 2018111133 조수빈

## 13주차 주요 활동

- 디자인변경
- 키보드 설명 이미지 추가
- 게임종료 후 점수 출력
- 로그인 페이지 추가
- AWS 연동

### 1. 디자인 변경

- Main 화면 이미지 변경(대용량 이미지 파일로 인한 속도저하 문제 해결)



- 콤보 이미지 생성 (콤보1~11별 이미지 각각 생성)

# 1 COMBO

- 버튼 이미지 생성

➔ 미리캔버스 제공 Free license 템플릿 사용



## 2. 키보드 설명 이미지 추가

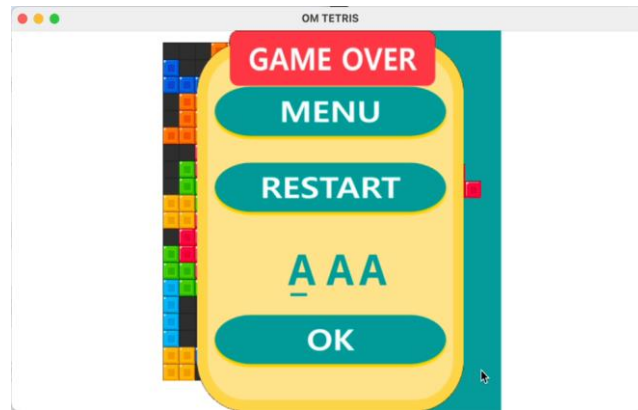
- 게임 시 사용되는 키보드 버튼을 명시하는 이미지 생성

-



## 3. 게임종료 후 점수 출력

- 기존 코드에서는 게임 종료 후 방향키로 이름을 지정해서 저장
- 로그인 페이지 생성으로 인해 이름 저장 기능을 삭제하고 최종 플레이 점수를 출력
- 



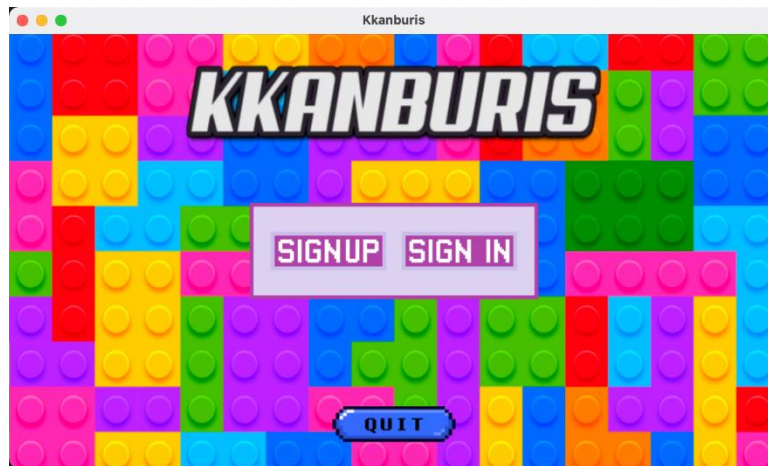
기존 종료 화면(이름 입력)



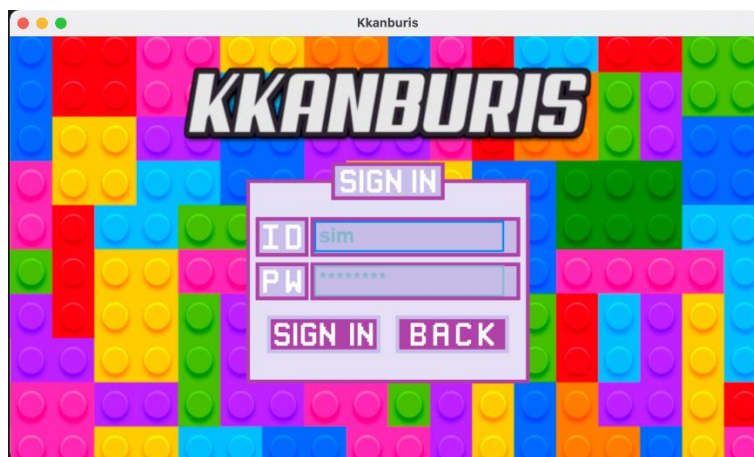
변경된 종료 화면(점수 출력)

#### 4. 로그인 페이지 생성

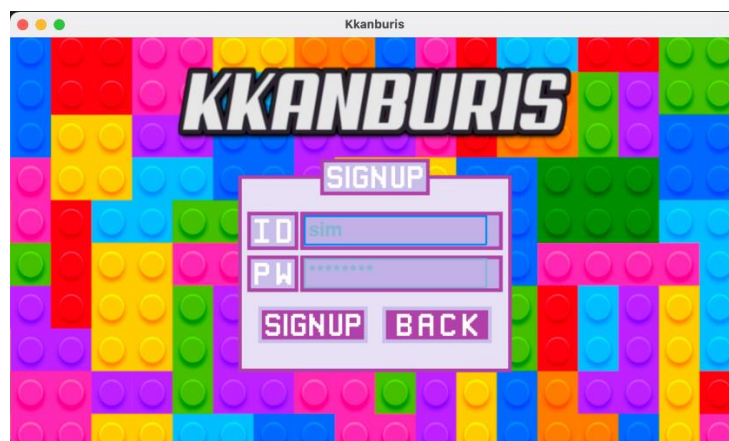
- 기존의 조이스틱처럼 방향키로만 이름을 저장하던 방식에서 키보드로 직접 아이디와 비밀번호 입력가능
- 각각의 사용자를 구분하여 점수를 기록할 수 있도록 비밀번호 기능 추가



로그인 페이지(Signup, Sign in)



Sign in 화면(기존 정보로 로그인)



SignUP 화면(새 계정 생성)

## 5. 점수 AWS연동 저장

- 로그인 페이지에서 등록한 아이디와 비밀번호를 해시(Hash)하여 데이터베이스에 저장

	user_id	user_pw
▶	11	\$2b\$12\$Sfltgwr9Ow7d3.M3YZ7mDu1s3DXqdX...
	112	\$2b\$12\$iMYX1U8Kg40lxZPuSknbGO3.0iQnBO...
	aa	\$2b\$12\$Obi4JsPzSAxuTDzCICCCqefmFkh8qv...
	aaaaaa	\$2b\$12\$L1ZdUG0AZ1ZYYXYa9XmuJeTNexsjU...
	aaaaaaaa	\$2b\$12\$xlqVXwWi6NAnPlb/Pi2cXOyQsenZ0m...
	asdfg	\$2b\$12\$uHmfg80.Mb5L7D98Lk5AxujBXH8Mhi...
	asdfgqwert	\$2b\$12\$zih9A7jfViaiD9JYw0x79uv.eitRObm6G...
	qwert	\$2b\$12\$m7wiJqW6Yk8mf9dVECugwu4ouaaVX...
	sim	\$2b\$12\$UdXGdfIv5YzRCjFmD2X2W.R1ykYY9...
	simmi	\$2b\$12\$jsQjoRmi2Vszaa0pSPeQ1.vs3P.FITvl6...
	simmigyeong	\$2b\$12\$C7xAnmoUkpVaNQNOIWSGBeTRV49...

ID, PW 저장 테이블

- 등록한 user 아이디별 점수 저장

	user_id	score
▶	sim	2450
	simmi	120
	NULL	NULL

User ID별 점수 저장 테이블

### 14주차 예정 활동

1. 최종보고서 및 발표자료 준비
2. 코드 점검 및 정리