



1888032 정기훈

# 동네 빵집

---



# 목차

- 개발 환경
- 게임 소개
  - 대표 이미지
  - 게임 목표
  - 손님 컨셉
  - 가게 컨셉
  - 인터페이스
- 게임 설명
  - 조작법
  - 플레이 방식
- 장점
- 사운드 출처



# 개발 환경

- 개발 툴: Unity 2020.2.2
- 언어 툴: Visual Studio 2019
- 언어: C#
- 플랫폼: PC
- 테스트 환경
  - CPU: ryzen 1600      3.8GHz
  - GPU: GTX 1060 3GB
  - RAM: 16GB            3200MHz



## 게임 소개 - 대표이미지





## 게임 소개 - 게임 목표

- 장르: 시뮬레이션 게임
- 목표: 빵을 만들어 손님(AI)들에게 팔아 돈을 벌어 가게를 번창시켜야 합니다.
- 규칙
  - 빵의 완성도에 따라 가격이 책정됩니다.
  - 손님이 원하는 빵을 제공하지 못하면 가게 평점이 하락합니다.
  - 가게 평점이 상승하면 따라 손님이 자주 찾아옵니다.
- 게임오버 조건
  - 하루가 끝난 후 건물이용료(20,000원)를 낼 돈을 가지고 있지 않으면 게임이 끝이 납니다.



## 게임 소개 - 손님 컨셉

Baguette 1개 주세요



- 손님은 일정시간마다 생성된다.
- 진열대에 원하는 빵이 있으면 구매하고 나간다.
- 원하는 빵을 얻지 못했으면 카운터에 가서 빵을 요구한다.



# 게임 소개 - 가게 컨셉



주방



로비



# 게임 소개 - 인터페이스



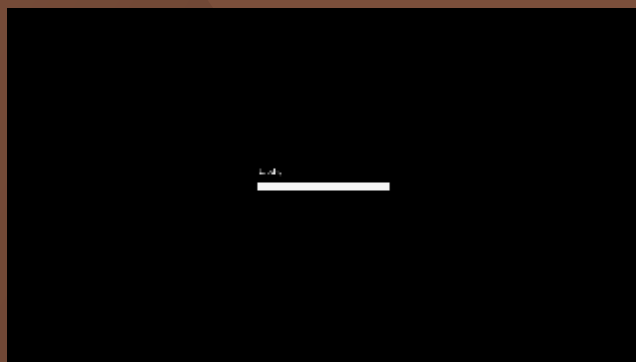
메인메뉴



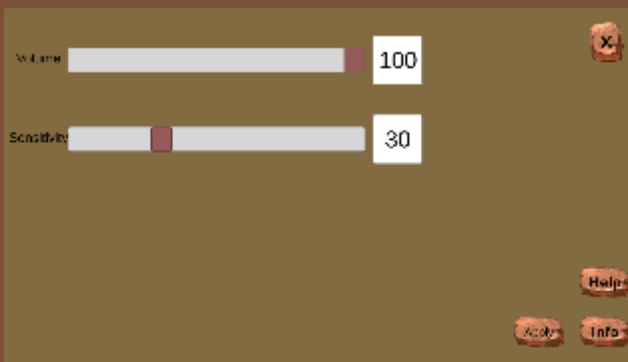
게임 내 플레이어 UI



상점



로딩



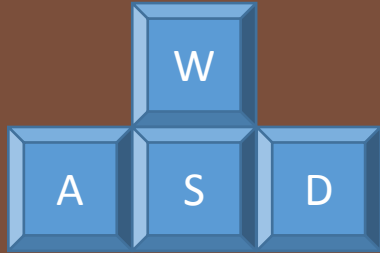
옵션





# 게임 설명 - 조작법

이동



물건 들기



레시피 띄우기



레시피 띄운 상태에서  
마우스 키고 끄기



메뉴



상호작용



진열대 이동하기





## 게임 설명 - 플레이 방식

1일차 10시 17분



- 레시피에 따라 빵을 만듭니다.



## 게임 설명 - 플레이 방식



- 완성한 빵을 진열대에 넣거나 빵을 요구하는 손님들에게 전달합니다.



## 게임 설명 - 플레이 방식



- 하루가 끝나면 정산을 하는데 이때 건물 이용료(20,000원)가 없으면 게임이 끝이 납니다.



## 게임 설명 - 플레이 방식



- 무사히 하루를 끝내면, 하루 동안 번 돈으로 가게를 업그레이드 하거나 진열대를 추가하거나 새로운 빵 레시피를 언락합니다.



## 장점

- 현실과 비슷하게 꾸며진 상황 속에서
  - 게임을 통해 제빵을 체험해볼 수 있습니다.
  - 직접 만든 빵을 팔아 가게를 번창시킴으로써 가게 운영의 일부분도 체험해볼 수 있습니다.



# 사운드 출처

- 버튼 클릭
  - [https://www.youtube.com/watch?v=iCKspl\\_zyrQ&ab\\_channel=AngryDad](https://www.youtube.com/watch?v=iCKspl_zyrQ&ab_channel=AngryDad)
- 걸기 사운드
  - [https://www.youtube.com/watch?v=3q53ueHhdWw&ab\\_channel=ComfortinSounds](https://www.youtube.com/watch?v=3q53ueHhdWw&ab_channel=ComfortinSounds)
- 물 사운드
  - <https://freesound.org/people/NigelWright/sounds/405231/>
- 오븐 사운드
  - [https://freesound.org/people/15FPanskaKolarikova\\_Tereza/sounds/461374/](https://freesound.org/people/15FPanskaKolarikova_Tereza/sounds/461374/)
- 반죽기 사운드
  - [https://www.youtube.com/watch?v=\\_Jhw5xEpwAk&t=453s](https://www.youtube.com/watch?v=_Jhw5xEpwAk&t=453s)



## 사운드 출처(BGM 라이선스)

1. Black Coffee - Planet Music Music: <https://www.purple-planet.com> Music Playlist by <http://reurl.kr/1992B313FE>
2. Cafe Bleu - Planet Music Music: <https://www.purple-planet.com> Music Playlist by <http://reurl.kr/1992B313FE>
3. Casual Reception - Planet Music Music: <https://www.purple-planet.com> Music Playlist by <http://reurl.kr/1992B313FE>
4. Breezin' - Planet Music Music: <https://www.purple-planet.com> Music Playlist by <http://reurl.kr/1992B313FE>
5. Cool Struttin - Planet Music Music: <https://www.purple-planet.com> Music Playlist by <http://reurl.kr/1992B313FE>
6. Get Jazz Purple - Planet Music Music: <https://www.purple-planet.com> Music Playlist by <http://reurl.kr/1992B313FE>
7. Hep Cat Jive - Planet Music Music: <https://www.purple-planet.com> Music Playlist by <http://reurl.kr/1992B313FE>
8. Lounge Lizard - Planet Music Music: <https://www.purple-planet.com> Music Playlist by <http://reurl.kr/1992B313FE>
9. Welcome to the Plaza - Planet Music Music: <https://www.purple-planet.com> Music Playlist by <http://reurl.kr/1992B313FE>
10. love - Benjamin Tissot Music: « love » from Bensound.com Music Playlist by <http://reurl.kr/1992B313FE>





# 사운드 출처(BGM 라이선스)

11. romantic - Benjamin Tissot Music: « romantic » from Bensound.com Music Playlist by <http://reurl.kr/1992B313FE>
12. the elevator bossa nova - Benjamin Tissot Music: « the elevator bossa nova » from Bensound.com Music Playlist by <http://reurl.kr/1992B313FE>
13. the jazz piano - Benjamin Tissot Music: « the jazz piano » from Bensound.com Music Playlist by <http://reurl.kr/1992B313FE>
14. the lounge - Benjamin Tissot Music: « the lounge » from Bensound.com Music Playlist by <http://reurl.kr/1992B313FE>
15. "Airport Lounge" Kevin MacLeod (incompetech.com) Licensed under Creative Commons: By Attribution 3.0 License <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/> Music Playlist by <http://reurl.kr/1992B313FE>
16. "Backbay Lounge" Kevin MacLeod (incompetech.com) Licensed under Creative Commons: By Attribution 3.0 License <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/> Music Playlist by <http://reurl.kr/1992B313FE>
17. "Crinoline Dreams" Kevin MacLeod (incompetech.com) Licensed under Creative Commons: By Attribution 3.0 License <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/> Music Playlist by <http://reurl.kr/1992B313FE>
18. "Jazz Brunch " Kevin MacLeod (incompetech.com) Licensed under Creative Commons: By Attribution 3.0 License <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/> Music Playlist by <http://reurl.kr/1992B313FE>
19. "Long Stroll" Kevin MacLeod (incompetech.com) Licensed under Creative Commons: By Attribution 3.0 License <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/> Music Playlist by <http://reurl.kr/1992B313FE>
20. "Sidewalk Shade - slower" Kevin MacLeod (incompetech.com) Licensed under Creative Commons: By Attribution 3.0 License <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>



감사합니다.