

DIET GO!

pygame을 이용한 슈팅게임 만들기

팀명: 삼삼오오 (3355)

팀장: 김호준

팀원: 김찬희, 박유정, 정새하, 정한슬

Contents

목차

- ◆ 01 팀원 소개 및 역할
- ◆ 02 게임 소개
- ◆ 03 요구사항 구현
- ◆ 04 게임 시연

01

팀원 소개 및 역할



김호준 팀장

- 기획안 제작
- 기획안 발표
- 플로우차트 설계
- 게임클리어, 오버 화면 제작



김찬희

- 캐릭터 움직이는 기능 개발
- 음식 낙하속도 레벨 개발
- 음식 랜덤 낙하 기능 개발
- 효과음, 배경음악 삽입
- 궁극기 기능 개발



박유정

- 음식 낙하 기능 개발
- 게임제목 디자인
- 시작화면 버튼 디자인
- 최종안 PPT 제작 및 발표



정새하

- 게임 배경 화면 제작
- 캐릭터 선택 기능 개발
- 캐릭터 상하 움직임 개발
- 미사일 기능 클래스로 변경
- 폰트 변경 및 클릭 효과음 추가
- 다수의 음식 랜덤 낙하 기능 개발
- 타이머 기능 개발 및 타임아웃 화면 제작



정한슬

- 시작화면 play, exit, story, help 버튼 기능 개발
- storyline, help 이미지 제작후 삽입
- back 버튼 넣어 추가 메뉴 구현

02

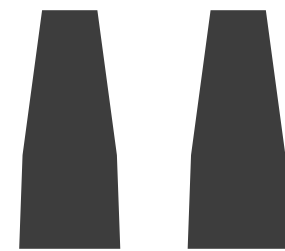
게임 소개 - 주제



음식을 테마로 한

다이어트 게임

DIET GO!



먹을 것이 풍족한 현대 사회에서 체중조절은 정신적/신체적인 건강에 영향을 끼치는 중요한 요소

누구나 한 번쯤은 체중조절에 대한 고민을 해보았을 것이다.

체중조절을 하고 싶은 유형에는 건강을 위함이거나 미용상의 이유가 있다.

체중조절은 현실에서 정한 목표를 이루지 못했을 때 스트레스가 뒤따른다.

따라서 이 게임을 통해 타겟층에게 스트레스 해소와 대리만족을 제공하고자 한다.

02

게임 소개 - 시나리오



똥똥이



메루치



좋아하는 상대에게 고백한 후 차인 똥똥이와 메루치



건강하게 감량 / 증량하고 재고백을 노리려고 합니다!



여러분께서 똥똥이와 메루치의 식단을 조절해서 고백에 성공하게 해주세요

02

게임 소개 - 타겟층



체중으로 인한 아픈 사연이 있으신 분



체중조절 예정이시거나 이미 하고 있으신 분



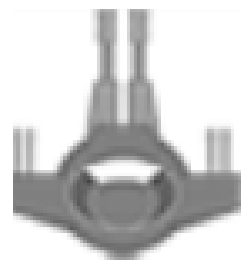
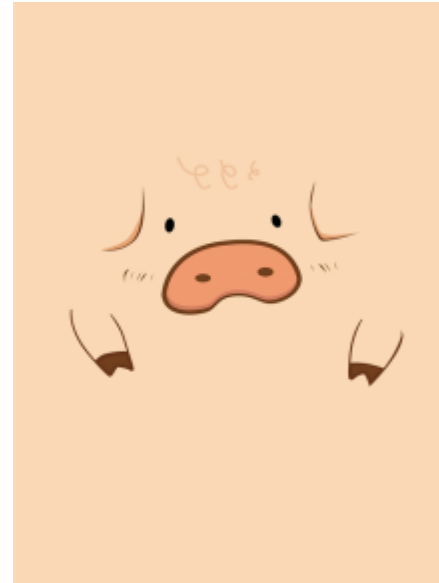
스트레스 해소를 원하시는 분

03

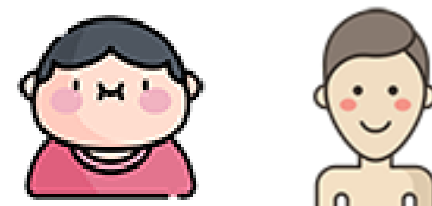
요구사항 구현 - 리소스 변경



배경



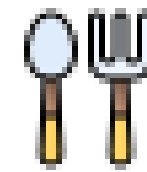
플레이어



충돌효과

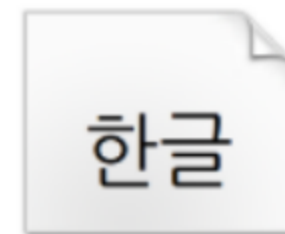


발사체



rock01.png

낙하체



NanumGothic.ttf

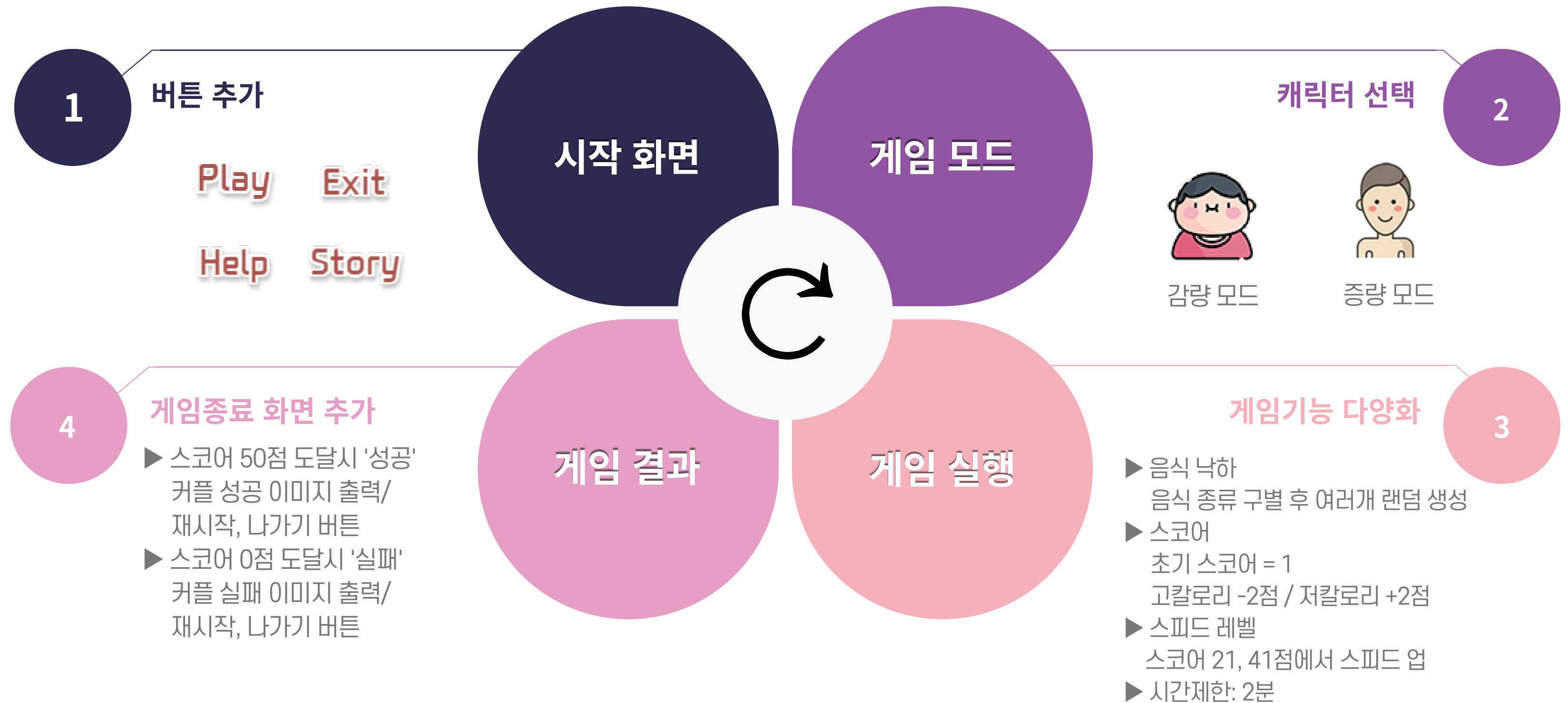
폰트



NEXONFootball
GothicB

03

요구사항 구현 - 추가구성



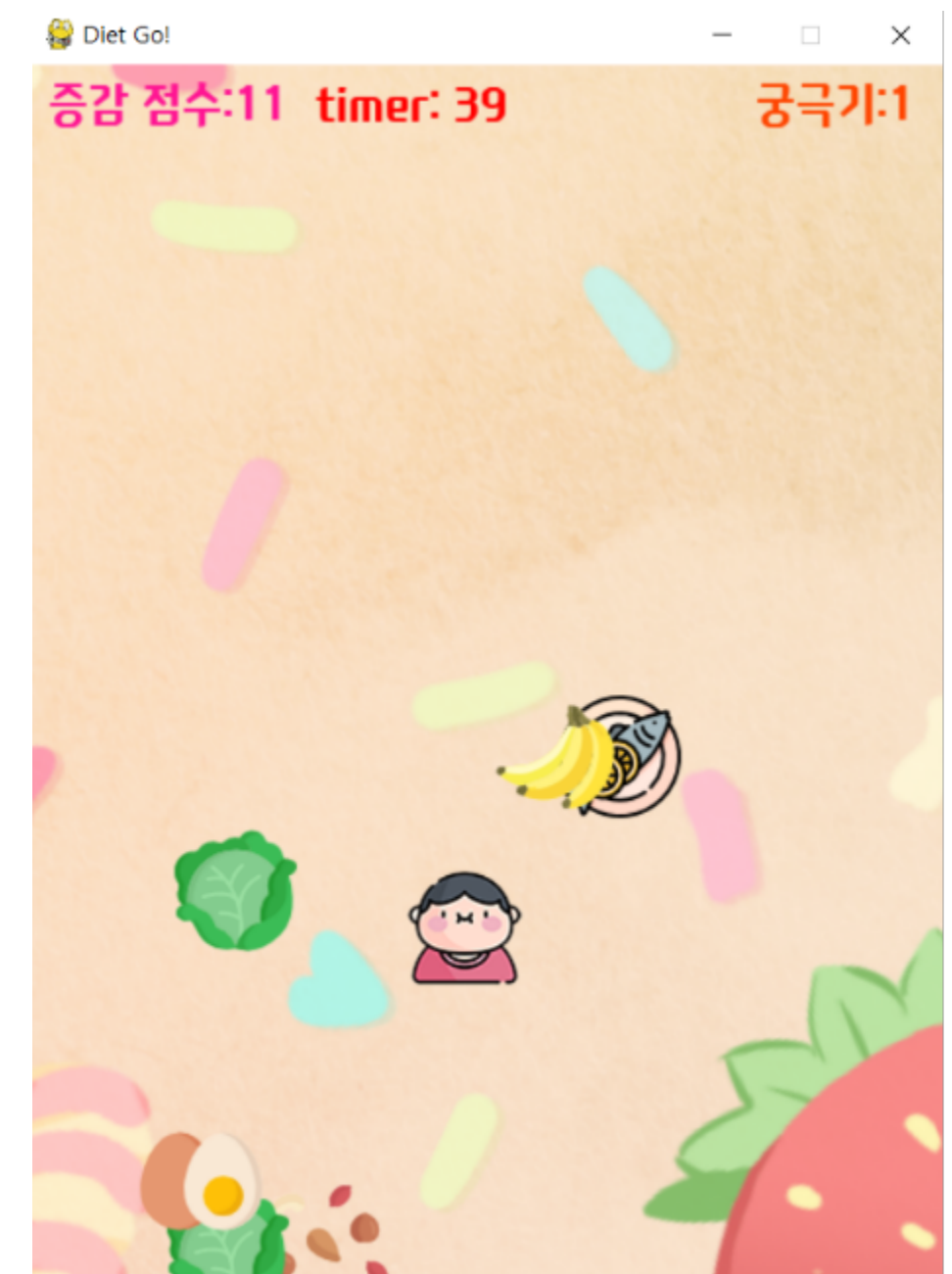
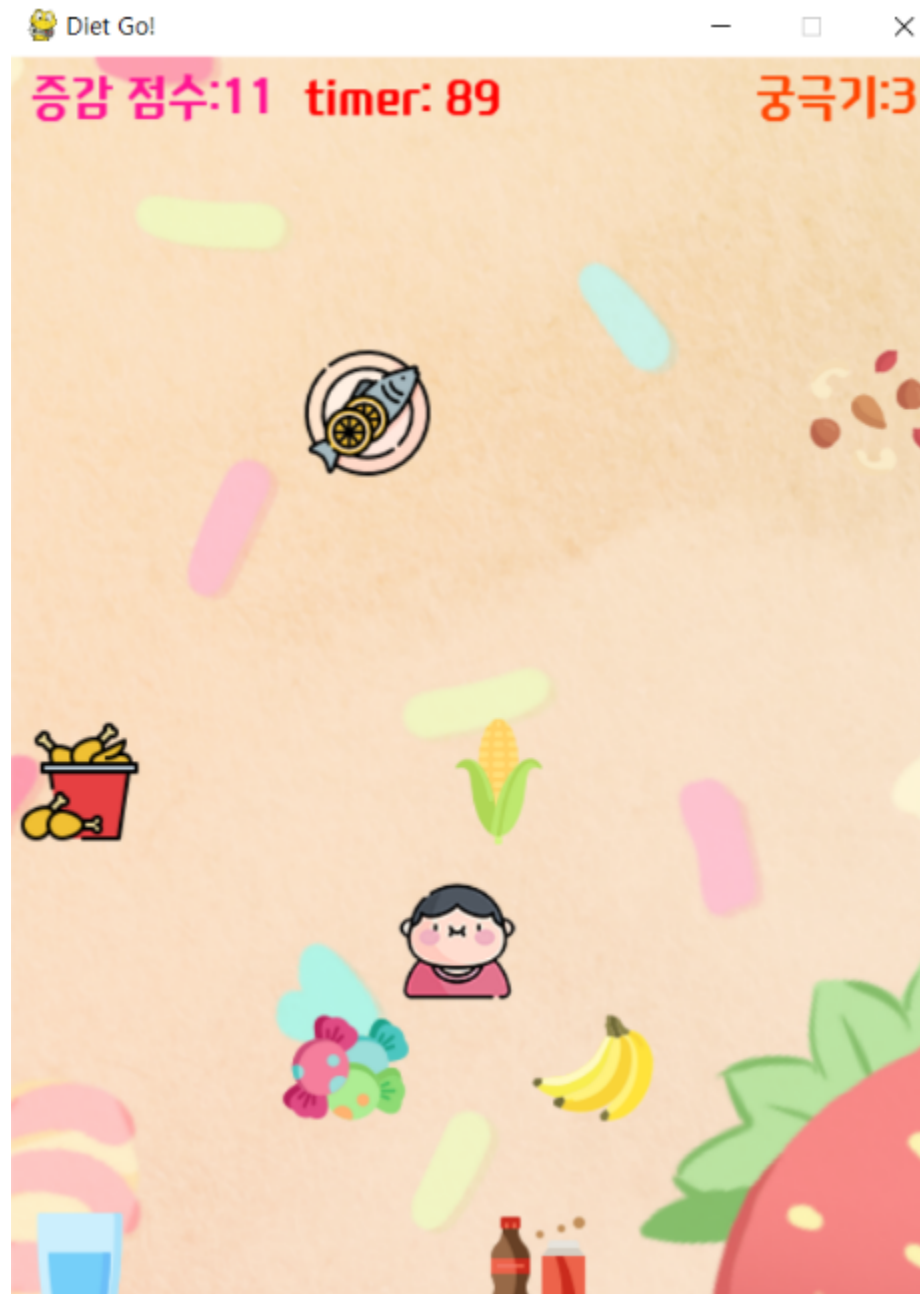
03

요구사항 구현 - 궁극기



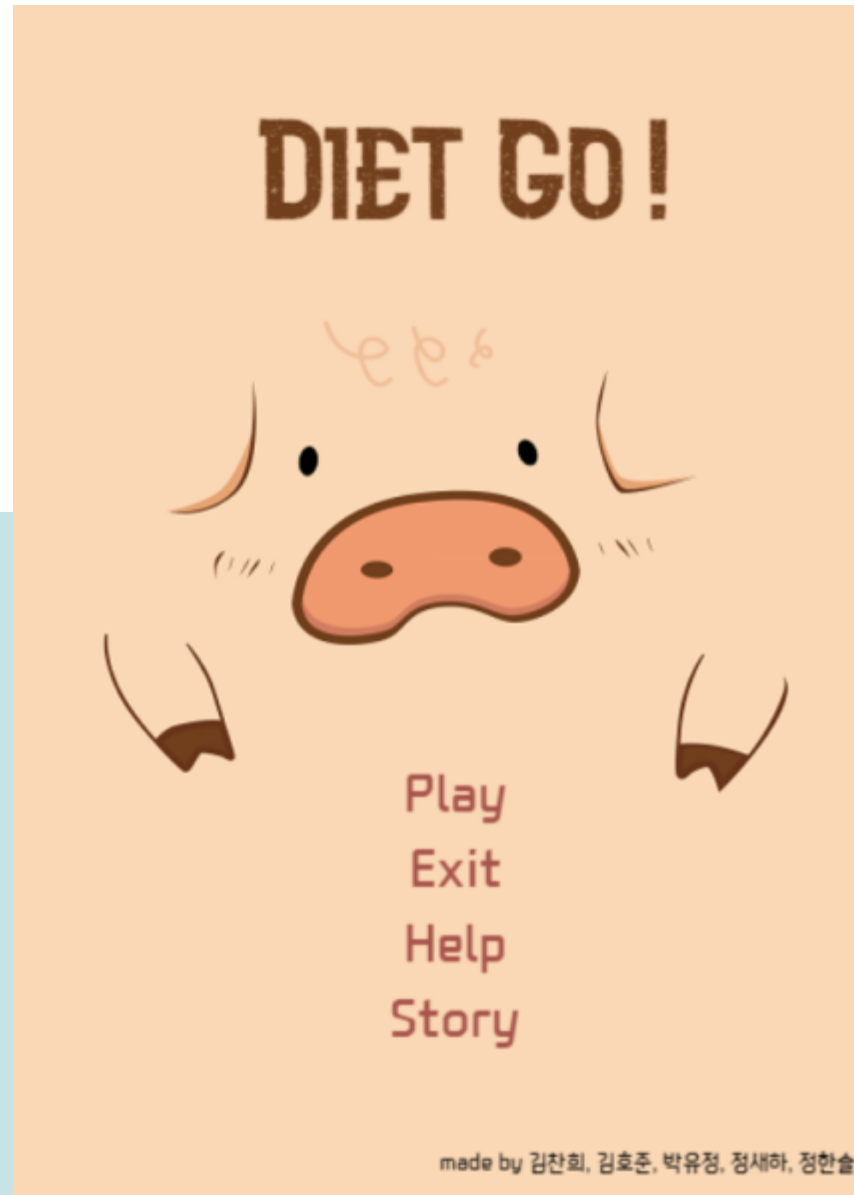
화면에 있는 고칼로리 음식만 제거

< 횟수 제한: 3번 >



04

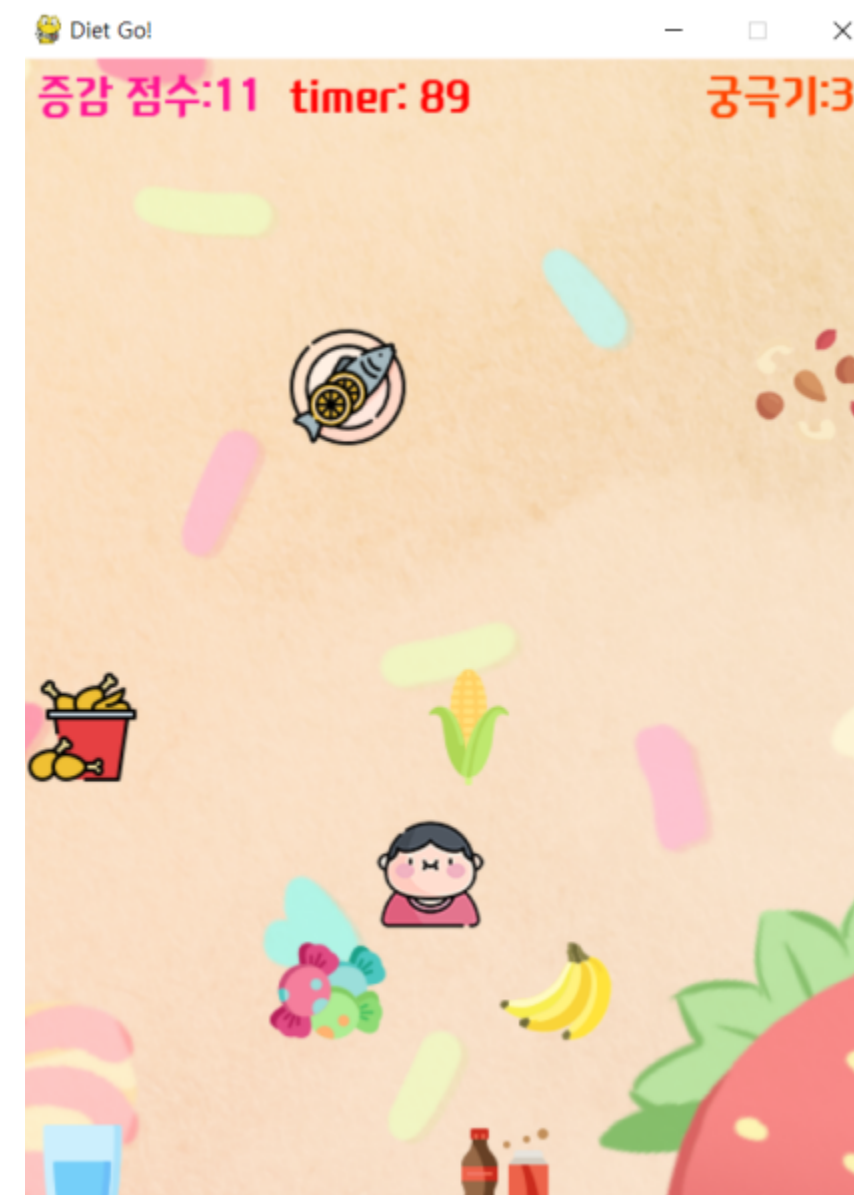
게임 시연 - .exe 파일 실행



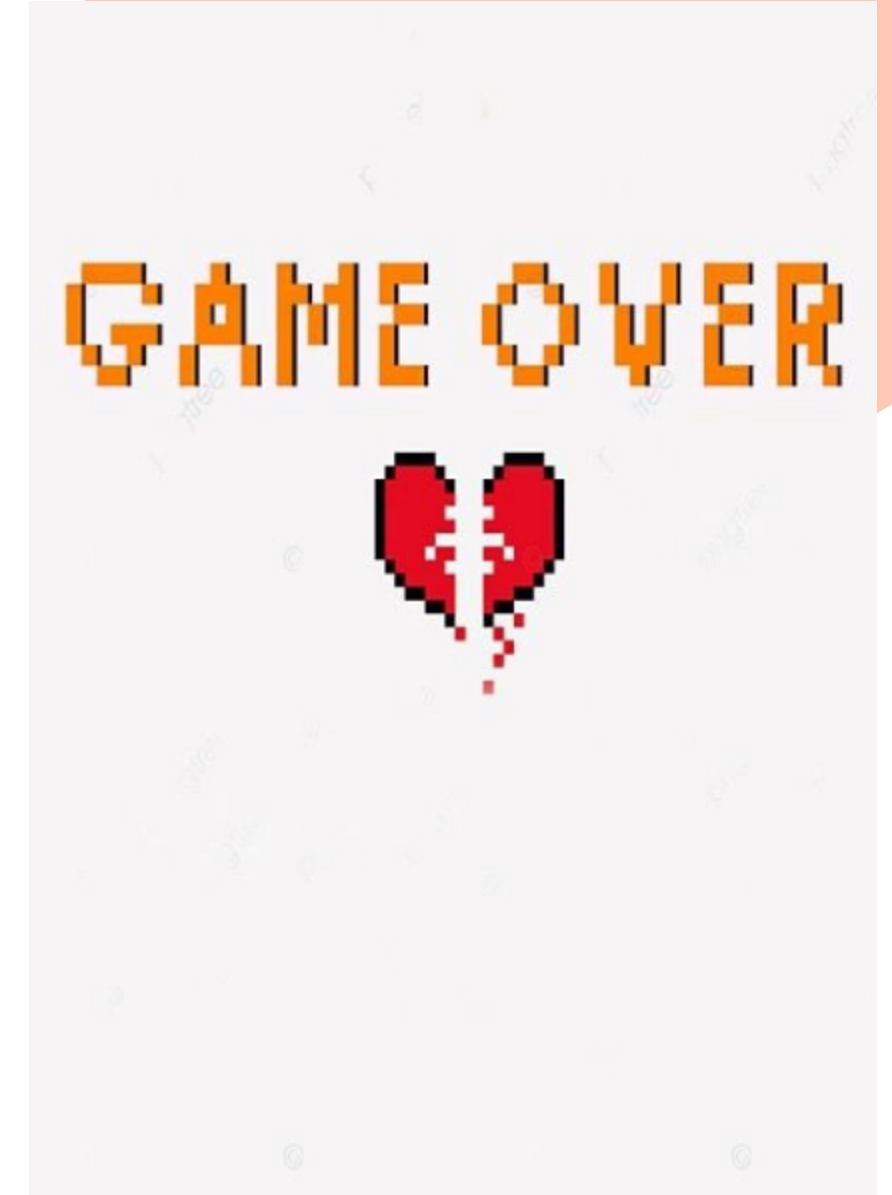
메인 화면



게임 모드 선택 화면



게임 실행 화면



게임 결과 화면

별첨자료 - 플로우 차트



별첨자료 - 리소스 출처

개발 환경



디자인 요소



넥슨 풋볼고딕 Bold

사운드 요소



made by 삼삼오오 (자체제작)



이 게임물은 **전체이용가** 게임물로
누구나 이용할 수 있습니다.

The background features abstract, organic shapes in shades of orange and teal. A large orange shape is in the top left, a teal shape is in the bottom left, and a teal shape with an orange overlap is in the bottom right.

Thank you!

감사합니다.