

조퇴하겠습니다 (Get Out My Way Home 2) UI 기획 문서

문서 작성 일자 (업데이트 내역)

| 업데이트 기록 | | | | | |
|----------|--------------|--|--|--|--|
| 작성 내용 | 작성 일자 | | | | |
| 최초 작성 | 2024. 05. 24 | | | | |
| 내용 추가 | 2024. 05. 25 | | | | |
| 기획 의도 수정 | 2024. 05. 27 | | | | |
| | | | | | |

목차

| 문서 작성 일자 (업데이트 내역) | 2 |
|---------------------------|----|
| 1. 기획 의도 | |
| 1.1 2D 도트 게임과 어울리는 UIUX | |
| 1.2 게임 플레이에 방해가 되지 않는 HUD | € |
| 1.3 학교의 이미지와 어울리는 UI 디자인 | |
| 2. 개요 | |
| 2.1 단위 | |
| 2.2 폰트 | 8 |
| 2.3 색상 | |
| 2.4 해상도 | g |
| 2.5 씬플로우 | 10 |
| 3. 공통 컴포넌트 | 11 |
| 3.1 버튼 | 11 |
| 3.2 슬라이더 | |
| 3.3 토글 버튼 | 13 |
| 3.4 드롭다운 박스 | 14 |

| 3.5 라디오 버튼 | 15 |
|-------------------|----|
| 4. 인게임 UI | 16 |
| 4.1 로딩 화면 | 16 |
| 4.2 타이틀 화면 | 17 |
| 4.3 모드 선택 화면 | 19 |
| 4.4 이어하기 화면 | 21 |
| 4.5 이어하기 확인 팝업 | 23 |
| 4.6 설정 화면 | 25 |
| 4.7 디스플레이 설정 화면 | 27 |
| 4.8 사운드 설정 화면 | 29 |
| 4.9 키 세팅 설정 화면 | 31 |
| 4.10 언어 설정 화면 | 33 |
| 4.11 게임 종료 팝업 | 35 |
| 4.12 컷 씬 UI | 37 |
| 4.13 인 게임 HUD | 39 |
| 4.14 게임 중 일시정지 화면 | 41 |
| 4.15 게임 오버 화면 | 43 |

5. UI 엔진 구현.......44

1. 기획 의도

1.1 2D 도트 게임과 어울리는 UIUX

- '조퇴하겠습니다'는 Unity 엔진으로 제작한 도트 감성의 2D 플랫포머 게임입니다.
- 게임의 UI는 2D 픽셀 그래픽으로 제작하여 도트 게임 특유의 감성을 부각합니다.
- 유저 친화적인 UX를 통해 유저가 쉽게 접근할 수 있도록 UI의 위치를 배치합니다.

1.2 게임 플레이에 방해가 되지 않는 HUD

- 조퇴하겠습니다'는 러닝 액션 장르로 실시간으로 다가오는 장애물을 피하기 위해 유저로 하여금 플레이에 집중을 요구합니다.
- 게임의 HUD는 유저의 집중에 방해가 되지 않도록 하는 한편, 유저의 UX를 고려하여 화면 가장자리에 배치합니다.
 (HP: 화면 좌측 상단 / 플레이어 위치 게이지: 화면 중앙 상단 / 스코어: 화면 우측 상단)
- 아래 참조 1의 이미지와 같이 '조퇴하겠습니다'는 기존 러닝 액션 장르의 HUD와 비슷한 방식을 선택했습니다.

1.3 학교의 이미지와 어울리는 UI 디자인

- '조퇴하겠습니다'의 스테이지 1과 2는 고등학교를 배경으로 합니다. 레벨 컨셉과의 통일성을 위해 학교 느낌의 UI 디자인을 사용합니다.
- 참조 2의 그림과 같이 칠판 등 학교에서 흔히 볼 수 있는 사물을 UI의 컨셉으로 하여 제작합니다.



[참조 1] *윈드 러너* HUD



[참조 2] Monster Prom UI

2. 개요

2.1 단위

- 모든 UI 크기 치수 단위는 픽셀(px)을 사용한다.

2.2 폰트

- '조퇴하겠습니다'의 UI는 '메이플스토리체' 폰트를 사용한다.

가나다라마바사아자차카타파하 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ Abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 1234567890

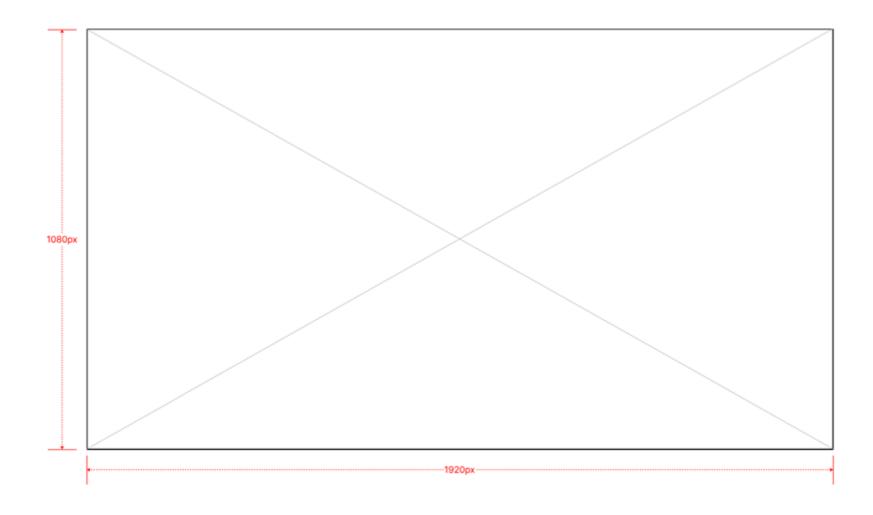
2.3 색상

| F38A6E C96D7F 1D543F F9F5F6 726E6D |
|------------------------------------|
|------------------------------------|

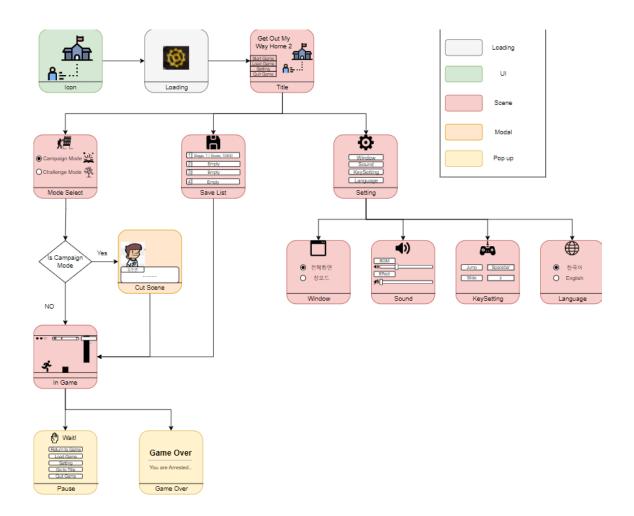
- 메인 색상 코드: #F38A6E, #C96D7F (저녁 노을 색) / #1D543F, #F9F5F6 (학교 칠판과 분필 색) / #726E6D

2.4 해상도

- '조퇴하겠습니다'의 기본 스크린 해상도는 FHD 1920(W) * 1080(H)로 지정한다.



2.5 씬플로우



3. 공통 컴포넌트

3.1 버튼

| 상태 | H 아이콘 설명 | | | Hex | |
|----------|----------|--------------------------|---------|---------|-----|
| ठंपा | 아이는 | 결정 | 텍스트 | 배경 | 테두리 |
| Normal | Button | 아무 동작이 활성화 되어있지 않은 상태 | #F9F5F6 | #1D543F | - |
| Pressed | Button | 버튼을 눌렀을 때의 순간적인 상태 | #F9F5F6 | #1D643F | - |
| Hovered | Button | 마우스를 버튼 위에 갖다댔을 때의 상태 | #F9F5F6 | #3B6E53 | - |
| Disabled | Button | 버튼 비활성화 상태 | #726E6D | #F9F5F6 | - |

3.2 슬라이더

| AFEU | 아이콘 | ИП | | Hex | |
|----------|-----|-----------------------------|-----|---------|-------------------------------|
| 상태 | 아이논 | 설명 | 텍스트 | 바 | 버튼 |
| Idle | | 슬라이더 버튼의 기본 상태 | - | #0C0F0A | (테두리) #0C0F0A |
| Clicked | | 슬라이더 버튼을 클릭한 상태 | - | #0C0F0A | (버튼) #726E6D (테두리) #0C0F0A |
| Hovered | | 마우스를 슬라이더 위에 갖다 댔을 때의 상태 | - | #0C0F0A | (버튼) #BFBFBF (테두리) #0C0F0A |
| Disabled | | 버튼 비활성화 상태 | - | #BFBFBF | #BFBFBF |

3.3 토글 버튼

| 상태 | 아이콘 | 설명 | | Hex | |
|----------|-----|---------------|-----|---------|-------------------------------|
| i | 이어는 | 20 | 텍스트 | 바 | 버튼 |
| ON | | 토글 버튼의 ON 상태 | - | #1D543F | (테두리) #0C0F0A |
| OFF | | 토글 버튼의 OFF 상태 | - | #BFBFBF | (테두리) #0C0F0A |
| Disabled | | 버튼 비활성화 상태 | - | #BFBFBF | (버튼) #BFBFBF (테두리) #0C0F0A |

3.4 드롭다운 박스

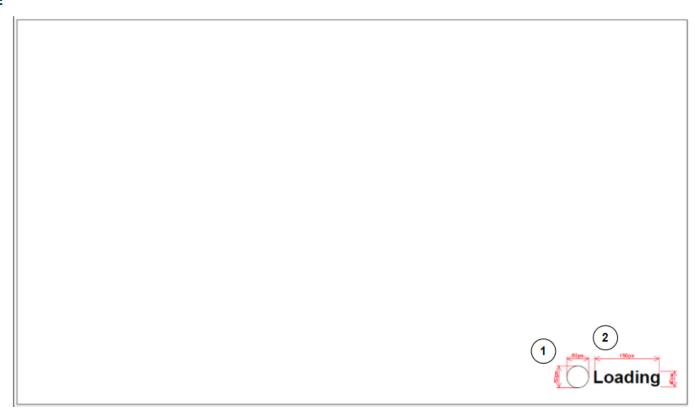
| 상태 | 아이콘 | 설명 | | Hex | |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----|
| 3-11 | 아이는 | 2 TO | 텍스트 | 배경 | 테두리 |
| Normal | 텍스트 ▽ | 드롭 다운 박스 기본 상태 | #0C0F0A | - | - |
| Select Top Box | Title Item 1 Item 2 Item 3 Item 4 | 최상위 드롭 다운 박스를 클릭한 상태 (하위 항목이 펼쳐 짐) | #0C0F0A | #BFBFBF | - |
| Select Under Menu | Title Item 1 Item 2 Item 3 Item 4 | 하위 항목 중 item 3 을 클릭한 상태 (항목을 트리거로 한 이벤트 발생 후 드롭 다운 박스는 Normal 상태로 되돌 아 감) | #0C0F0A | #BFBFBF | - |

3.5 라디오 버튼

| 상태 | 아이코 | 아이콘 설명 | | Hex | | |
|----------|-----|-------------------|-----|---------------------------|---------------------------|--|
| Ö-II | 이어는 | 20 | 텍스트 | 바깥쪽 원 | 안쪽 원 | |
| ON | | 라디오 버튼의 On 상태 | - | (테두리) #0C0F0A | #1D543F | |
| OFF | | 라디오 버튼의 OFF 상태 | - | (테두리) #0C0F0A | - | |
| Disabled | | 버튼 비활성화 상태 | - | (테두리) #0C0F0A # 726E6D | (테두리) #0C0F0A # 726E6D | |

4. 인게임 UI

4.1 로딩 화면



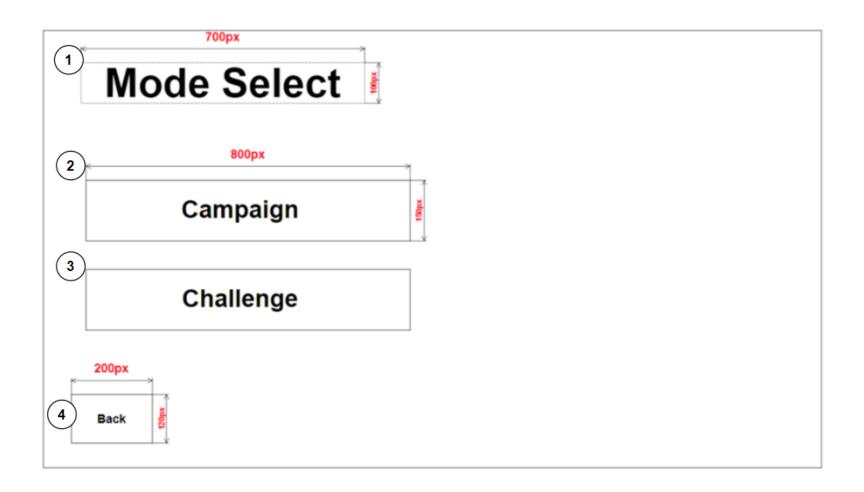
| 항목 | Depth | UI 종류 | 설명 | 세부 내용 |
|----|-------|-------|----------|-------|
| 1 | 0 | lmage | 로딩 애니메이션 | - |
| 2 | 0 | Text | 로딩 텍스트 | - |

4.2 타이틀 화면



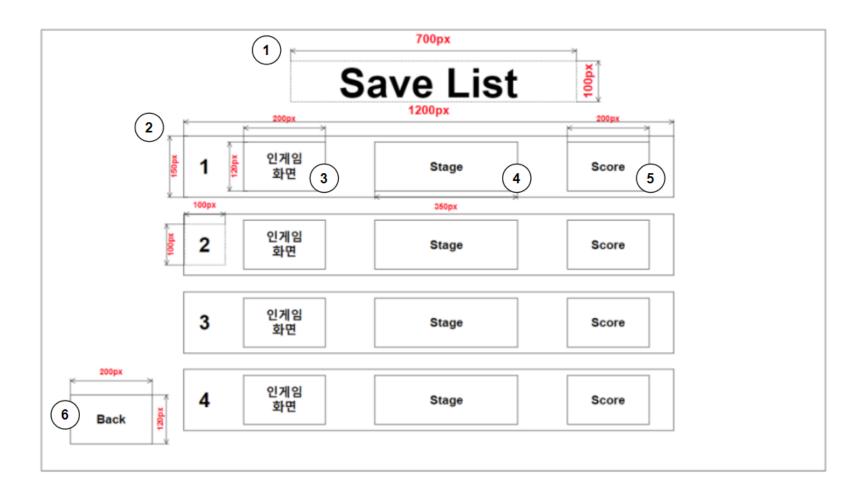
| 항목 | Depth | UI 종류 | 설명 | 세부 내용 |
|----|-------|--------|------------|-------|
| 1 | 0 | lmage | 게임 타이틀 | - |
| 2 | 0 | Button | 새 게임 시작 버튼 | - |
| 3 | 0 | Button | 게임 이어하기 버튼 | - |
| 4 | 0 | Button | 설정 버튼 | _ |
| 5 | 0 | Button | 게임 종료 버튼 | - |

4.3 모드 선택 화면



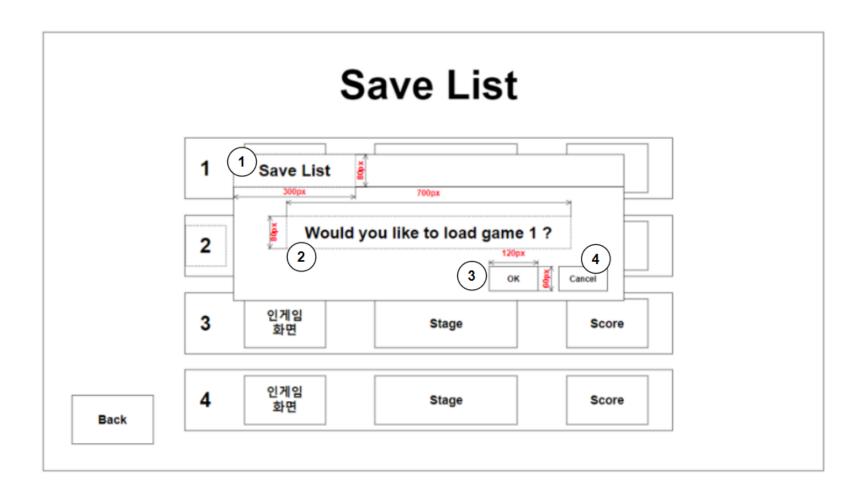
| 항목 | Depth | UI 종류 | 설명 | 세부 내용 |
|----|-------|--------|---------------|-------|
| 1 | 1 | Text | 모드 선택 텍스트 | _ |
| 2 | 1 | Button | 캠페인 모드 선택 버튼 | - |
| 3 | 1 | Button | 챌린지 모드 선택 버튼 | - |
| 4 | 1 | Button | 이전 화면으로 가는 버튼 | - |

4.4 이어하기 화면



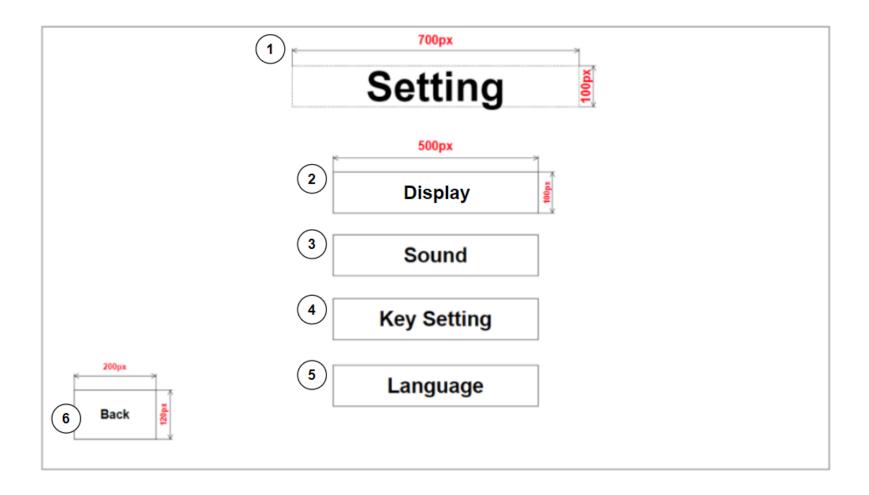
| 항목 | Depth | UI 종류 | 설명 | 세부 내용 |
|----|-------|--------|----------------|-------|
| 1 | 1 | Text | 이어하기 텍스트 | - |
| 2 | 1 | Button | 저장 목록 선택 버튼 | - |
| 3 | 1 | lmage | 저장 시점 스테이지 화면 | - |
| 4 | 1 | lmage | 저장된 스테이지 번호 | - |
| 5 | 1 | lmage | 저장 시점까지 누적된 점수 | - |
| 6 | 1 | Button | 이전 화면으로 가는 버튼 | - |

4.5 이어하기 확인 팝업



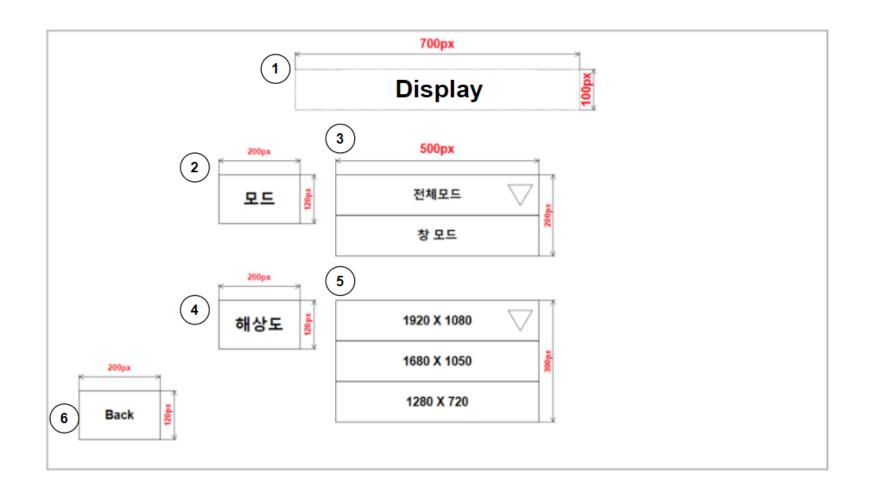
| 항목 | Depth | UI 종류 | 설명 | 세부 내용 |
|----|-------|--------|---------------|-------|
| 1 | 1 | Modal | 세이브 선택 확인 모달 | _ |
| 2 | 1 | Text | 세이브 선택 확인 텍스트 | - |
| 3 | 1 | Button | 확인 버튼 | - |
| 4 | 1 | Button | 취소 버튼 | - |

4.6 설정 화면



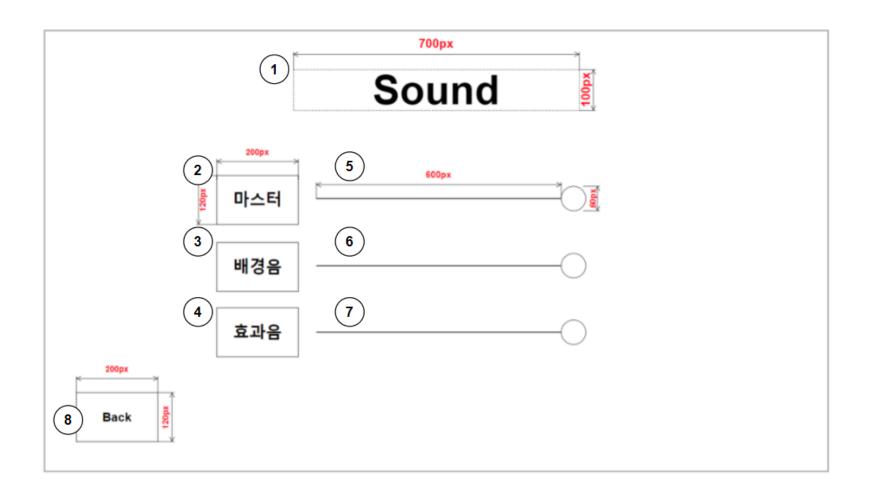
| 항목 | Depth | UI 종류 | 설명 | 세부 내용 |
|----|-------|--------|--------------------|-------|
| 1 | 1 | Text | 설정 창 텍스트 | - |
| 2 | 1 | Button | Display 설정 창 이동 버튼 | - |
| 3 | 1 | Button | 사운드 설정 창 이동 버튼 | - |
| 4 | 1 | Button | 키 설정 창 이동 버튼 | - |
| 5 | 1 | Button | 언어 설정 창 이동 버튼 | - |
| 6 | 1 | Button | 이전 화면으로 가는 버튼 | - |

4.7 디스플레이 설정 화면



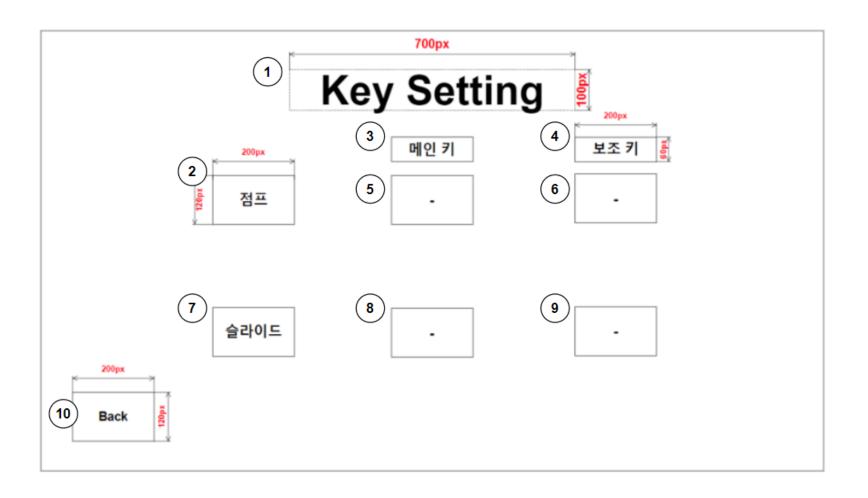
| 항목 | Depth | UI 종류 | 설명 | 세부 내용 |
|----|-------|--------------|---------------------|-------|
| 1 | 1 | Text | 디스플레이 설정 텍스트 | - |
| 2 | 1 | Text | 디스플레이 모드 설정 텍스트 | - |
| 3 | 1 | Dropdown Box | 디스플레이 모드 선택 드롭박스 | - |
| 4 | 1 | Text | 해상도 설정 텍스트 | - |
| 5 | 1 | Dropdown Box | 해상도 선택 드롭박스 | - |
| 6 | 1 | Button | 이전 화면으로 가는 버튼 | - |

4.8 사운드 설정 화면



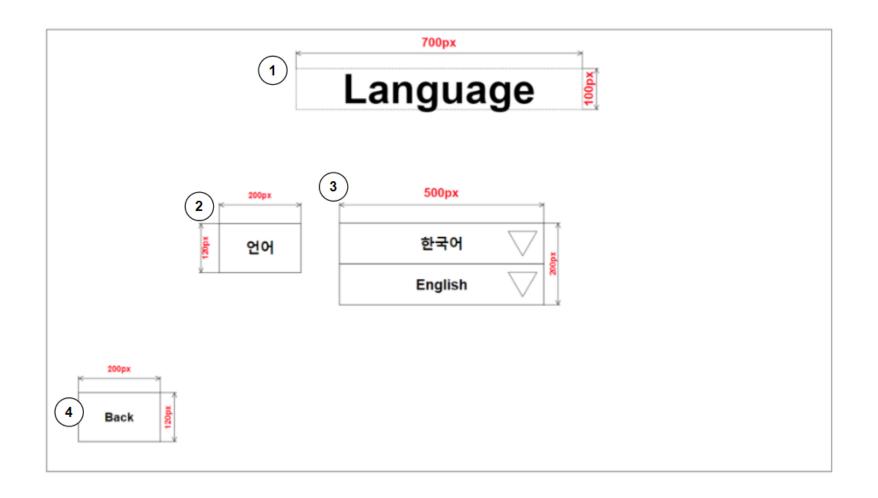
| 항목 | Depth | UI 종류 | 설명 | 세부 내용 |
|----|-------|--------|--------------------|-------|
| 1 | 1 | Text | 사운드 설정 텍스트 | - |
| 2 | 1 | Text | 마스터 사운드 설정 텍스트 | - |
| 3 | 1 | Text | 배경 사운드 선택 텍스트 | - |
| 4 | 1 | Text | 효과음 사운드 선택 텍스트 | - |
| 5 | 1 | Silder | 마스터 사운드 설정 슬라이더 | - |
| 6 | 1 | Silder | 마스터 사운드 설정 슬라이더 | - |
| 7 | 1 | Silder | 마스터 사운드 설정 슬라이더 | - |
| 8 | 1 | Button | 이전 화면으로 가는 버튼 | - |

4.9 키 세팅 설정 화면



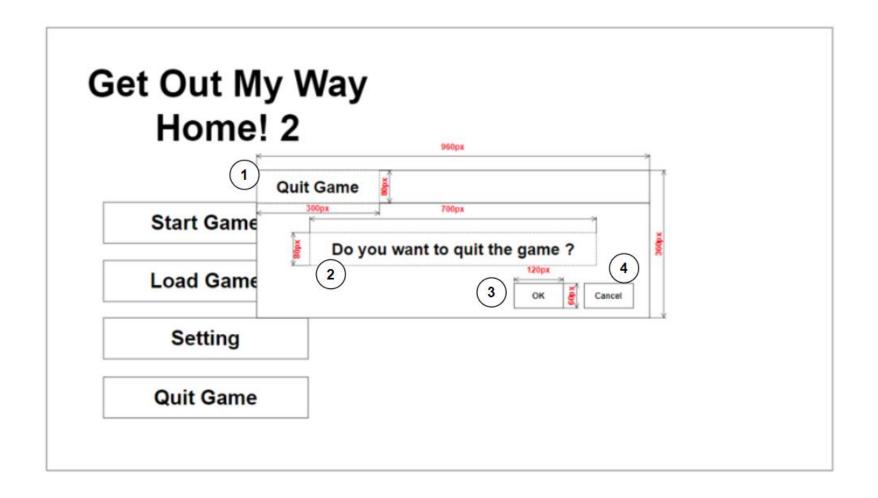
| 항목 | Depth | UI 종류 | 설명 | 세부 내용 |
|----|-------|--------|--------------------|--------------------------|
| 1 | 1 | Text | 키 설정 텍스트 | - |
| 2 | 1 | Text | 점프 키 설정 텍스트 | - |
| 3 | 1 | Text | 메인 키 설정 텍스트 | - |
| 4 | 1 | Text | 보조 키 설정 텍스트 | - |
| 5 | 1 | Button | 점프 메인 키 설정 버튼 | 클릭 후 버튼 입력 시 해당 버튼 표시 |
| 6 | 1 | Button | 점프 보조 키 설정 버튼 | 클릭 후 버튼 입력 시 해당 버튼 표시 |
| 7 | 1 | Text | 슬라이드 키 설정 텍스트 | - |
| 8 | 1 | Button | 슬라이드 메인 키 설정 버튼 | 클릭 후 버튼 입력 시 해당 버튼 표시 |
| 9 | 1 | Button | 슬라이드 보조 키 설정 버튼 | 클릭 후 버튼 입력 시 해당 버튼 표시 |
| 10 | 1 | Button | 이전 화면으로 가는 버튼 | - |

4.10 언어 설정 화면



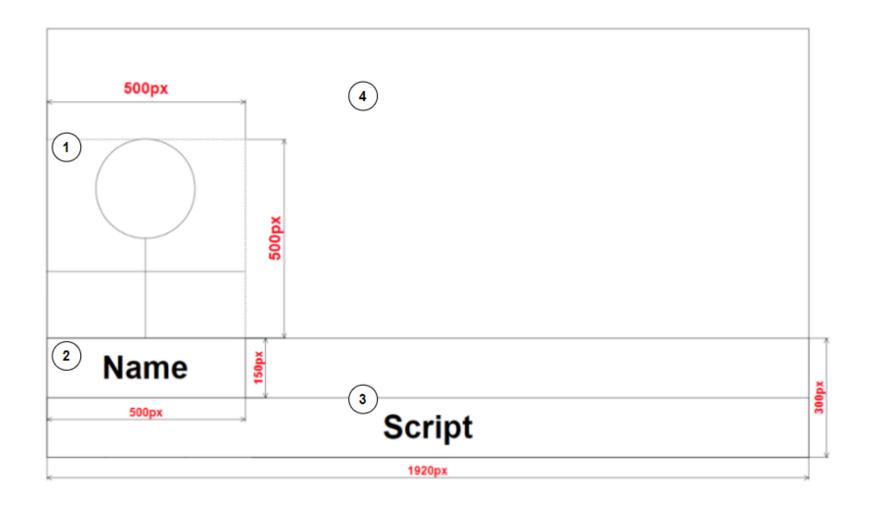
| 항목 | Depth | UI 종류 | 설명 | 세부 내용 |
|----|-------|--------------|---------------|-------|
| 1 | 1 | Text | 언어 선택 메인 텍스트 | _ |
| 2 | 1 | Text | 언어 선택 텍스트 | - |
| 3 | 1 | Dropdown Box | 언어 선택 드롭다운 버튼 | - |
| 4 | 1 | Button | 이전 화면으로 가는 버튼 | - |

4.11 게임 종료 팝업



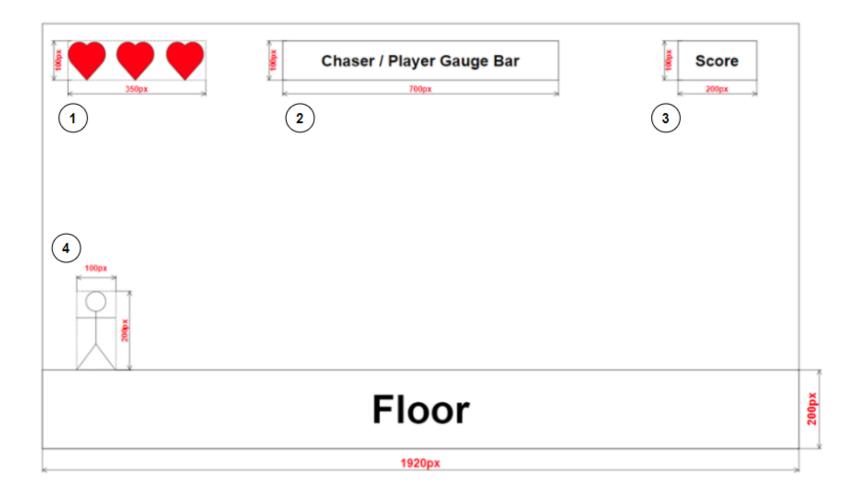
| 항목 | Depth | UI 종류 | 설명 | 세부 내용 |
|----|-------|--------|--------------|-------|
| 1 | 0 | Modal | 게임 종료 확인 모달 | _ |
| 2 | 0 | Text | 게임 종료 확인 텍스트 | - |
| 3 | 0 | Button | 확인 버튼 | - |
| 4 | 0 | Button | 취소 버튼 | - |

4.12 컷 씬 UI



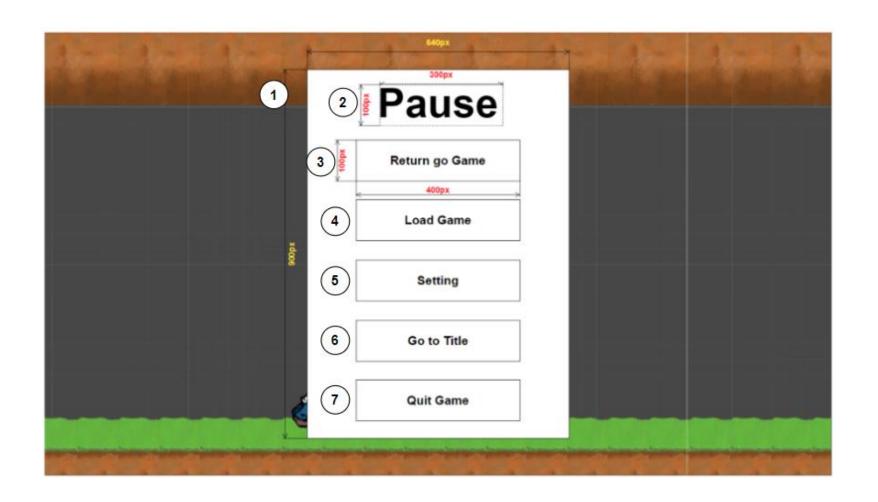
| 항목 | Depth | UI 종류 | 설명 | 세부 내용 |
|----|-------|-------|-----------------------|-------|
| 1 | 0 | lmage | 대화 중인 캐릭터 이미지 | _ |
| 2 | 0 | Text | 대화 중인 캐릭터 이름 | - |
| 3 | 0 | Text | 캐릭터의 대사 | - |
| 4 | 0 | lmage | 대화 진행중인 장소의 배경 이미지 | - |

4.13 인 게임 HUD



| 항목 | Depth | UI 종류 | 설명 | 세부 내용 |
|----|-------|-------|-----------------------------------------|---------------------------------|
| 1 | 0 | lmage | 플레이어 캐릭터의 체력 | 충돌 시 하트 1개 회색으로 변화 |
| 2 | 0 | Gauge | 시작 지점과 도착 지점, 플레이어 위치와 추적자의 위치 표시 | 플레이어 아이콘과 추적자 아이콘은 위치에 따라 이동 |
| 3 | 0 | Text | 누적 스코어 | - |
| 4 | 0 | lmage | 플레이어 캐릭터 | - |

4.14 게임 중 일시정지 화면



| 항목 | Depth | UI 종류 | 설명 | 세부 내용 |
|----|-------|--------|--------------------|-------|
| 1 | 0 | Modal | 일시정지 모달 | - |
| 2 | 1 | Text | 일시정지 텍스트 | - |
| 3 | 1 | Button | 게임으로 돌아가기 버튼 | - |
| 4 | 1 | Button | 불러오기 화면으로 이동 버튼 | _ |
| 5 | 1 | Button | 설정 화면으로 이동 버튼 | _ |
| 6 | 1 | Button | 타이틀 화면으로 이동 버튼 | _ |
| 7 | 1 | Button | 게임 종료 버튼 | |

4.15 게임 오버 화면



| 항목 | Depth | UI 종류 | 설명 | 세부 내용 |
|----|-------|-------|---------------|-------|
| 1 | 0 | lmage | 게임 오버 이미지 | - |
| 2 | 0 | lmage | 화면 전환을 위한 텍스트 | - |

5. UI 엔진 구현

- 인 게임 화면 전까지의 UI 배치를 <u>다음 링크</u>를 통해 확인할 수 있습니다.