





작성자 : 정민영

# 목차

| 1. | 문서 작              | 막성일자                | 2  |
|----|-------------------|---------------------|----|
| 2. | UI디자              | 구인                  | 3  |
|    | 2.1.              | 기획의도                | 3  |
|    | 2.2.              | 폰트                  | 4  |
|    | 2.3.              | 컬러                  | 4  |
| 3. | UI 사 <sup>Q</sup> | I징                  | 6  |
|    | 3.1.              | Title Menu          | 6  |
|    | 3.2.              | Gender Select       | 8  |
|    | 3.3.              | Naming              | 10 |
|    | 3.4.              | Load                | 12 |
|    | 3.5.              | Options             | 14 |
|    | 3.6.              | In Game HUD(Mobile) | 16 |
|    | 3.7.              | Text Scripts        | 18 |
|    | 3.8.              | Inventory           | 20 |
|    | 3.9.              | Item Selected       | 22 |
|    | 3.10.             | Status              | 24 |
|    | 3.11.             | Go Title            | 26 |

# 1.문서 작성일자

| 업데이트 기록   |            |  |  |  |  |  |
|-----------|------------|--|--|--|--|--|
| 작성 내용     | 작성 날짜      |  |  |  |  |  |
| 최초 작성     | 2024.05.07 |  |  |  |  |  |
| 사이징 목업 추가 | 2024.05.09 |  |  |  |  |  |
| 기획의도 추가   | 2024.05.11 |  |  |  |  |  |
|           |            |  |  |  |  |  |

# 2.UI 디자인

#### 2.1. 기획의도

#### 쯔꾸르 스타일 UI

해당 게임은 쯔꾸르 스타일 어드벤처 호러 장르의 게임으로 텍스트로 장면을 묘사하는 것이 중요한 게임이다. 공간의 묘사보단 스토리의 전달이 중요한 쯔꾸르 스타일의 게임에선 이벤트가 발생하였을 시 해당 상황을 텍스 트로 묘사하는 것이 중요하기 때문에 스크립트 창의 비중이 크다.

#### 장르와 어울리는 UI와 폰트

쯔꾸르 스타일의 게임들은 대부분 도트 그래픽으로 이루어져 있다.
UI 인게임 그래픽과 유사하게 표현해 플레이어에게 몰입감을 주고자 한다.
이에 따라 폰트도 도트 그래픽 방식인 Neo 둥근모를 사용하여 게임과 어울리도록 하였다.

#### 화면에 최대한 집중할 수 있는 UI

pc에 비해 해상도가 다양한 모바일에서, 화면의 가로길이 화면이 짧은 기기에서는 화면에 맞추면서, 화면이 긴기에서는 표시하지 않기로 하였다. 대신 블랙으로 처리된 공간에 HUD에 놓이는 방향키와 상호작용, 인벤토리버튼 2개를 배치해 화면을 최대한 가리지 않고 플레이할 수 있도록 한다.

#### 2.2. 폰트

인게임 폰트: Neo 둥근모 적용

https://neodgm.dalgona.dev/

NEO 둥근모

| A | В | С | D | Ε | F | G | Н | I | J | К | L | M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Π | 0 | Р | Q | R | S | T | U | U | W | Х | Y | Z |

■■아쿠아리움 탈출

# 2.3. 컬러

#### ■■아쿠아리움에서 사용하는 컬러다

UI 컬러를 아쿠아리움의 분위기와 동일한 블루 컨셉으로 잡았다.

아무도 없는 아쿠아리움에 홀로 떨어진 분위기를 최대한 플레이어가 느끼고 몰입할 수 있도록 UI에서도 외롭고 쓸쓸한 느낌을 주려는 의도로 컬러를 선정했다.

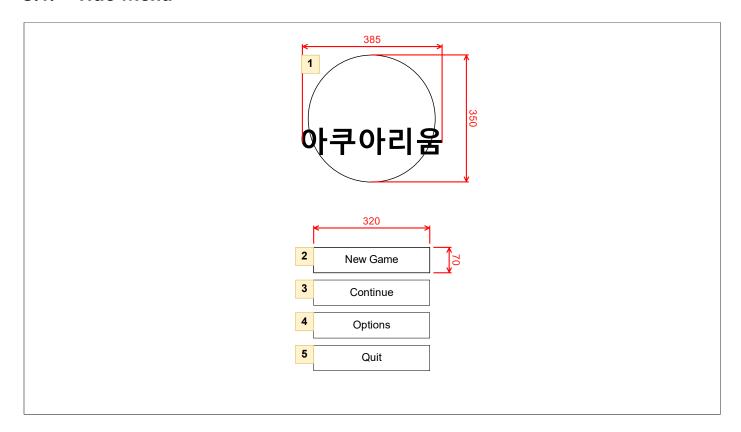
| 556 -05 196 977 59 | 2 COMT.             |
|--------------------|---------------------|
| fff                | fff                 |
| eef6ff             | 18f9ff              |
| def                | e8eafe              |
| cce5ff             | d7dcfe              |
| bdf                | c6cdfe              |
| aad4ff             | b6befd              |
| 9cf                | a5b0fd              |
| 88c3ff             | 94a1fd              |
| 7bf                | 8492fc              |
| 66b2ff             | 7384fc              |
| 5af                | 6275fc              |
| 44a1ff             | 5267fb              |
| 39f                | 4158fb              |
| 2290ff             | 3149fa              |
| 18f                | 203bfa              |
| 007fff             | Of2cfa              |
| 07e                | 0522 <del>f</del> 3 |
| 006edd             | 0520e2              |
| 06c                | 051ed1              |
| 005dbb             | 041bc1              |
| 05a                | 0419b0              |
| 004c99             | 04179 <del>f</del>  |
| 048                | 03148f              |
| 003ь77             | 03127e              |
| 036                | 02106e              |
| 002a55             | 020d5d              |
| 024                | 020b4c              |
| 001933             | 01083c              |
| 012                | 01062ь              |
| 000811             | 01041a              |
| 000                | 00010a              |
|                    |                     |

# 2.4. 해상도

1920\*1080을 기본 해상도로 정의한다. 모바일의 경우 2340\*1080 해상도로 지원한다(HUD)

# 3. UI 사이징

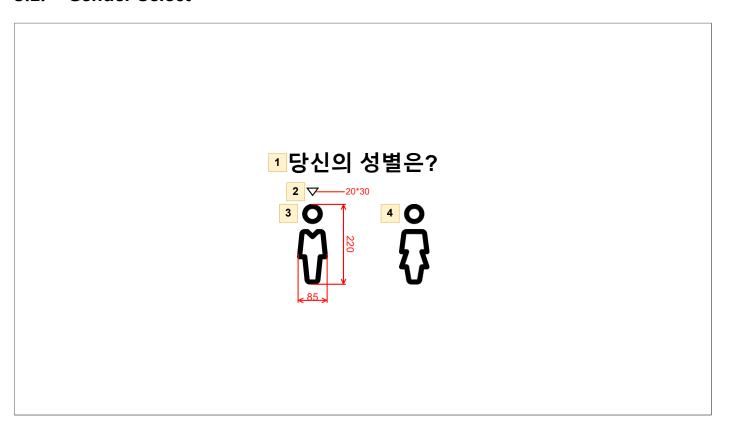
# 3.1. Title Menu





| ldx | Depth | 종류  | 호출 이벤트  | 설명                    | 참조 데이터 |
|-----|-------|-----|---------|-----------------------|--------|
| 1   | 0     | 이미지 | Canvas  | 게임 타이틀 이미지            | -      |
| 2   | 0     | 버튼  | OnClick | 새 게임(캐릭터 성별 -> 이름 생성) | -      |
| 3   | 0     | 버튼  | OnClick | 불러오기 팝업으로 이동          | -      |
| 4   | 0     | 버튼  | OnClick | 옵션 팝업으로 이동            | -      |
| 5   | 0     | 버튼  | OnClick | 게임 종료                 | -      |

# 3.2. Gender Select



당신의 성별은?





Text is not SVG - cannot display

| Idx | Depth | 종류  | 호출 이벤트        | 설명                     | 참조 데이터 |
|-----|-------|-----|---------------|------------------------|--------|
| 1   | 1     | 텍스트 | TextComponent | 플레이어 성별 질문             | -      |
| 2   | 1     | 이미지 | Canvas        | 플레이어가 선택한 성별을 가르키는 이미지 | -      |
| 3   | 1     | 이미지 | Canvas        | 남성 플레이어블 캐릭터 스프라이트 이미지 | -      |
| 4   | 1     | 이미지 | Canvas        | 여성 플레이어블 캐릭터 스프라이트 이미지 | -      |

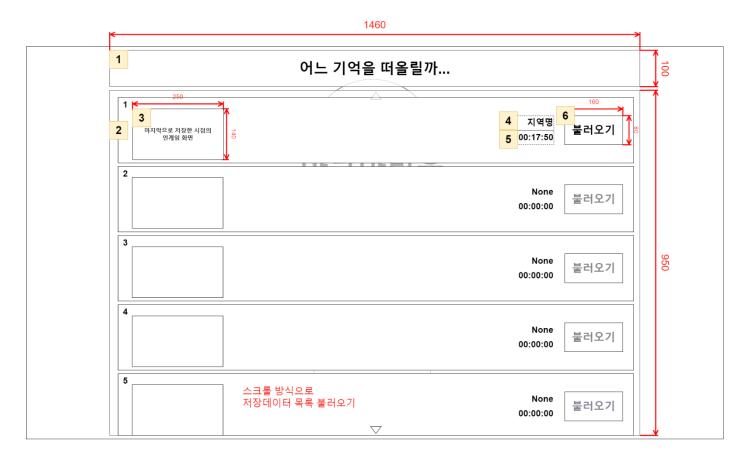
# 3.3. Naming





| Idx | Depth | 종류  | 호출 이벤트        | 설명               | 참조 데이터 |
|-----|-------|-----|---------------|------------------|--------|
| 1   | 2     | 텍스트 | TextComponent | 플레이어 이름 질문       | -      |
| 2   | 2     | 텍스트 | TextComponent | 입력한 이름           | -      |
| 3   | 2     | 이미지 | TextComponent | 알파벳 패널           | -      |
| 4   | 2     | 이미지 | TextComponent | 플레이어가 선택한 알파벳 표시 | -      |

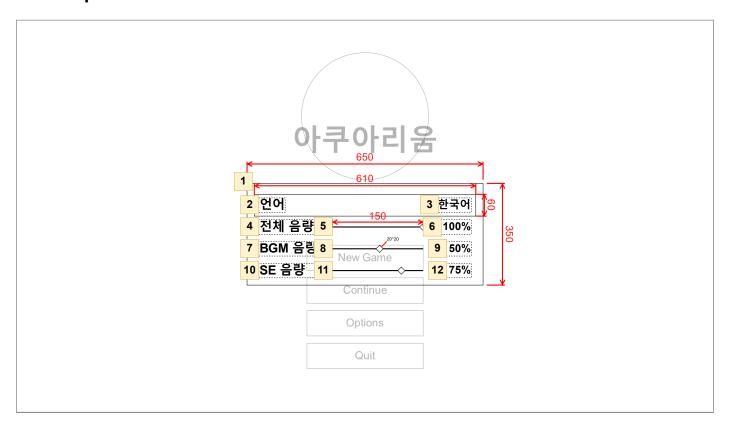
#### 3.4. Load

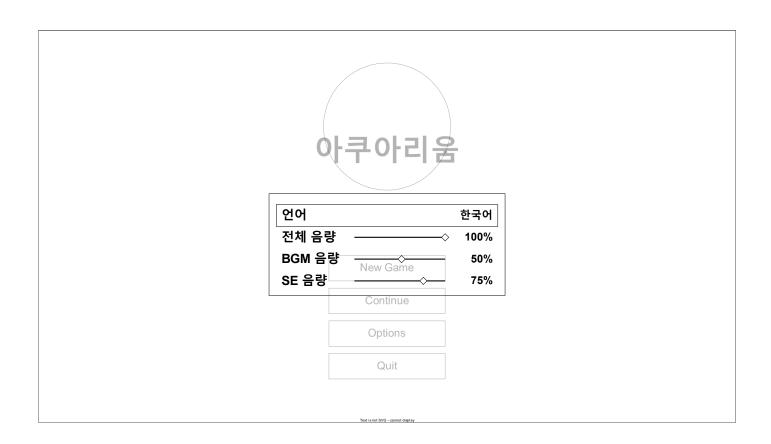




| Idx | Depth | 종류  | 호출 이벤트        | 설명                   | 참조 데이터 |
|-----|-------|-----|---------------|----------------------|--------|
| 1   | 1     | 캔버스 | Canvas        | 저장 데이터 목록 캔버스        | -      |
| 2   | 1     | 캔버스 | Canvas        | 저장 데이터 구분            | -      |
| 3   | 1     | 이미지 | Canvas        | 마지막으로 저장한 시점의 인게임 화면 | -      |
| 4   | 1     | 텍스트 | TextComponent | 플레이어의 위치             | -      |
| 5   | 1     | 텍스트 | TextComponent | 해당 저장 데이터의 플레이타임     | -      |
| 6   | 1     | 버튼  | OnClick       | 불러오기 버튼              | -      |

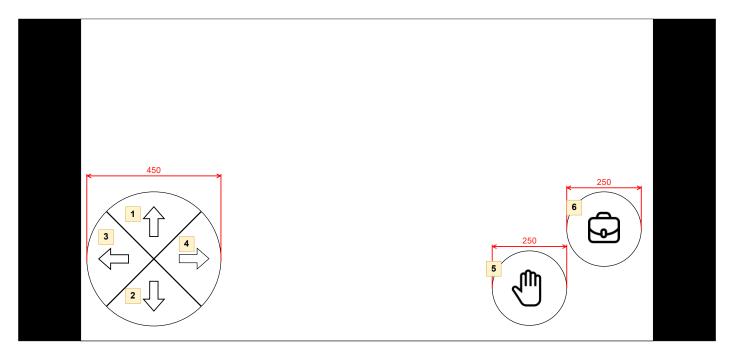
# 3.5. Options

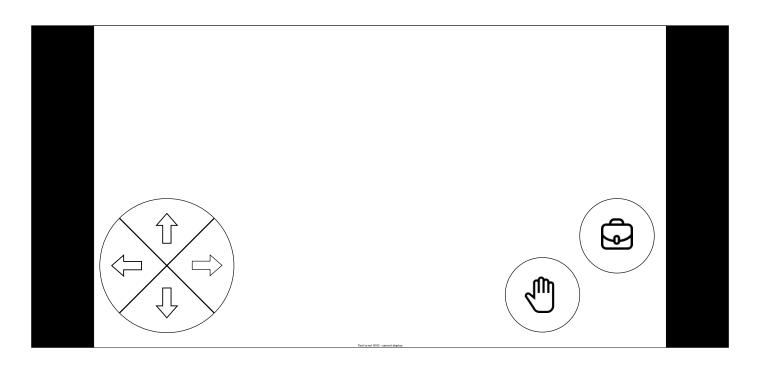




| Idx | Depth | 종류   | 호출 이벤트        | 설명         | 참조 데이터 |
|-----|-------|------|---------------|------------|--------|
| 1   | 1     | 캔버스  | Canvas        | 팝업 캔버스     | -      |
| 2   | 1     | 텍스트  | TextComponent | 언어         | -      |
| 3   | 1     | 텍스트  | TextComponent | 현재 적용 언어   | -      |
| 4   | 1     | 텍스트  | TextComponent | 전체 음량      | -      |
| 5   | 1     | 슬라이더 | Slider        | 전체 음량 슬라이더 | -      |
| 6   | 1     | 텍스트  | TextComponent | 현제 전체 음량   | -      |
| 7   | 1     | 텍스트  | TextComponent | 배경음악       | -      |
| 8   | 1     | 슬라이더 | Slider        | 배경음악 슬라이더  | -      |
| 9   | 1     | 텍스트  | TextComponent | 현제 배경음악 음량 | -      |
| 10  | 1     | 텍스트  | TextComponent | 효과음        | -      |
| 11  | 1     | 슬라이더 | Slider        | 효과음 슬라이더   | -      |
| 12  | 1     | 텍스트  | TextComponent | 현제 배경음악 음량 | -      |

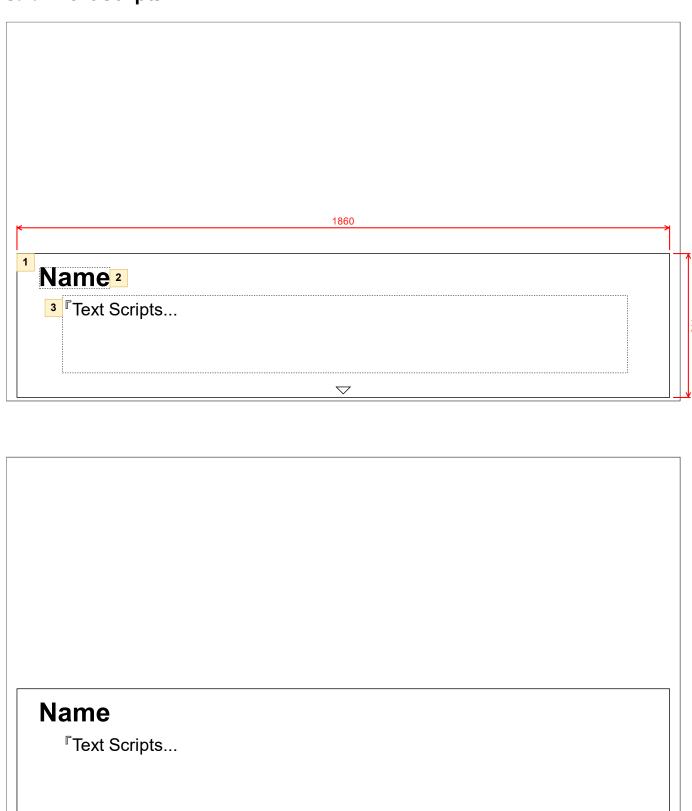
# 3.6. In Game HUD(Mobile)





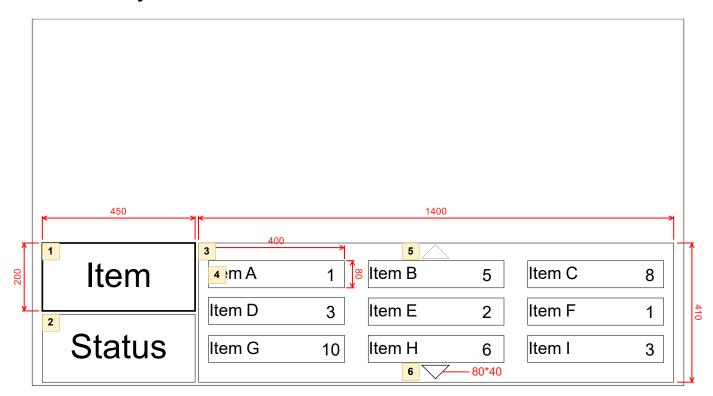
| Idx | Depth | 종류 | 호출 이벤트  | 설명       | 참조 데이터 |
|-----|-------|----|---------|----------|--------|
| 1   | 0     | 버튼 | OnClick | 상단 이동 버튼 | -      |
| 2   | 0     | 버튼 | OnClick | 하단 이동 버튼 | -      |
| 3   | 0     | 버튼 | OnClick | 좌측 이동 버튼 | -      |
| 4   | 0     | 버튼 | OnClick | 우측 이동 버튼 | -      |
| 5   | 0     | 버튼 | OnClick | 상호 작용 버튼 | -      |
| 6   | 0     | 버튼 | OnClick | 인벤토리 버튼  | -      |

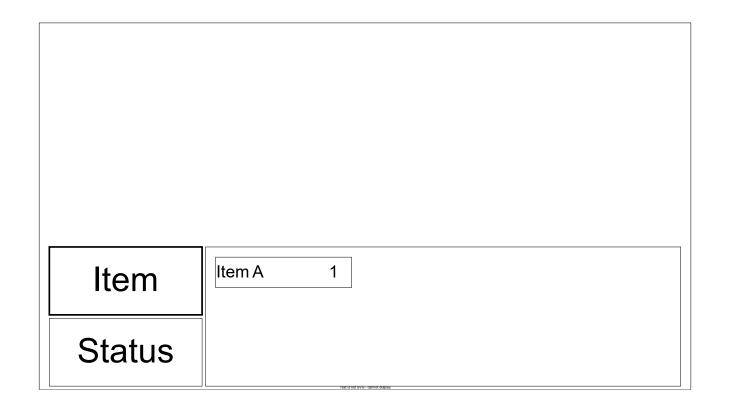
# 3.7. Text Scripts



| Idx | Depth | 종류  | 호출 이벤트        | 설명         | 참조 데이터 |
|-----|-------|-----|---------------|------------|--------|
| 1   | 1     | 캔버스 | Canvas        | 텍스트 스크립트 창 | -      |
| 2   | 1     | 텍스트 | TextComponent | 화자         | -      |
| 3   | 1     | 텍스트 | TextComponent | 텍스트 스크립트   | -      |

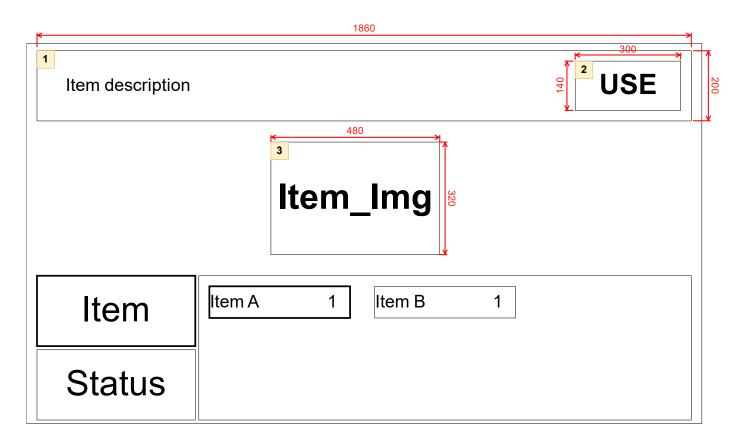
# 3.8. Inventory

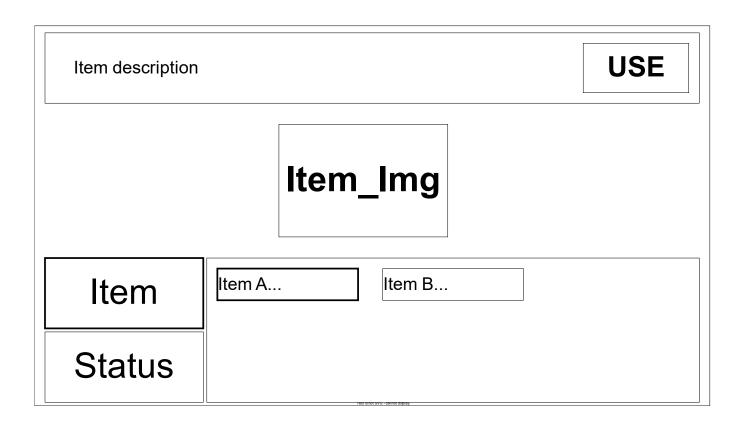




| Idx | Depth | 종류  | 호출 이벤트   | 설명                  | 참조 데이터 |
|-----|-------|-----|----------|---------------------|--------|
| 1   | 1     | 버튼  | OnClick  | 인벤토리 버튼             | -      |
| 2   | 1     | 버튼  | OnClick  | 상태 버튼               | -      |
| 3   | 1     | 캔버스 | Carousel | 현제 갖고 있는 아이템 목록 캐러셀 | -      |
| 4   | 1     | 버튼  | OnClick  | 현재 소지한 아이템과 개수      | -      |
| 5   | 1     | 버튼  | OnClick  | 캐러셀 상단 이동 버튼        | -      |
| 6   | 1     | 버튼  | OnClick  | 캐러셀 하단 이동 버튼        | -      |

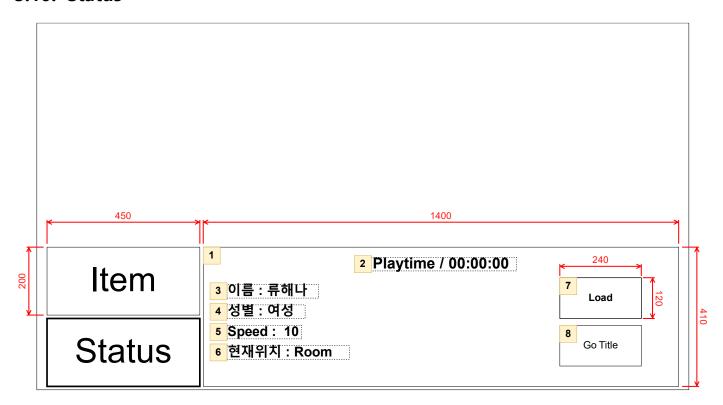
#### 3.9. Item Selected

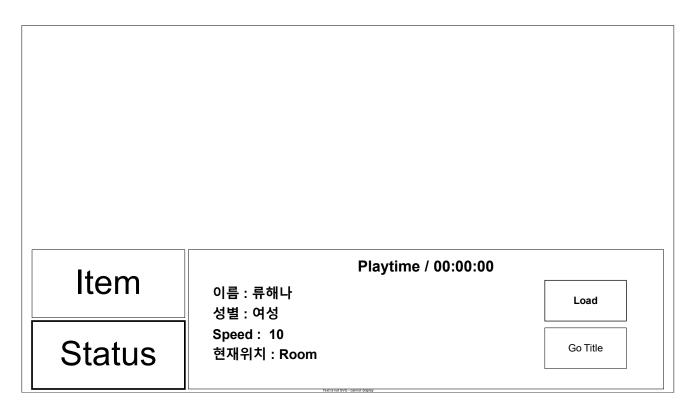




| Idx | Depth | 종류  | 호출 이벤트  | 설명          | 참조 데이터 |
|-----|-------|-----|---------|-------------|--------|
| 1   | 2     | 캔버스 | Canvas  | 아이템 설명 창    | -      |
| 2   | 2     | 버튼  | OnClick | 아이템 사용 버튼   | -      |
| 3   | 2     | 이미지 | Canvas  | 선택한 아이템 이미지 | -      |

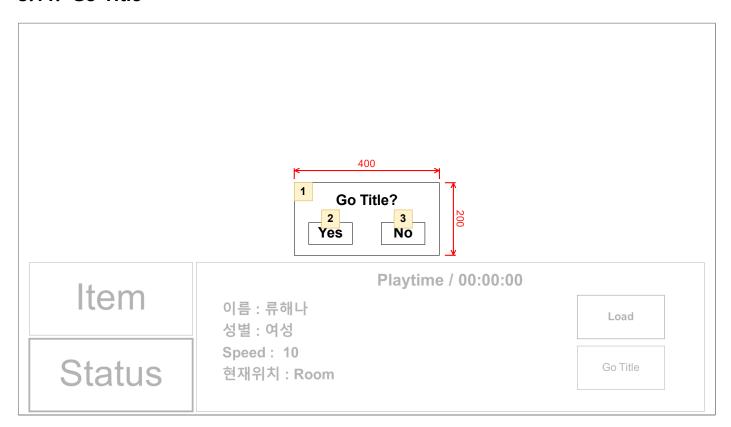
#### **3.10. Status**





| Idx | Depth | 종류  | 호출 이벤트        | 설명             | 참조 데이터 |
|-----|-------|-----|---------------|----------------|--------|
| 1   | 1     | 캔버스 | Canvas        | 상태 창           | -      |
| 2   | 1     | 텍스트 | TextComponent | 누적 플레이 타임      | -      |
| 3   | 1     | 텍스트 | TextComponent | 플레이어의 이름       | -      |
| 4   | 1     | 텍스트 | TextComponent | 플레이어의 성별       | -      |
| 5   | 1     | 텍스트 | TextComponent | 현재 이동속도        | -      |
| 6   | 1     | 텍스트 | TextComponent | 플레이어의 현재 위치    | -      |
| 7   | 1     | 버튼  | OnClick       | 저장 데이터 불러오기 버튼 | -      |
| 8   | 1     | 버튼  | OnClick       | 타이틀 화면 돌아가기 버튼 | -      |

#### **3.11. Go Title**





| Idx | Depth | 종류  | 호출 이벤트  | 설명             | 참조 데이터 |
|-----|-------|-----|---------|----------------|--------|
| 1   | 2     | 캔버스 | Canvas  | 타이틀 화면 이동 선택 창 | -      |
| 2   | 2     | 버튼  | OnClick | 수락 버튼          | -      |
| 3   | 2     | 버튼  | Canvas  | 거절 버튼          | -      |