
Manual Report

ROOMOF

사랑하는 사람과의 재회

20195938 구본승
20194160 이준혁
20193419 이한성

{ ROOMOF 가상 추모 플랫폼 }

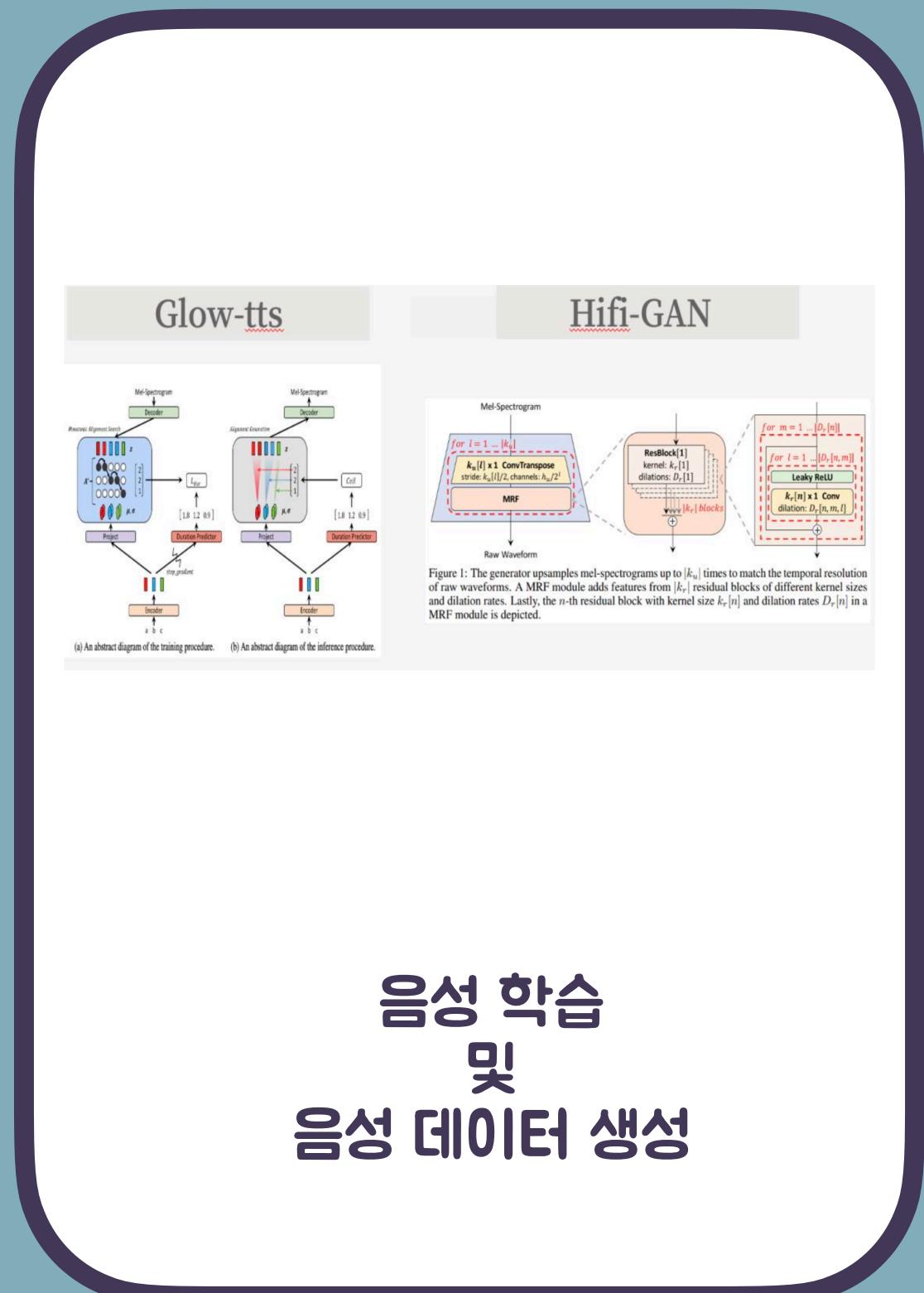
추모공간
생성

추모공간
방문

TTS

방명록

{ 전체 설계 구조 }



AI (TTS)

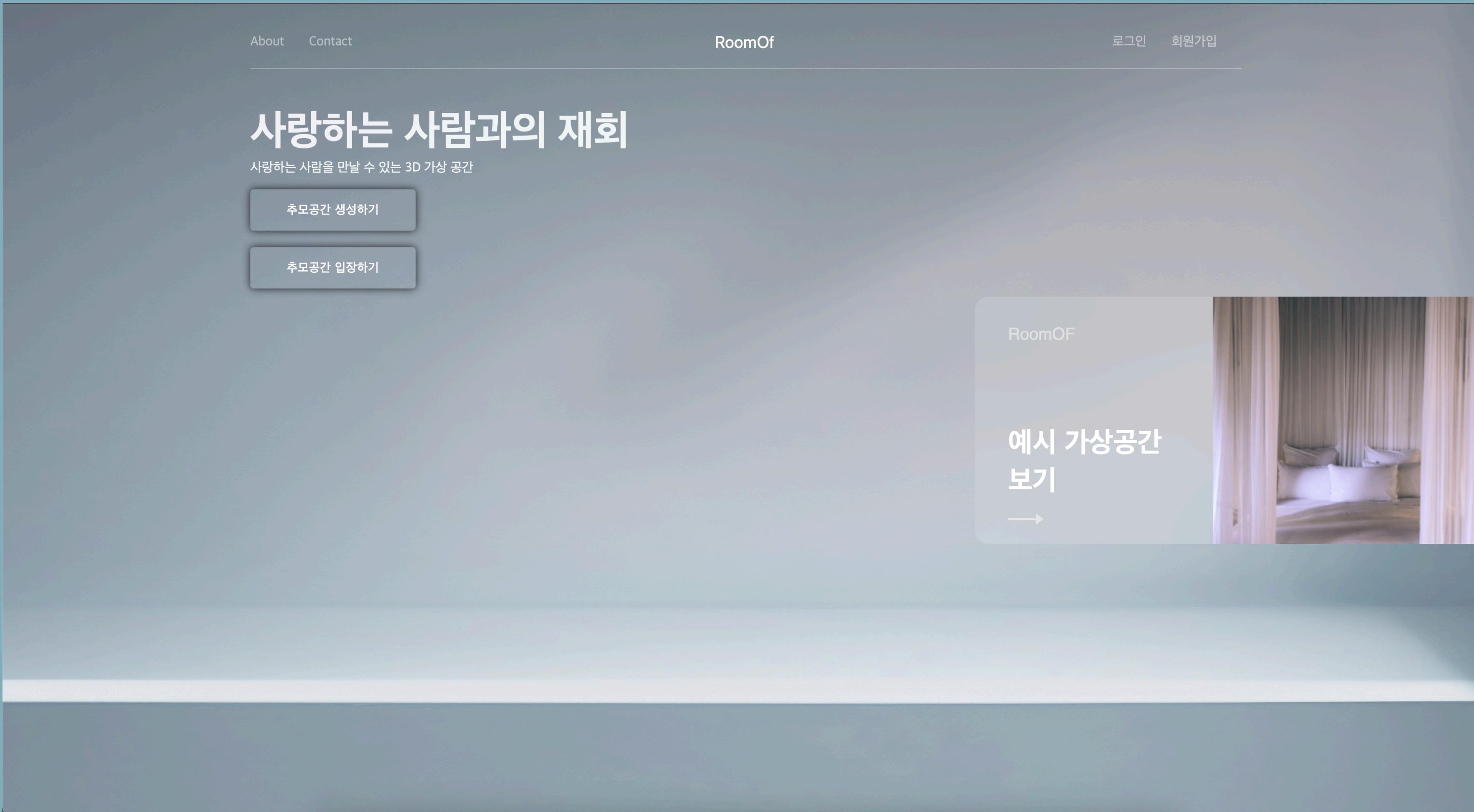


Spring Server
(BackEnd)

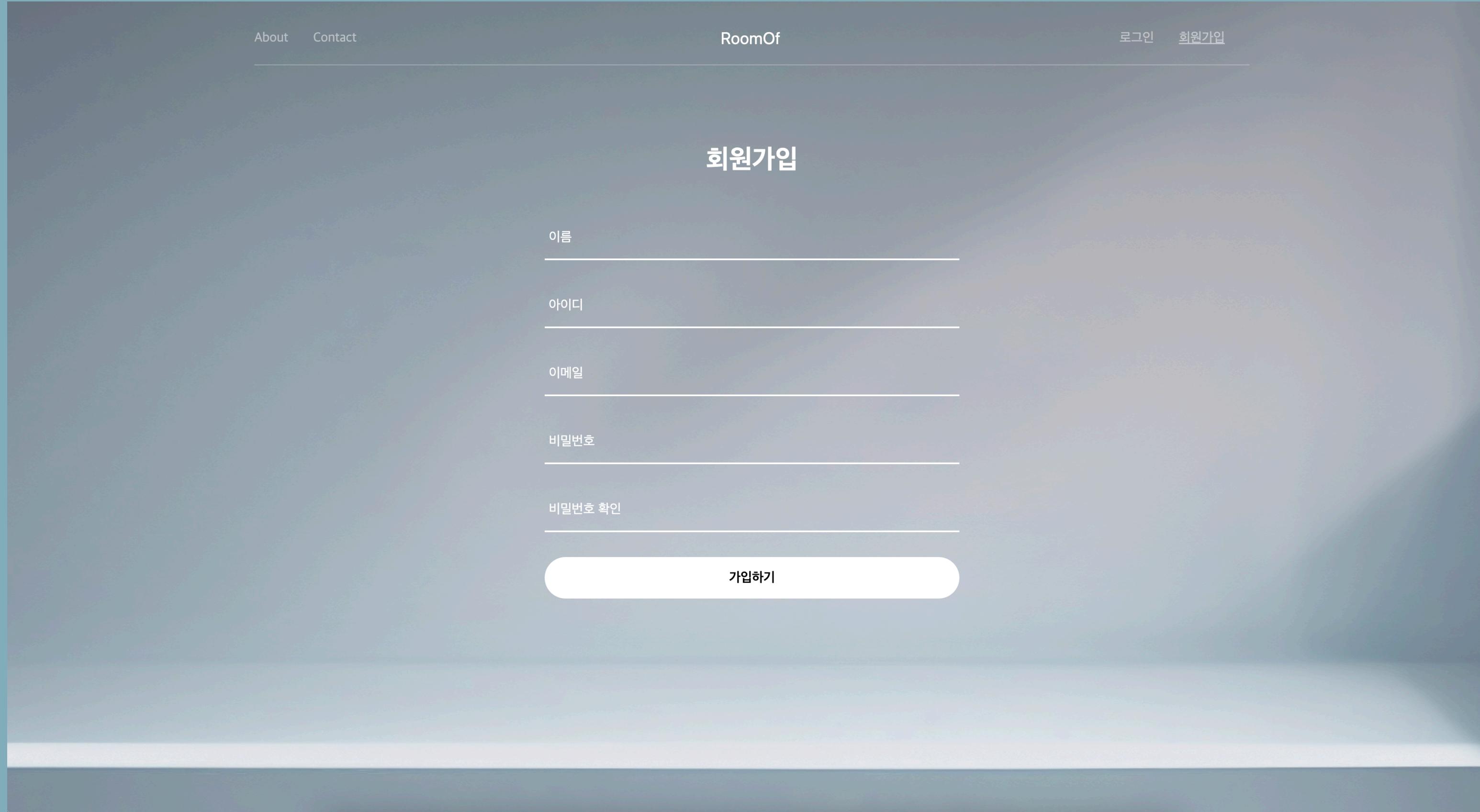


React Client
(FrontEnd)

{ 사용 방법 - 홈페이지 }

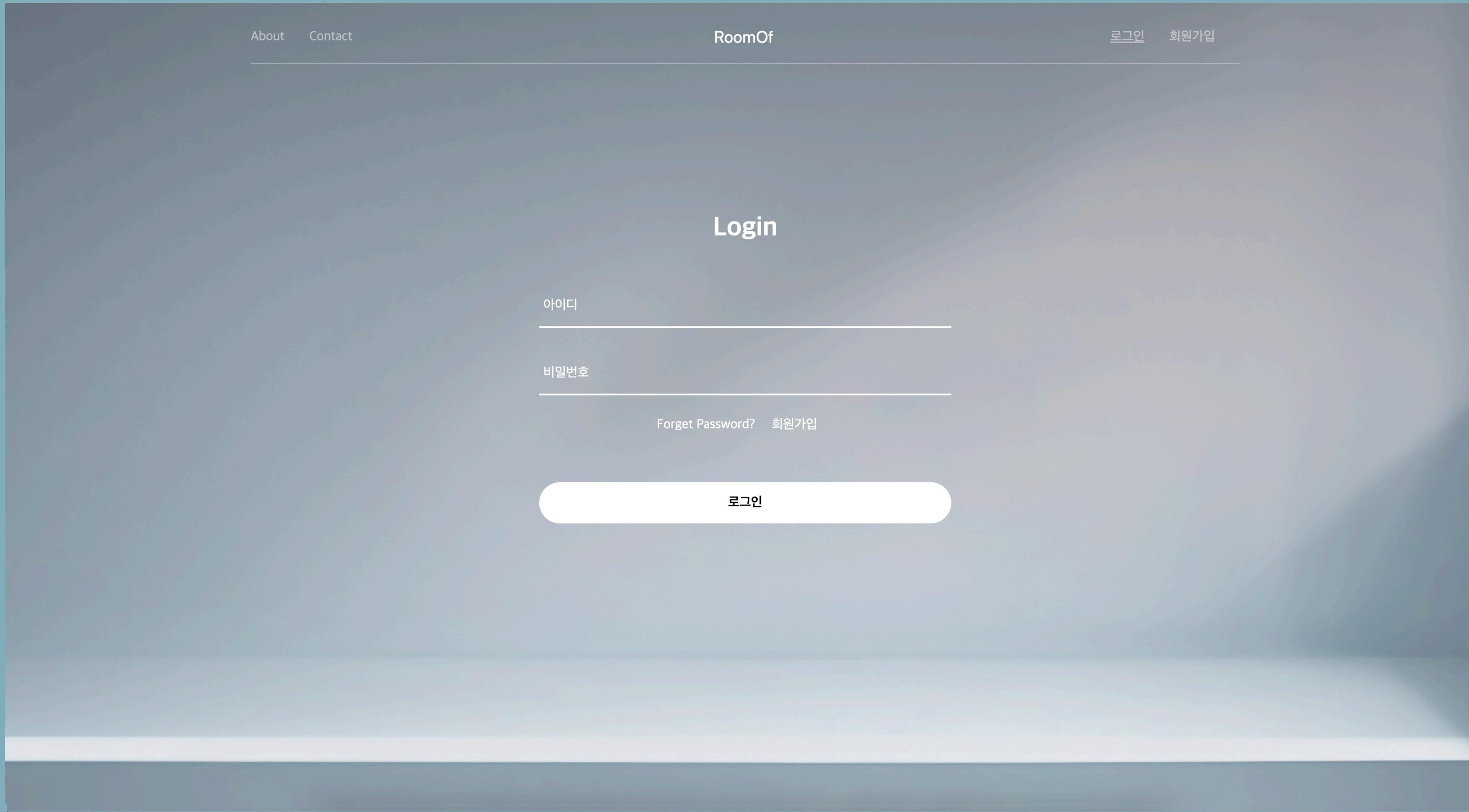


{ 사용 방법 - 회원가입 }



회원가입을 하여 서비스를 이용할 수 있다

{ 사용 방법 - 로그인 }



접속 후, 로그인을 통해 가상 추모 공간 생성/방문 서비스를 이용할 수 있다.

{ 사용 방법 - 추모 공간 생성 (1) }

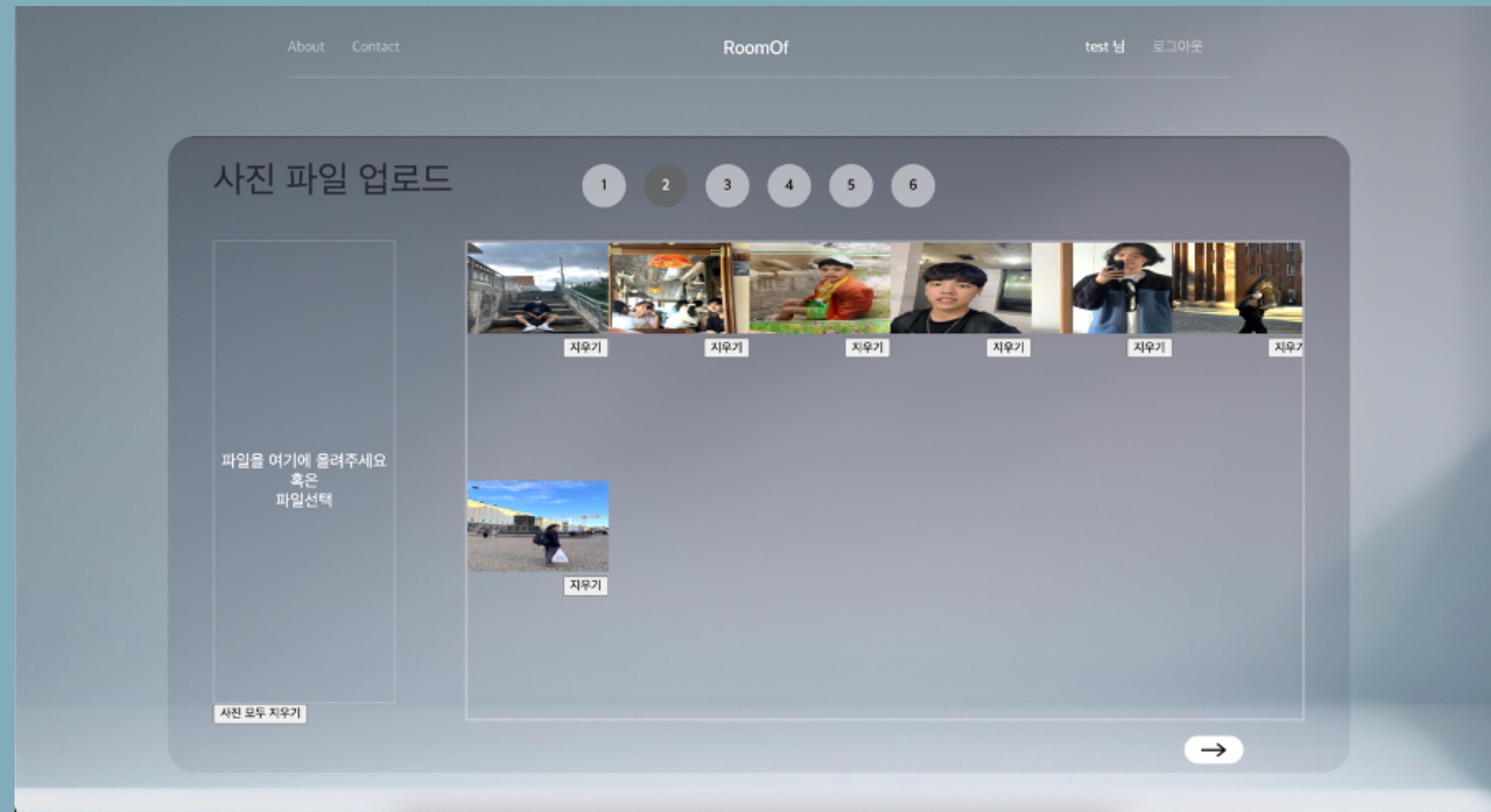
The screenshot shows a web application interface for 'RoomOf'. At the top, there are navigation links: 'About' and 'Contact' on the left, 'RoomOf' in the center, and 'test님' (test user) and '로그아웃' (Logout) on the right. Below this is a large, semi-transparent modal window titled '신상정보 기입' (Information Input). The modal contains several input fields:

- 이름**: A text input field containing '구본승'.
- 생년월일**: A date input field set to '1902. 01. 03'.
- 성별**: Radio buttons for '남자' (Male) and '여자' (Female), with '남자' selected.
- 사망년월일**: A date input field set to '1987. 02. 02'.
- 관계**: A dropdown menu currently showing '가족'.

At the bottom right of the modal is a white button with a black arrow pointing right.

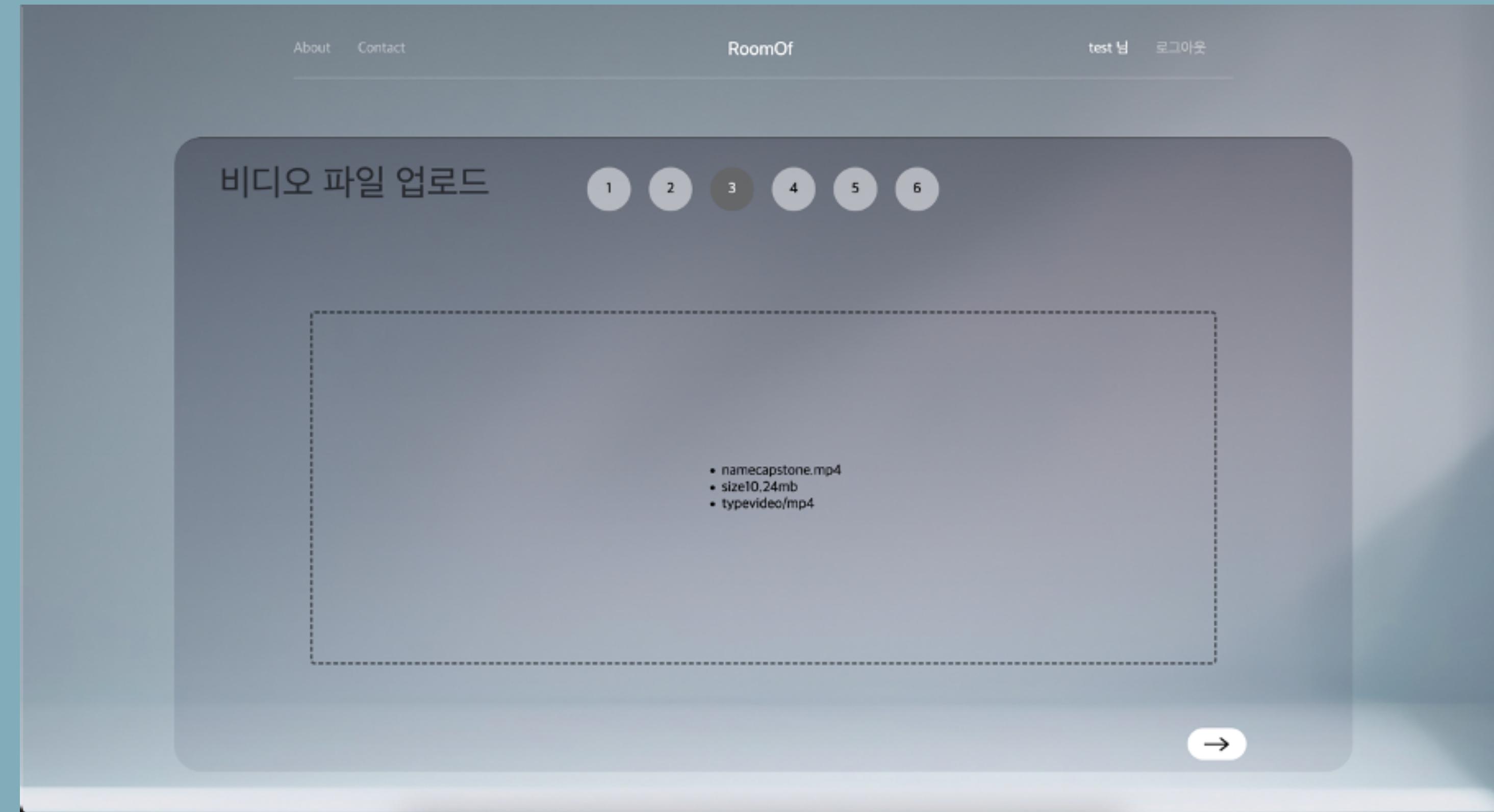
추모할 대상의 신상 정보를 기입한다.

{ 사용 방법 - 추모 공간 생성 (2) }



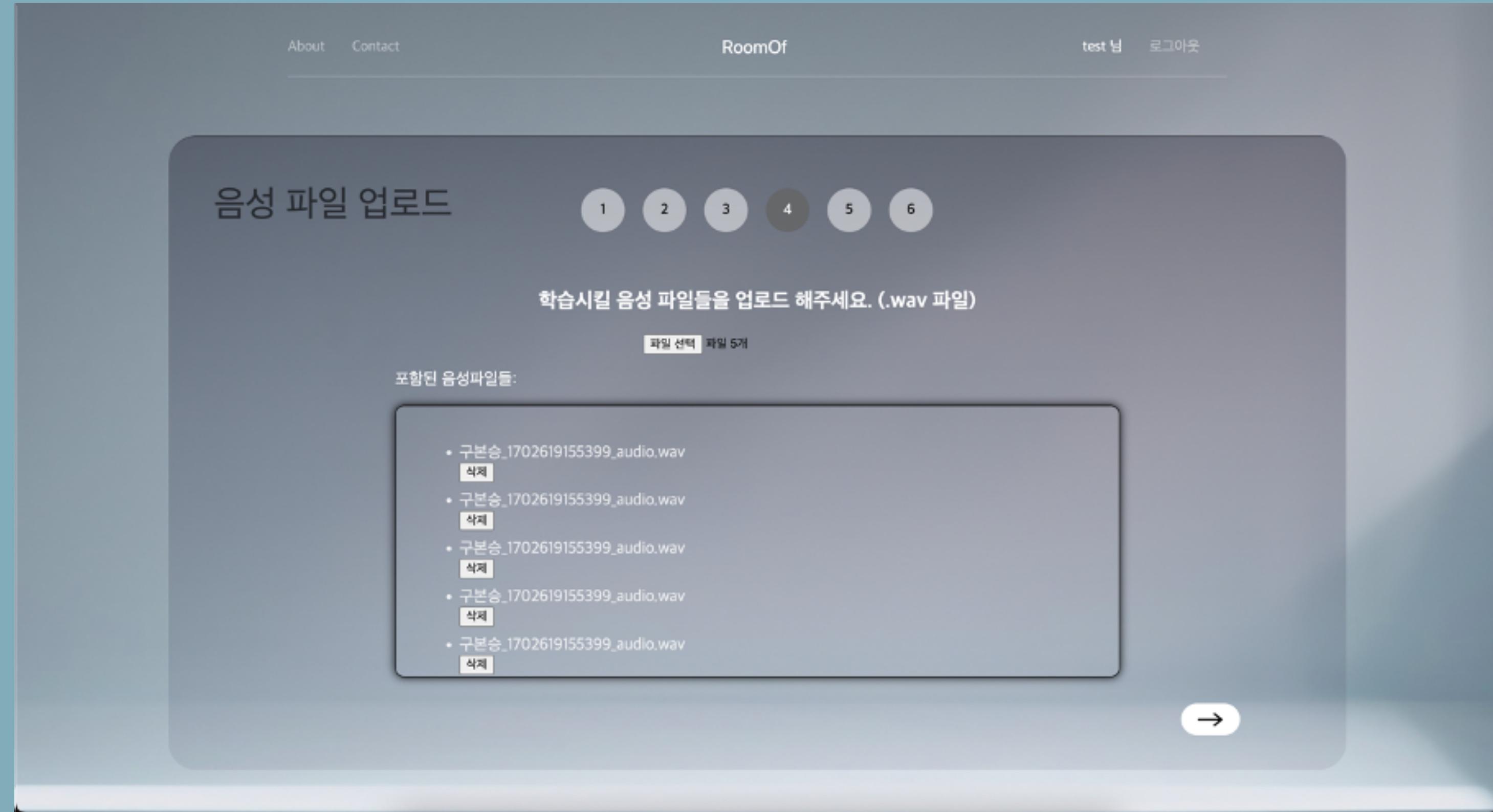
추모할 대상의 사진 파일을 업로드한다.

{ 사용 방법 - 추모 공간 생성 (3) }



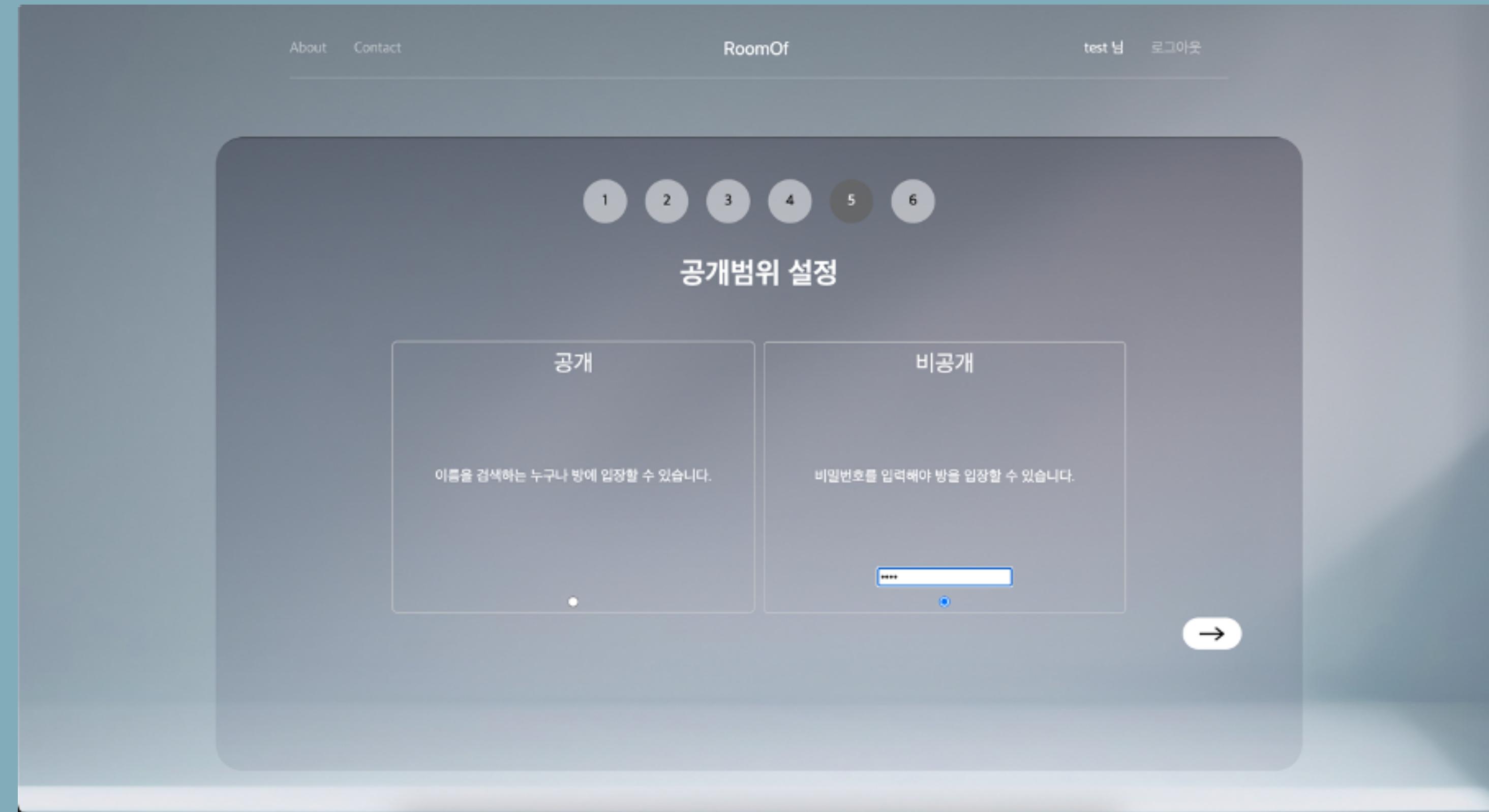
추모할 대상의 비디오 파일을 업로드한다.

{ 사용 방법 - 추모 공간 생성 (4) }



음성 데이터를 업로드하여 목소리를 학습시킨다.

{ 사용 방법 - 추모 공간 생성 (5) }



생성 공간의 공개범위를 설정한다.
이때, 비공개로 할 때에는 비밀번호를 입력해야만 입장할 수 있다.

{ 사용 방법 - 가상 추모 공간 }



생성된 공간의 모습

{ 사용 방법 - 가상 추모 공간 }



정면 (사진 및 동영상)

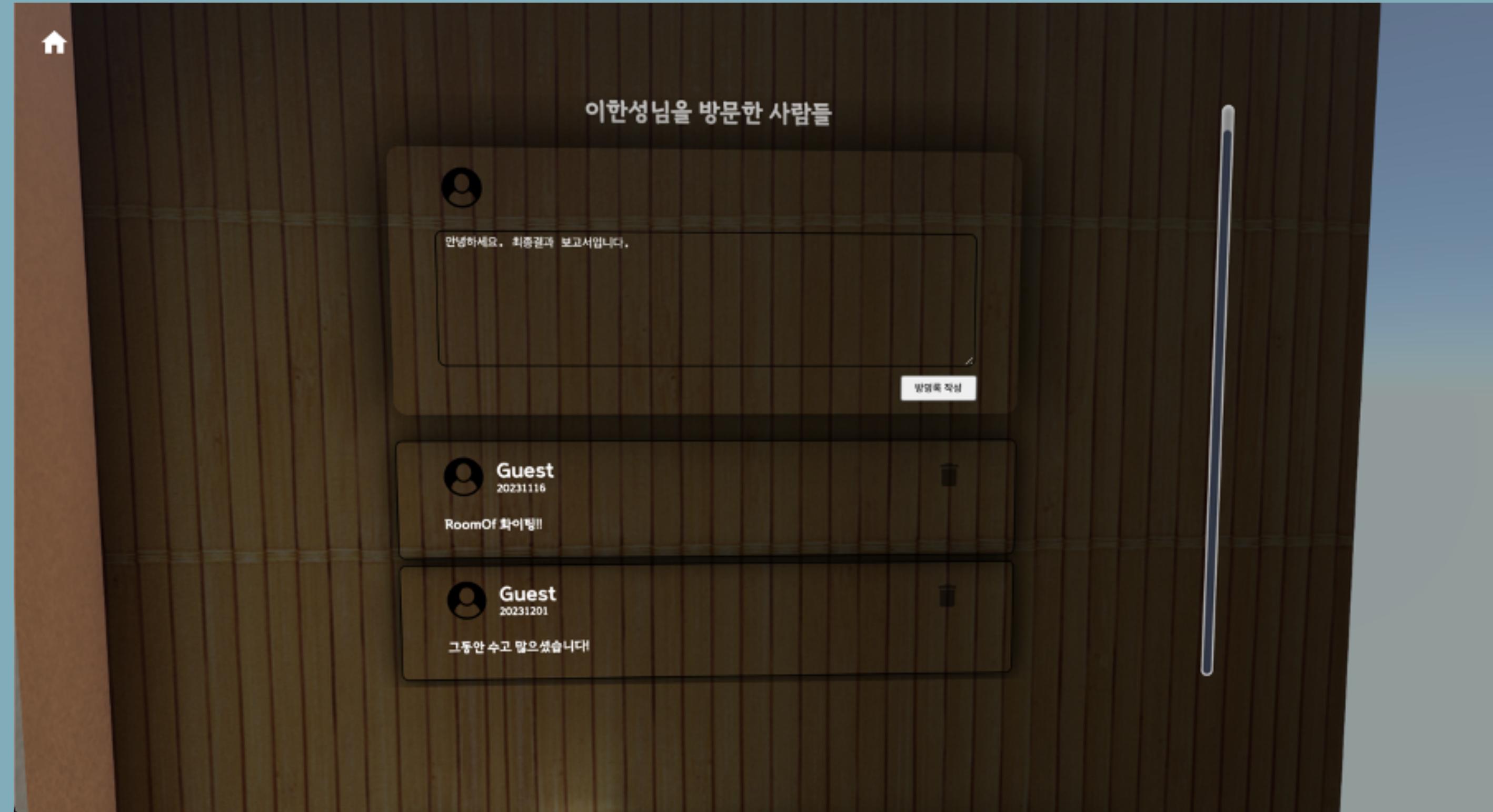
{ 사용 방법 - 가상 추모 공간 }



좌측 (TTS 컨텐츠)

학습된 목소리로 입력된 텍스트를 읽어준다. 이때 입력한 데이터들은 저장되어 추후에 입장할 때에도 들을 수 있음.

{ 사용 방법 - 가상 추모 공간 }



우측 (방명록 컨텐츠)

방문한 사람들이 대상에게 남길 말을 적을 수 있다.

{ 사용 방법 - 추모 공간 검색 및 입장 }



만들어진 방들을 대상의 이름으로 검색할 수 있고, 해당 공간에 입장할 수 있다.
이때, 비공개인 방들은 비밀번호를 입력해야 입장할 수 있다.

{ROOMOF - GITHUB}



<https://github.com/RoomOf>
