

BFT 베리어프리 호텔 예약 서비스

- 소프트웨어 공학 12팀 최종보고서 -

201900724 김민정
201800802 김소연
201701924 신세인
201702838 이지은
201702803 이준혁

목차

○ 1. 프로젝트 개요

- 1) 프로젝트 배경 및 목적
- 2) 프로젝트 산출물

○ 2. 프로그램 소개 및 시스템 테스트 결과

- 1) 메인화면
- 2) 회원관리
- 3) 상품등록
- 4) 상품검색 및 예약
- 5) 리뷰 기능

프로젝트 배경 및 목적

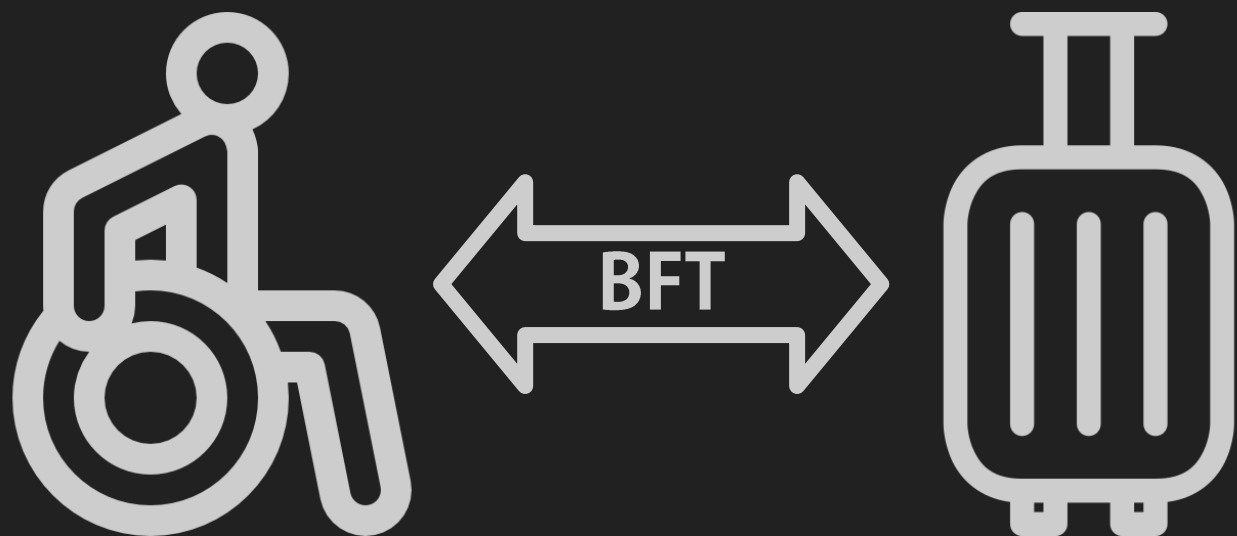


여행 산업의 성장



부족한 장애인 여행 정보 안내

프로젝트 배경 및 목적



- 장애인에게 여행정보를 제공
- 장애인의 자유로운 여행 보조



장애인 보조시설이 있는 숙박시설 정보 제공
예약 중계

프로젝트 산출물

○ BFT 프로그램

* 장애인이 이용할 수 있는 보조 시설(경사로, 점자 블록)등을 검색 조건에 추가하여서 숙소를 찾을 수 있는 프로그램

* 상세 기능

일반 사용자: 검색, 호텔의 상세 정보 열람, 호텔 객실 예약
예약 확인 및 취소, 개인정보 관리

호스트 사용자: 상품 등록, 예약 관리 기능

○ 각 단계별 보고서

프로그램 소개

○ 메인화면

호텔 검색을 위한 검색창과 추천 호텔을 표시함.

사용자에 따라 비로그인, 로그인, 호스트 페이지로 구분됨.

BFT

회원가입 로그인

모두를 위한 여행
원하는 호텔을 한 번에 검색해보세요

Text:

Start:

End:

Types:

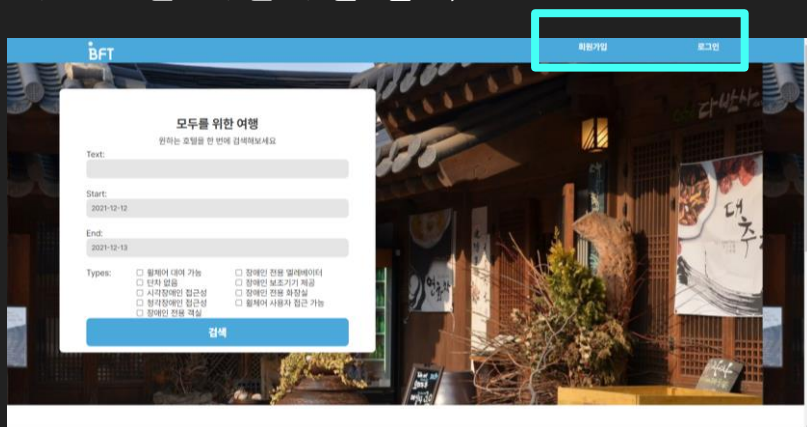
<input type="checkbox"/> 휠체어 대여 가능	<input type="checkbox"/> 장애인 전용 엘리베이터
<input type="checkbox"/> 단차 없음	<input type="checkbox"/> 장애인 보조기기 제공
<input type="checkbox"/> 시각장애인 접근성	<input type="checkbox"/> 장애인 전용 화장실
<input type="checkbox"/> 청각장애인 접근성	<input type="checkbox"/> 휠체어 사용자 접근 가능
<input type="checkbox"/> 장애인 전용 객실	

검색

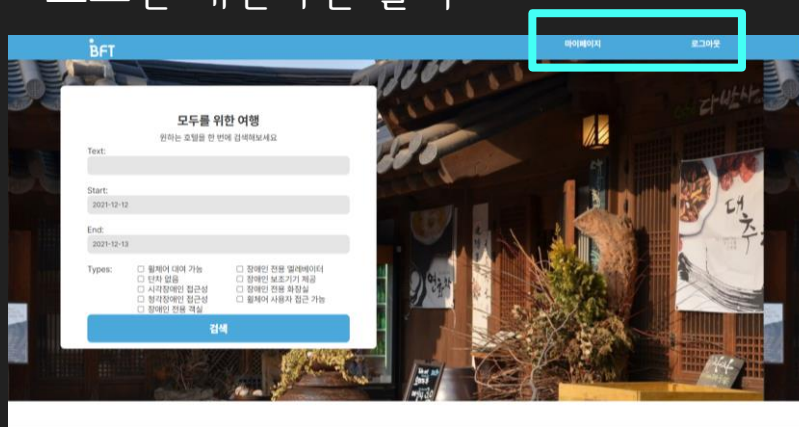
프로그램 테스트

○ 사용자에게 따른 홈 화면의 올바른 표시

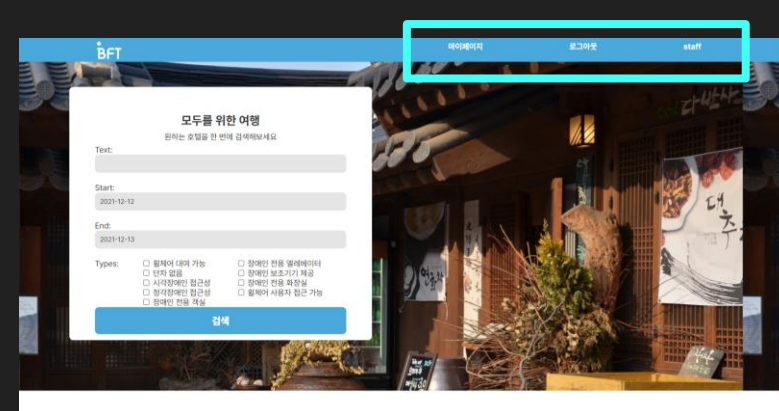
테스트 순번 001.
비로그인 메인화면 출력



테스트 순번 002.
로그인 메인화면 출력



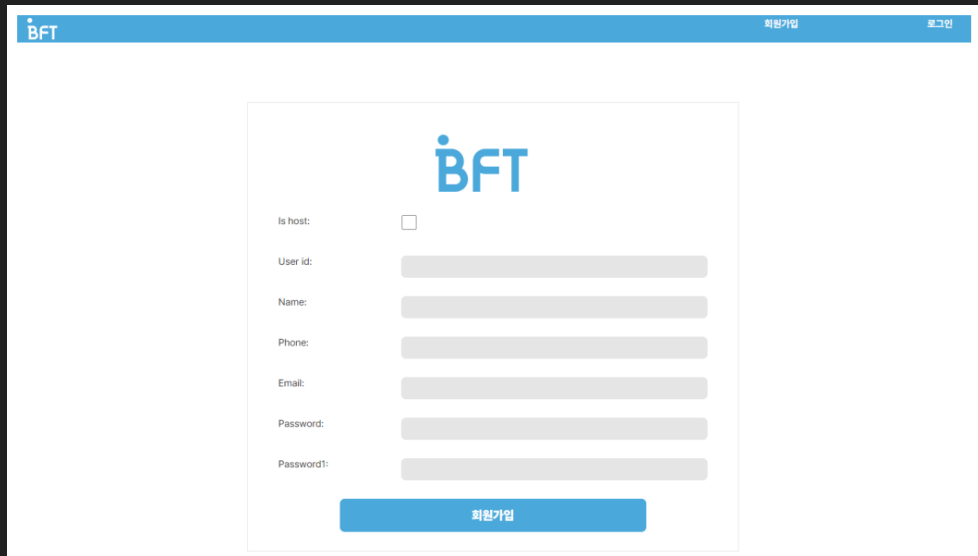
테스트 순번 003.
호스트 메인화면 출력



프로그램 소개

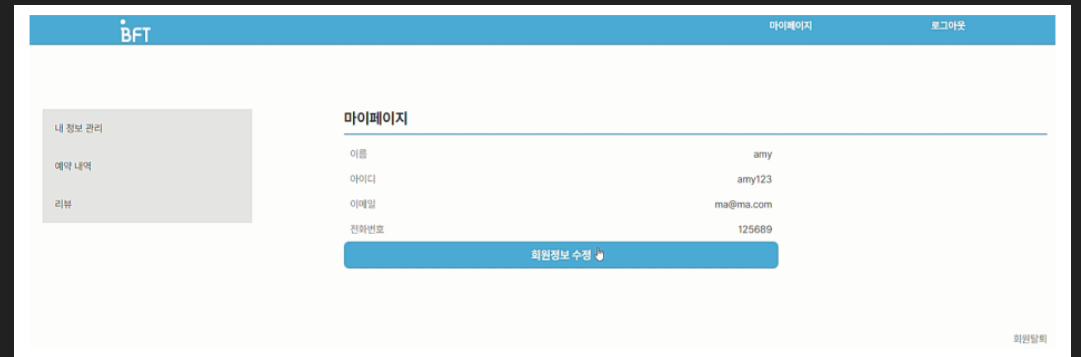
○ 회원관리

회원정보의 조회, 수정, 탈퇴 / 예약 조회 기능 수행



The image shows the BFT registration page. At the top, there is a blue header with the BFT logo on the left and the text '회원가입' (Sign Up) and '로그인' (Login) on the right. The main content area is white and contains a registration form. The form has the BFT logo at the top, followed by a checkbox for 'Is host:'. Below this are input fields for 'User id:', 'Name:', 'Phone:', 'Email:', 'Password:', and 'Password:'. At the bottom of the form is a blue button labeled '회원가입'.

↑ 회원가입 페이지



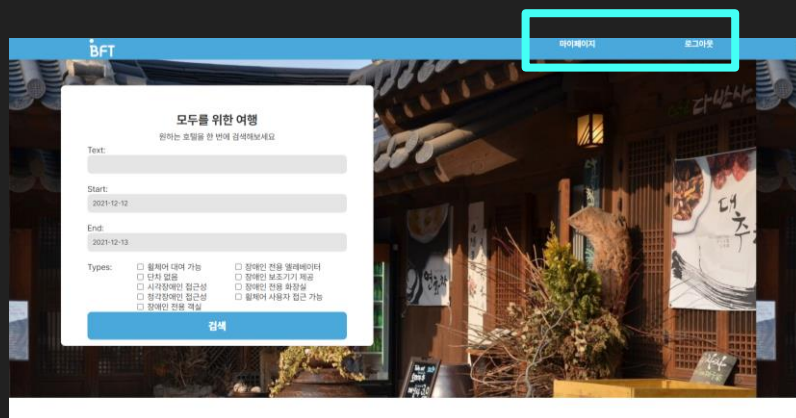
The image shows the BFT '마이페이지' (My Page). At the top, there is a blue header with the BFT logo on the left and the text '마이페이지' (My Page) and '로그아웃' (Logout) on the right. The main content area is white and is divided into two sections. On the left is a sidebar with a grey background containing the text '내 정보 관리' (Manage My Information), '예약 내역' (Reservation History), and '리뷰' (Reviews). On the right is the '마이페이지' section, which contains a table of user information. The table has two columns: the first column lists the fields (이름, 아이디, 이메일, 전화번호) and the second column lists the values (amy, amy123, ma@ma.com, 125689). Below the table is a blue button labeled '회원정보 수정' (Edit Member Information). At the bottom right of the page is the text '회원탈퇴' (Logout).

↑ 회원정보 확인 페이지

프로그램 테스트

○ 회원가입

테스트 순번 004.
회원가입 성공

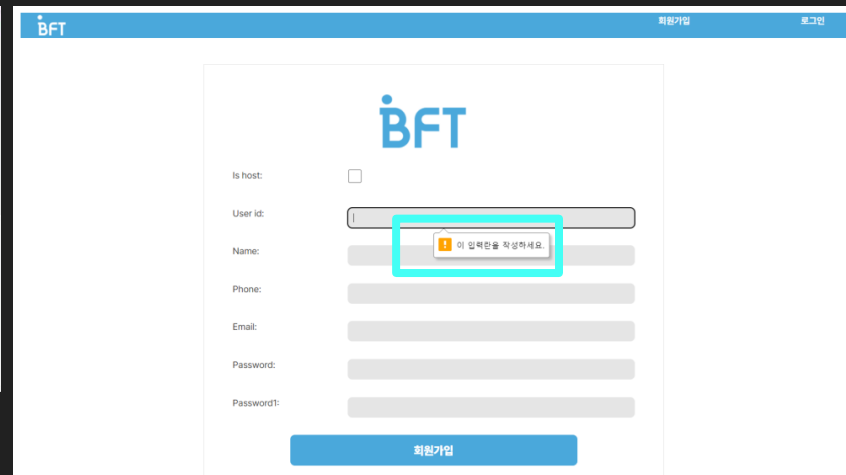


The screenshot shows the BFT registration form with the following fields and options:

- Text: [Input field]
- Start: 2025-12-12
- End: 2025-12-13
- Types: ☐ 홈페이지 내에 가능, ☐ 장애인 전용 열람예약이대, ☐ 단체 열람, ☐ 장애인 보조기기 제공, ☐ 시각장애인 접근성, ☐ 장애인 전용 화장실, ☐ 장애인 전용 주차장, ☐ 장애인 전용 객실
- 검색 (Search) button

The form is titled "모두를 위한 여행" (Travel for all) and includes a sub-header "원하는 요일을 한 번에 검색하세요" (Search for your preferred day at once).

테스트 순번 005.
필수항목 미입력

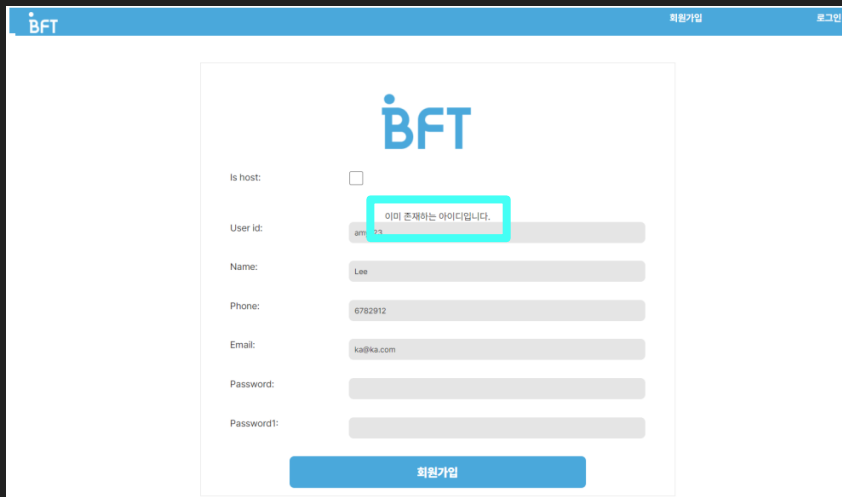


The screenshot shows the BFT registration form with the following fields and options:

- Is host: ☐
- User id: [Input field]
- Name: [Input field]
- Phone: [Input field]
- Email: [Input field]
- Password: [Input field]
- Password: [Input field]
- 회원가입 (Sign up) button

A warning message is displayed: "이 입력란을 작성하세요" (Please fill in this field).

테스트 순번 006.
아이디 중복



The screenshot shows the BFT registration form with the following fields and options:

- Is host: ☐
- User id: [Input field]
- Name: [Input field]
- Phone: [Input field]
- Email: [Input field]
- Password: [Input field]
- Password: [Input field]
- 회원가입 (Sign up) button


A warning message is displayed: "이미 존재하는 아이디입니다." (This ID already exists).

프로그램 소개

○ 상품등록

호스트 사용자에게 한해 제공됨.

일반 사용자에게 제공할 상품의 이름, 가격, 주소 등의 정보를 등록함.



The screenshot shows a web interface for product registration. At the top is a blue header with the BFT logo and navigation links for '마이페이지', '로그아웃', and 'staff'. Below the header, the page title '상품 등록' is displayed. The form contains three main sections: '상품명:' with a text input field, '상품내용:' with a large text area containing the letter 'I', and 'Type:' with a list of checkboxes. The checkboxes include options like '원제에 대어 가능', '단차 없음', '시각장애인 접근성', '청각장애인 접근성', '장애인 전용 객실', '장애인 전용 열차제이더', '장애인 보조기기 제공', '장애인 전용 화장실', and '원제에 사용자 접근 가능'.

↑ 상품등록 페이지

프로그램 테스트

○ 상품등록

테스트 순번 018.
상품등록 성공

The screenshot shows the BFT product registration page. The header includes the BFT logo and navigation links for '마이페이지', '로그아웃', and 'staff'. The main content area is titled '내 호텔' and contains a button '호텔 등록하기'. Below this, a table lists the registered hotels: '홍성호텔', '내포호텔', '서울호텔', and '제주호텔'. The table is highlighted with a red border.

테스트 순번 019.
필수항목 미입력

The screenshot shows the BFT product registration page with a validation error. A red box highlights the error message: '127.0.0.1:8000 내용: 상품명을 입력해주세요'. Below the error message, there are three checkboxes: '장애인 보조기기 제공', '장애인 전용 화장실', and '휠체어 사용자 접근 가능'. The form fields for '주소', '상품시작일', '상품종료일', and '상품이미지' are visible. The '주소' field contains '충남 홍성군 홍북읍 홍학로 88 (신명리, 한솔마을 모아텔가 아파트)'. The '상품시작일' field contains '2021.10.09'. The '상품종료일' field contains '2021.10.10'. The '상품이미지' field contains a file named '롯데호텔 부산.jpg'. A '저장하기' button is at the bottom.

○ 상품삭제

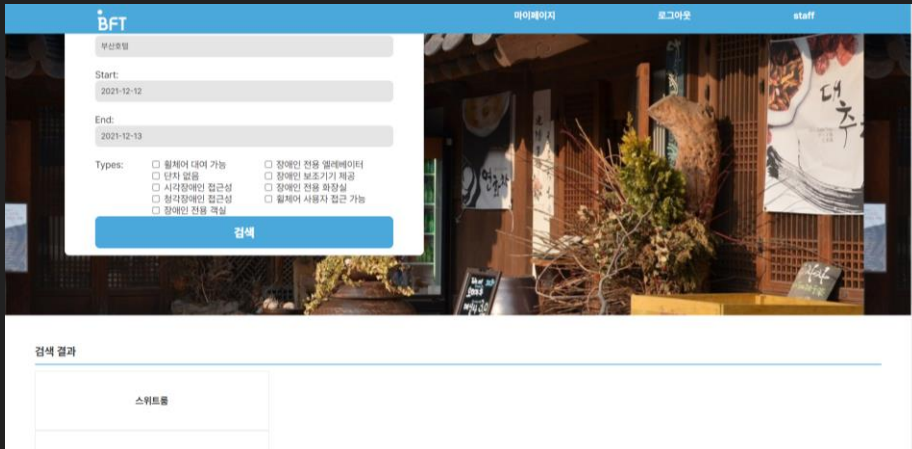
테스트 순번 020.
상품삭제 성공

The screenshot shows the BFT product deletion page. The header includes the BFT logo and navigation links for '마이페이지', '로그아웃', and 'staff'. The main content area is titled '내 호텔' and contains a button '호텔 등록하기'. Below this, a table lists the hotels: '내포호텔', '서울호텔', and '제주호텔'. The table is highlighted with a red border.

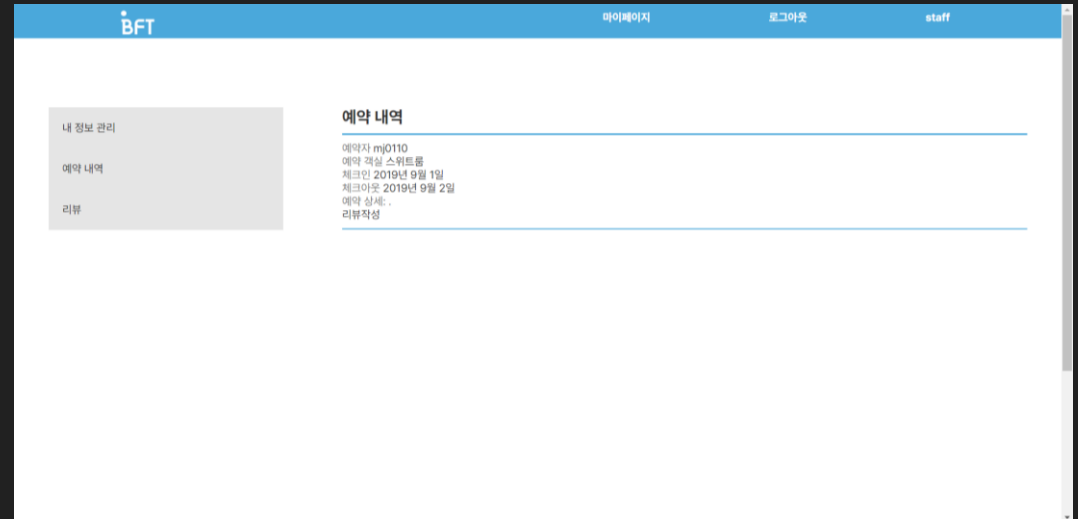
프로그램 소개

○ 상품검색 및 예약

상품명, 희망조건, 일정에 맞는 상품을 검색 결과로 제공 / 상세 정보 표시
예약 및 결제 정보 입력 받아 예약 진행



↑ 상품검색 페이지

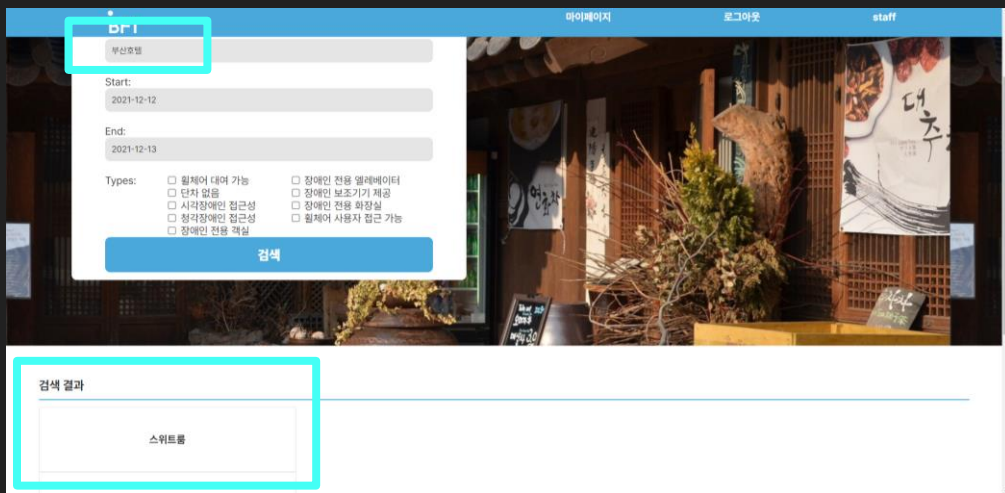


↑ 예약내역 페이지

프로그램 테스트

○ 검색결과 표시

테스트 순번 023.
이름 검색결과 표시



BFT

마이페이지 로그인 staff

부인호명

Start: 2021-12-12

End: 2021-12-13

Types:

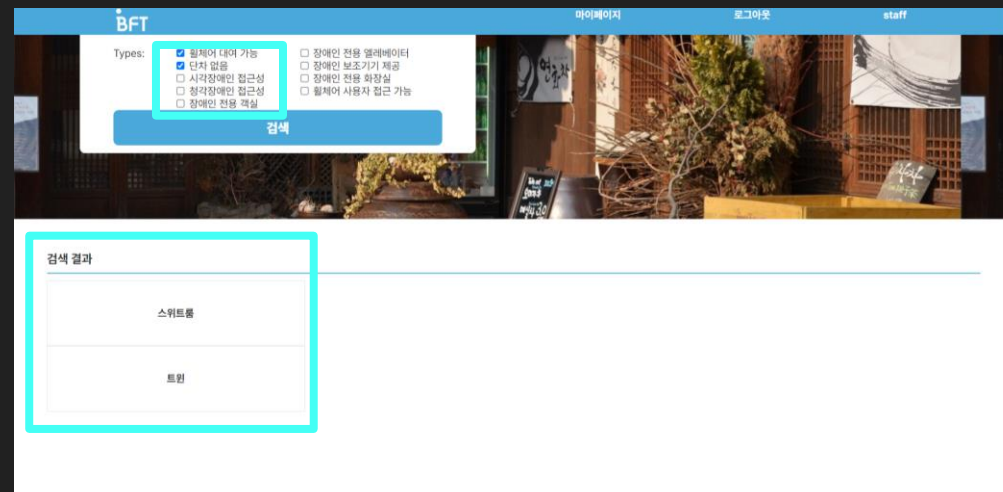
- ☐ 휠체어 대어 가능
- ☐ 장애인 전용 엘리베이터
- ☐ 단체 없음
- ☐ 장애인 보조기기 제공
- ☐ 시각장애인 접근성
- ☐ 장애인 전용 화장실
- ☐ 청각장애인 접근성
- ☐ 장애인 전용 객실
- ☐ 장애인 전용 객실
- ☐ 장애인 전용 객실

검색

검색 결과

스위트룸

테스트 순번 026.
지원타입 검색결과 표시



BFT

마이페이지 로그인 staff

Types:

- ☒ 휠체어 대어 가능
- ☐ 장애인 전용 엘리베이터
- ☐ 단체 없음
- ☐ 장애인 보조기기 제공
- ☐ 시각장애인 접근성
- ☐ 장애인 전용 화장실
- ☐ 청각장애인 접근성
- ☐ 장애인 전용 객실
- ☐ 장애인 전용 객실
- ☐ 장애인 전용 객실

검색

검색 결과

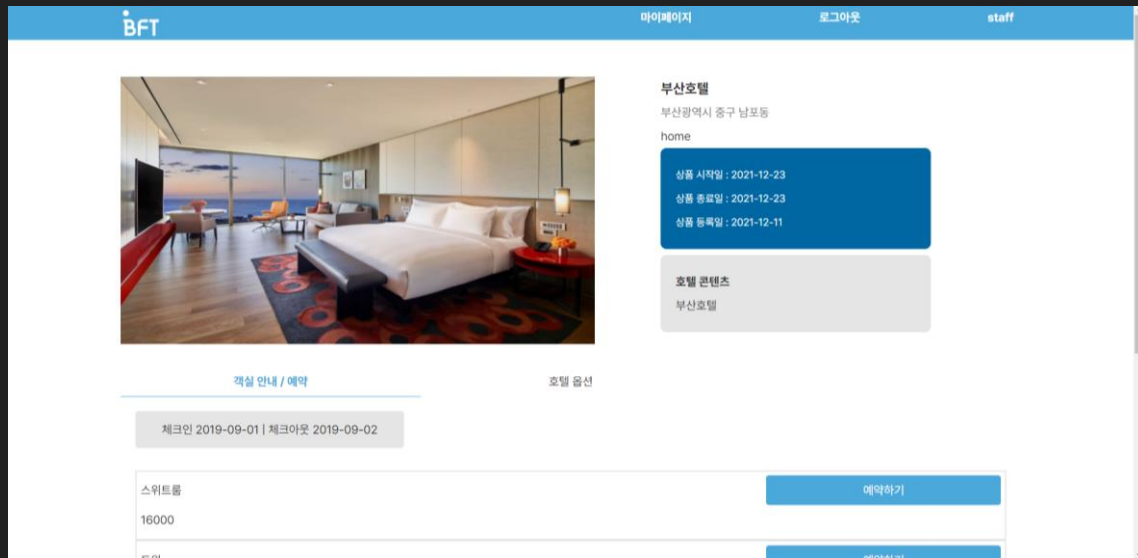
스위트룸

트윈

프로그램 테스트

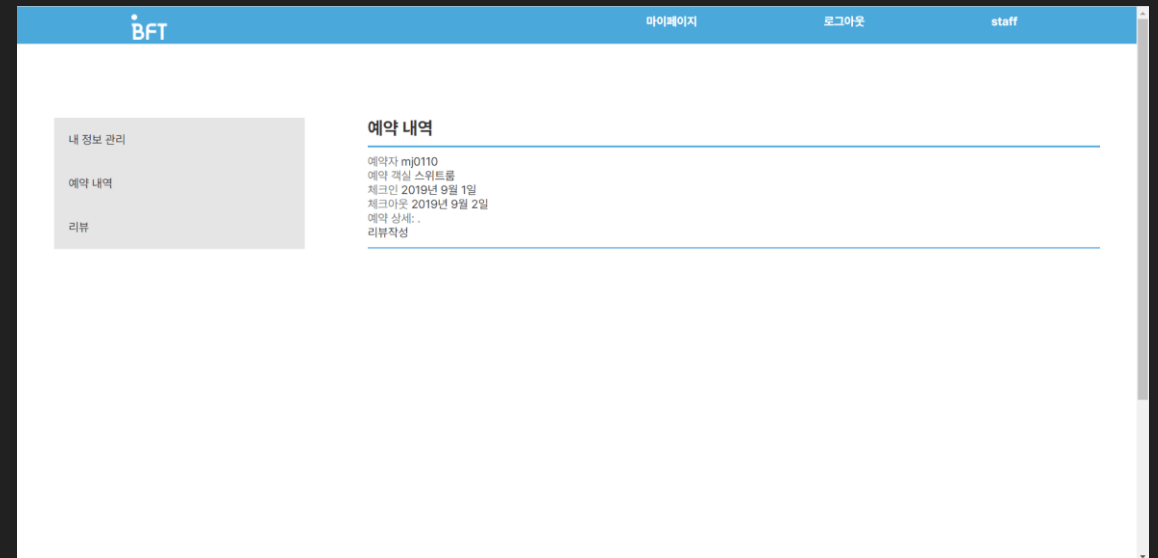
○ 상품 상세 정보 표시

테스트 순번 031.
상품 상세 정보 표시



○ 상품 예약

테스트 순번 032.
상품 예약 및 결제 성공



프로그램 소개

○ 리뷰 기능

예약 기록이 있는 숙소에 한해서 리뷰를 작성, 수정, 삭제 가능



The screenshot shows a web interface for submitting a review. At the top is a blue header with the BFT logo and links for '마이페이지' (My Page) and '로그아웃' (Logout). Below the header, the title '리뷰 등록' (Review Registration) is displayed. The form includes fields for '호텔이름:' (Hotel Name) and '객실이름:' (Room Name), both with '일반' (General) as a placeholder. A 'Review:' label is followed by a large text area containing a cursor. Below the text area is a 'Rating:' label with a horizontal bar for selection. At the bottom is a blue button labeled '리뷰 등록' (Review Registration).

↑ 리뷰작성 페이지

프로그램 테스트

○ 리뷰 작성

테스트 순번 036.
리뷰 작성 성공



○ 리뷰 수정

테스트 순번 039.
리뷰 수정

