

# **최종보고서**

## **장애인을 위한 호텔 예약 플랫폼 BFT**

### **(Best Friends' Tour / Barrier Free Tour)**

제출일: 2021-12-11(토)

12팀

201900724 김민정

201800802 김소연

201701924 신세인

201702838 이지은

201702803 이준혁

## 목 차

<b>1. 개요</b>	<b>1</b>
1.1. 프로젝트 배경 및 목적	1
1.2. 프로젝트 산출물	1
<b>2. 프로젝트 산출물 목록 및 인원별 기여내역</b>	<b>2</b>
2.1. 프로그램 구현	2
2.2. 단계별 보고서	2
2.3. 발표 및 회의록 작성자 일람	4
<b>3. 프로그램 테스트 결과</b>	<b>4</b>
3.1. 메인화면 테스트	4
3.2. 회원관리 테스트	6
3.3. 상품등록 테스트	14
3.4. 상품검색 및 예약 테스트	17
3.5. 리뷰 기능 테스트	24
<b>별첨. 첨부 문서 일람</b>	<b>28</b>

# 1. 개요

## 1.1 프로그램 배경 및 목적

여행 산업은 국민들의 생활 수준 향상에 따라 크게 성장하여 왔다. 하지만 아직까지도 장애인이 비장애인과 동일한 수준으로 여행을 하기에는 장애물도 많고 정보도 부족한 것이 사실이다. 이 프로젝트는 장애인들도 비장애인처럼 여행을 할 수 있도록, 그들에게 필요한 도움을 줄 수 있는 숙박 시설 정보를 제공하고 예약을 중계해주는 역할을 하는 프로그램을 완성하였다.

프로젝트의 타당성에 대해서 생각해 본다면, 호텔 예약 사업은 이미 많은 선례가 존재하여 운영 중이므로 법적인 문제는 없을 것으로 예상하였다. 또한, 구현해야 하는 기술의 난이도가 일부 기능을 제외하고 높지 않을 것으로 판단되어 현재의 인원으로 충분히 기술적 제약없이 가능할 것으로 보았다. 여행 산업이 현재는 전반적으로 침체되어 있으나 충분히 되살아날 여지가 있다고 보이며, 장애인들에게 여행에 필요한 정보를 제공함으로써, 새로운 수요를 창출해낼 수 있을 것으로 기대한다. 그리고, 현재 해외에서는 우리의 프로젝트와 유사한 서비스가 제공중에 있다. 그렇기에 잠재적 사용자는 충분히 있을 것으로 판단되며, 제공 지역에 제한이 있는 기존 서비스의 단점을 보완한다면 충분히 높은 타당성을 가질 것으로 판단하였다.

본 프로젝트는 결과적으로 장애인들이 필요한 지원을 받을 수 있는 호텔을 검색할 수 있는 웹 프로그램을 만드는 것이 목표이며, 상세한 기능은 구현된 프로그램과 아래 테스트 케이스를 참고하기 바란다.

## 1.2 프로젝트 산출물

본 프로젝트의 산출물은 다음과 같다

### (1) BFT 프로그램

본 프로그램은 장애인의 편리한 여행을 위해서, 장애인이 이용할 수 있는 보조 시설(경사로, 점자 블록)등을 검색 조건에 추가하여서 숙소를 찾을 수 있는 프로그램이다.

상세 기능은 일반 사용자 측에서는 호텔의 검색, 호텔의 상세 정보 열람, 호텔 객실 예약, 예약 확인 및 취소, 개인정보 관리가 있고, 호스트 사용자 측은 상품 등록, 예약 관리 기능을 이용할 수 있도록 구현하였다.

### (2) 각 개발 단계 별 보고서 및 회의록

## 2. 프로젝트 산출물 및 인원별 기여내역

프로젝트 수행 중 산출된 결과물과 각 결과물에 있어서의 인원별 기여내역을 나타낸 것이다. 가급적 개인의 결과물이 명확하도록 분류하였으며, 공동으로 작업한 경우, 복수의 인원에게 'O'를 입력하였다.

### 2.1 프로그램 구현(F: 프론트엔드 / B: 백엔드)

	김민정	김소연	신세인	이지은	이준혁
메인 화면	F				
로그인	F	B			
회원가입	F	B			
상품 등록	F		B		
상품 검색	F	B	B		
상품 상세	F		B	B	
결제 기능	F	B		B	
예약 상세	F	B			F
리뷰 작성	F	B			
총 MH		20			3

### 2.2 단계별 보고서

#### 2.2.1 프로젝트개발계획서

	김민정	김소연	신세인	이지은	이준혁
개요					O
자원 및 일정 예측	O			O	O
조직 구성 및 인력 배치				O	
WBS		O	O	O	
개발 절차		O		O	
위험 요소					O
개발 환경	O	O	O		
테스트 요구 사항					O
유지보수 고려 사항					O

### 2.2.2 요구분석명세서

	김민정	김소연	신세인	이지은	이준혁
소개		○	○		
외부 인터페이스	○	○			
기능 요구	○				○
유스케이스 다이어그램					○
클래스 다이어그램	○	○	○	○	○
논리 데이터베이스 요구		○	○		
설계 제약사항	○				
소프트웨어 시스템 속성				○	
상세 요구 사양		○			
인수 조건					○

### 2.2.3 시스템설계명세서

	김민정	김소연	신세인	이지은	이준혁
개요		○			○
아키텍처 디자인		○	○		
유스케이스		○			○
패키지 설계		○			
UML 다이어그램		○			
클래스 다이어그램		○		○	
시퀀스 다이어그램		○	○	○	
입출력 설계					○
데이터 설계			○		
프로젝트 계획					○
사용자 인터페이스	○				
프로그램 작성 지침	○	○	○	○	○

### 2.2.4 최종보고서

	김민정	김소연	신세인	이지은	이준혁
개요					○
산출물 및 기여내역					○
테스트	○	○	○	○	○
첨부 파일 관리					○

## 2.3 발표 및 회의록 작성자 일람

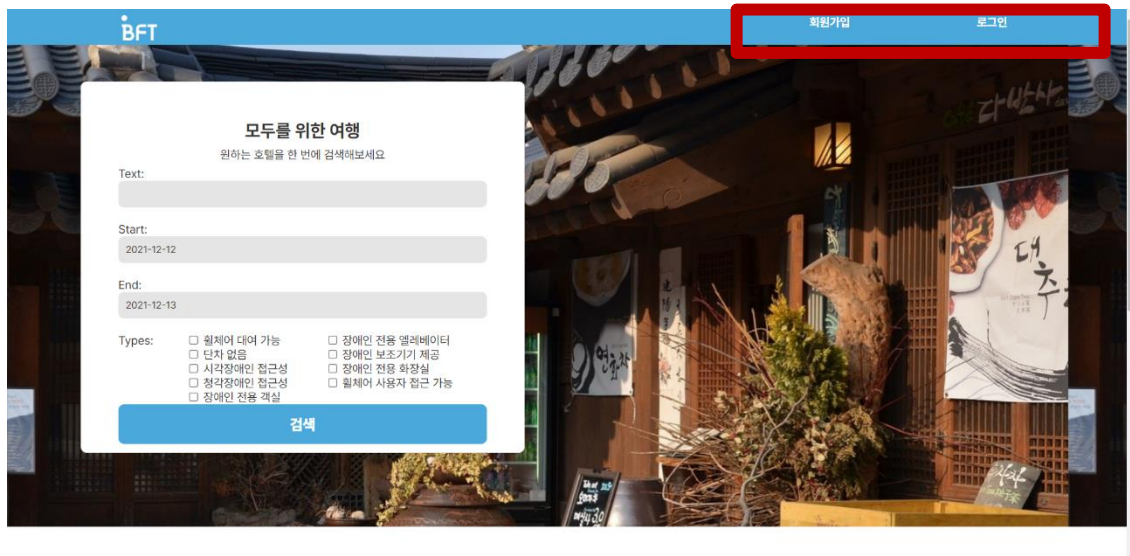
발표	김민정	김소연	신세인	이지은	이준혁
개발계획서					○
요구분석명세서	○				
시스템설계명세서		○	○		
최종보고서				○	
회의록(회의 횟수)	김민정	김소연	신세인	이지은	이준혁
개발계획서(3회)					3
요구분석명세서(3회)	3				
시스템설계명세서(3회)		1	1	1	
최종보고서(6회)	1	2	1	1	1
합계	4	3	2	2	4

## 3 프로그램 테스트 결과

### 3.1 메인화면 테스트

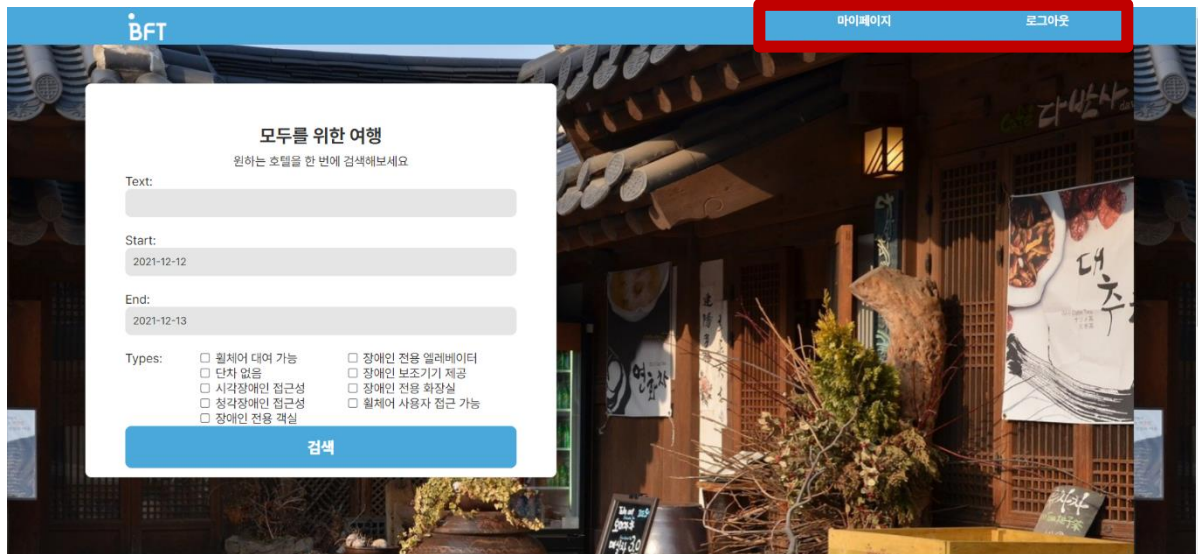
(1) 비로그인 메인화면 출력'

순번	001	ID	M1
예상 결과	비로그인 네비게이션바 가진 메인화면 출력		
실제 결과	비로그인 네비게이션바 가진 메인화면 출력		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항			



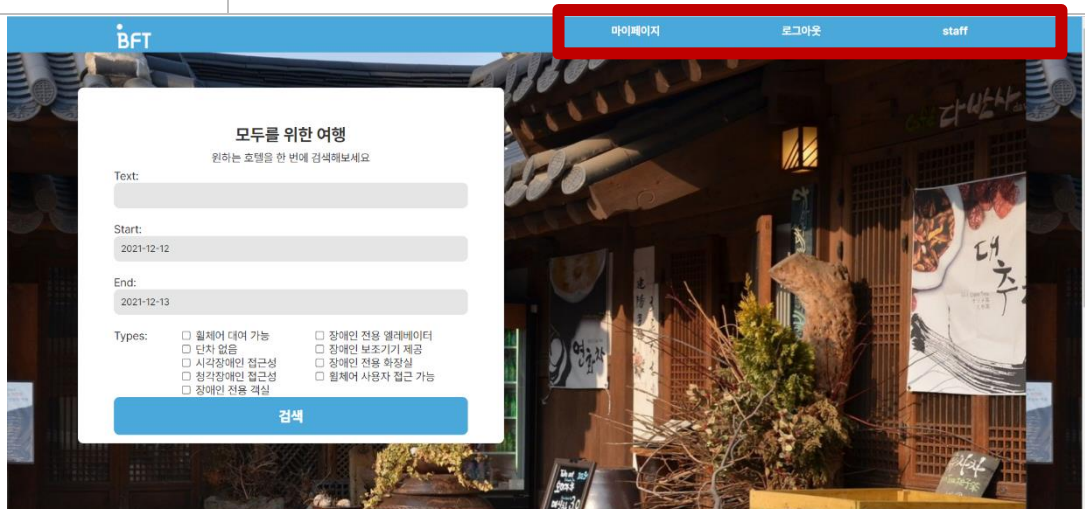
(2) 로그인 메인화면 출력

순번	002	ID	M2
예상 결과	로그인 네비게이션바 가진 메인화면 출력		
실제 결과	로그인 네비게이션바 가진 메인화면 출력		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		



(3) 호스트 로그인 메인화면 출력

순번	003	ID	M3
예상 결과	호스트 로그인 네비게이션바 가진 메인화면 출력		
실제 결과	호스트 로그인 네비게이션바 가진 메인화면 출력		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		

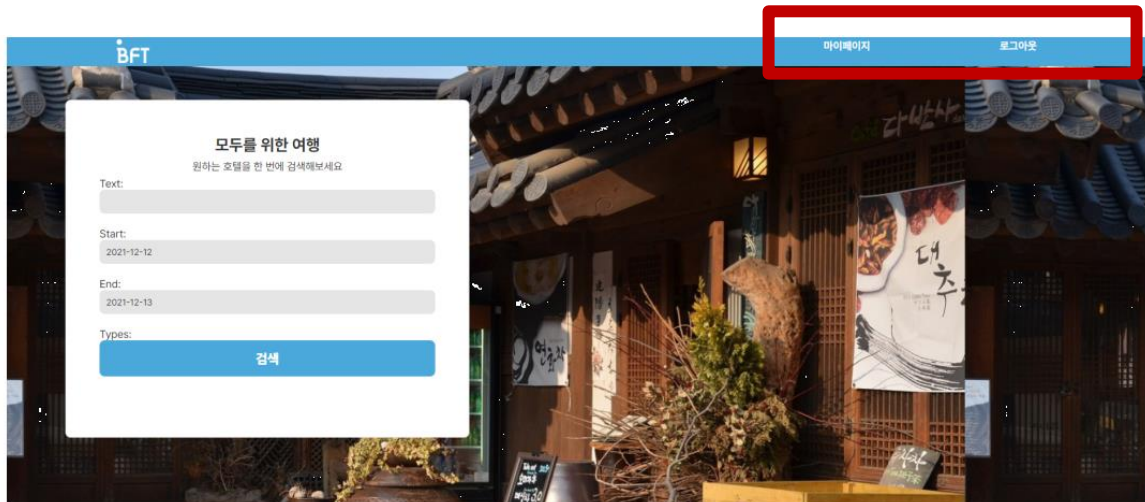


## 3.2 회원관리 테스트

### (1) 회원가입

#### 1) 회원가입 성공

순번	004	ID	G1
예상 결과	회원가입 성공 및 데이터베이스 회원정보 저장, 로그인 메인 화면 표시		
실제 결과	회원가입 성공 및 데이터베이스 회원정보 저장, 로그인 메인 화면 표시		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		



최신 호텔

#### 2) 필수항목 미입력

순번	005	ID	G2
예상 결과	회원가입 불가 및 경고 메시지(이 항목을 입력하세요.) 출력		
실제 결과	회원가입 불가 및 경고 메시지(이 항목을 입력하세요.) 출력		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		



BFT

Is host: ☐

User id:

Name:

Phone:

Email:

Password:

Password1:

## 3) 아이디 중복

순번	005	ID	G3
예상 결과	회원가입 불가 및 경고 메시지(이미 있는 아이디입니다.) 출력		
실제 결과	회원가입 불가 및 경고 메시지(이미 있는 아이디입니다.) 출력		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		

BFT

Is host: ☐

User id:

Name:

Phone:

Email:

Password:

Password1:

#### 4) 비밀번호와 비밀번호 확인 불일치

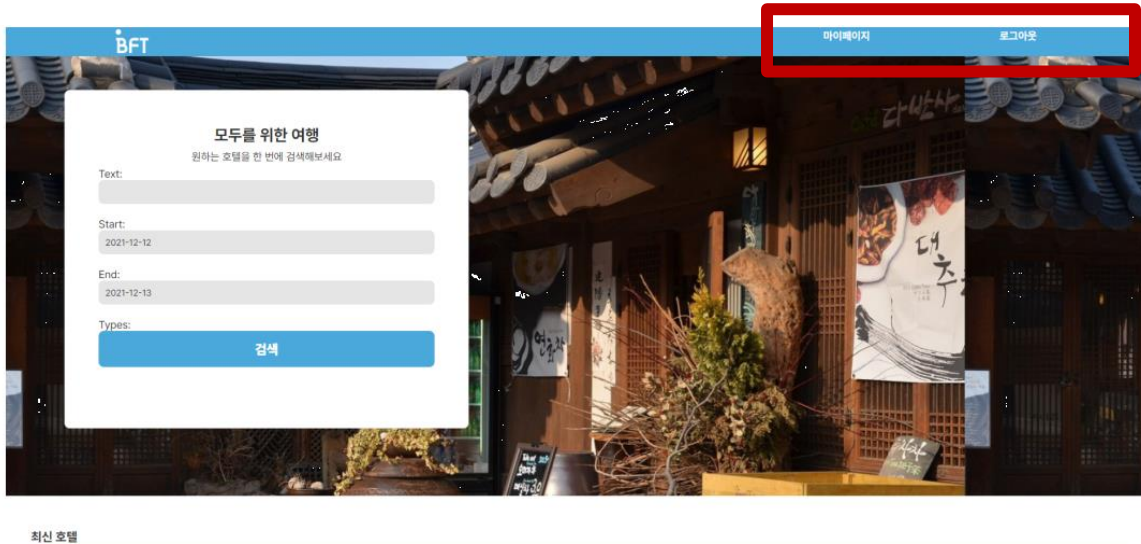
순번	006	ID	G4
예상 결과	회원가입 불가 및 경고 메시지(비밀번호가 일치하지 않습니다.) 출력		
실제 결과	회원가입 불가 및 경고 메시지(비밀번호가 일치하지 않습니다.) 출력		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		

The screenshot shows the BFT registration form. The fields are: Is host (checkbox), User id (amy124), Name (Lee), Phone (6782912), Email (ka@ka.com), Password, and Password1. A red box highlights the Password1 field with the error message "비밀번호가 일치하지 않습니다." (Passwords do not match). A blue button labeled "회원가입" (Sign Up) is at the bottom.

#### (2) 로그인

##### 1) 로그인 성공

순번	007	ID	G5
예상 결과	로그인 성공 및 로그인 메인 화면 출력		
실제 결과	로그인 성공 및 로그인 메인 화면 출력		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		



## 2) 아이디 존재 안함

순번	008	ID	G6
예상 결과	로그인 불가 및 경고 메시지(아이디가 존재하지 않습니다.) 출력		
실제 결과	로그인 불가 및 경고 메시지(아이디가 존재하지 않습니다.) 출력		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		



### 3) 아이디 비밀번호 불일치

순번	009	ID	G7
예상 결과	로그인 불가 및 경고 메시지(비밀번호가 틀렸습니다.) 출력		
실제 결과	로그인 불가 및 경고 메시지(비밀번호가 틀렸습니다.) 출력		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		



### (3) 회원정보 상세 열람

#### 1) 회원정보 상세열람 성공

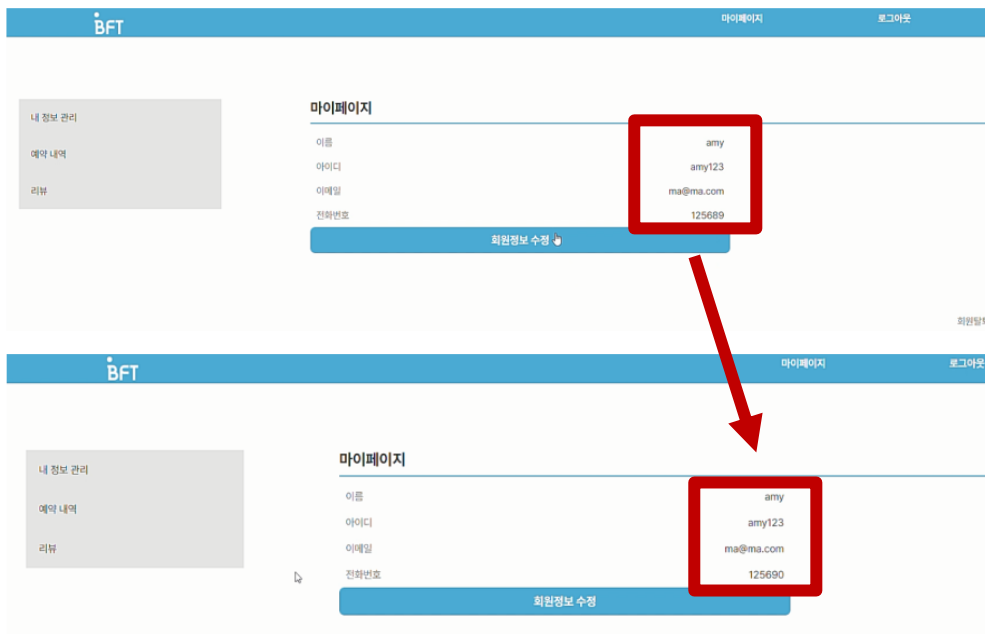
순번	010	ID	G8
예상 결과	회원정보 상세 화면 출력		
실제 결과	회원정보 상세 화면 출력		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		



#### (4) 회원정보 수정

##### 1) 회원정보 수정 성공

순번	011	ID	G9
예상 결과	회원정보 수정 성공 및 데이터베이스 반영		
실제 결과	회원정보 수정 성공 및 데이터베이스 반영		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		



##### 2) 필수항목 미입력

순번	012	ID	G10
예상 결과	회원정보 수정 불가 및 경고 메시지(이 항목을 입력하세요.) 출력		
실제 결과	회원정보 수정 불가 및 경고 메시지(이 항목을 입력하세요.) 출력		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		

BFT

마이페이지

로그아웃

내 정보 관리

예약 내역

리뷰

회원 정보 수정

회원 아이디

amy123

Name:

Phone:

2568

Email:

ma@ma.com

비밀번호 수정

회원 정보 수정

이 입력한을 작성하세요.

### 3) 비밀번호 변경 성공

순번	013	ID	G11
예상 결과	비밀번호 변경 성공 및 데이터베이스 반영, 회원정보 출력		
실제 결과	비밀번호 변경 성공 및 데이터베이스 반영, 회원정보 출력		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		

BFT

마이페이지

로그아웃

내 정보 관리

예약 내역

리뷰

마이페이지

이름

amy

아이디

amy123

이메일

ma@ma.com

전화번호

125690

회원정보 수정

### 4) 비밀번호 변경에서 비밀번호 변경 불일치

순번	014	ID	G12
예상 결과	비밀번호 변경 불가, 경고메세지(비밀번호가 일치하지 않습니다.) 출력		
실제 결과	비밀번호 변경 불가, 경고메세지(비밀번호가 일치하지 않습니다.) 출력		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		

12

The screenshot shows the BFT password change interface. On the left is a sidebar with '내 정보 관리' (Manage My Info), '예약 내역' (Reservation History), and '리뷰' (Reviews). The main area is titled '비밀번호 변경' (Change Password). It contains three input fields: '현재 비밀번호' (Current Password), '새 비밀번호' (New Password), and '비밀번호 확인' (Confirm Password). Below these fields, a red box highlights the error message '비밀번호가 일치하지 않습니다.' (Passwords do not match). To the right of the error message is a blue button labeled '비밀번호 수정' (Change Password).

##### 5) 비밀번호 변경 시 비밀번호 길이 부족

순번	015	ID	G13
예상 결과	비밀번호 변경 불가, 경고메세지(비밀번호가 너무 짧습니다.) 출력		
실제 결과	비밀번호 변경 불가, 경고메세지(비밀번호가 너무 짧습니다.) 출력		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		

This screenshot shows the same BFT password change interface as above. The error message in the red box is '비밀번호가 너무 짧습니다. 최소 8 문자를 포함해야 합니다.' (Password is too short. It must contain at least 8 characters). The '비밀번호 수정' (Change Password) button remains visible.

##### (5) 회원탈퇴

###### 1) 회원탈퇴 성공

순번	016	ID	G14
예상 결과	회원탈퇴 성공 및 데이터베이스 회원정보 삭제, 비로그인 메인 화면 표시		
실제 결과	회원탈퇴 성공 및 데이터베이스 회원정보 삭제, 비로그인 메인 화면 표시		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		

### 3.3 회원관리 테스트

#### (1) 상품등록 페이지 접근

##### 1) 호스트 사용자 접근 성공

순번	017	ID	P1
예상 결과	호스트 아이디로 로그인해야 접근 버튼 생성		
실제 결과	호스트 아이디로 로그인해야 접근 버튼 생성		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		

BFT 마이페이지 로그아웃 staff

내 호텔

호텔 등록하기

- 홍성호텔
- 내포호텔
- 서울호텔
- 제주호텔

#### (2) 상품등록

##### 1) 상품등록 성공

순번	018	ID	P2
예상 결과	상품 정보 등록 및 데이터베이스 반영		
실제 결과	상품 정보 등록 및 데이터베이스 반영		
버그 내용	없음		

BFT 마이페이지 로그아웃 staff

내 호텔

호텔 등록하기

- 홍성호텔
- 내포호텔
- 서울호텔
- 제주호텔



개선 및 수정 사항	없음
------------	----

## 2) 필수항목 미입력

순번	019	ID	P3
예상 결과	상품 정보 등록 불가 및 경고 메시지(이 항목을 입력하세요.) 출력		
실제 결과	상품 정보 등록 및 데이터 베이스 반영		
버그 내용	정보 없는 상품이 추가		
개선 및 수정 사항	Title 문 수정		

BFT

127.0.0.1:8000 내용:  
상품명을 입력해주세요

로그아웃 staff

확인

☐ 장애인 보조기기 제공  
☐ 장애인 전용 화장실  
☐ 휠체어 사용자 접근 가능

주소:

충남 홍성군 홍북읍 홍학로 88 (신정리, 한울마을 모아텔가 아파트)

상품시작일:

2021.10.09

상품종료일:

2021.10.10

상품이미지:

파일 선택 롯데호텔 부산.jpg

저장하기

## (3) 상품삭제 데이터베이스 반영

### 1) 상품삭제 성공

순번	020	ID	P4
예상 결과	상품 정보 삭제 및 데이터베이스 반영		
실제 결과	상품 정보 등록 및 데이터베이스 반영		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		

BFT

마이페이지

로그아웃 staff

내 호텔

호텔 등록하기

내포호텔

서울호텔

제주호텔

#### (4) 상품수정 데이터베이스 반영

##### 1) 상품수정 성공

순번	021	ID	P5
예상 결과	상품 정보 삭제 및 데이터베이스 반영		
실제 결과	상품 정보 등록 및 데이터베이스 반영		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		

The image shows two screenshots of the BFT system interface. The top screenshot shows the '내 호텔' (My Hotel) page with a red box around the '내포호텔' (Naepo Hotel) entry. The bottom screenshot shows the same page with a red box around the '내포신도시호텔' (Naepo Sindosi Hotel) entry. A red arrow points from the first screenshot to the second, indicating the update process.

##### 2) 필수항목 미입력

순번	022	ID	P6
예상 결과	상품 정보 수정 실패 및 경고 메시지(이 항목을 입력하세요.) 출력		
실제 결과	상품 정보 수정 및 데이터베이스 반영		
버그 내용	정보 없는 상품이 추가		
개선 및 수정 사항	Title 문 수정		

BFT

127.0.0.1:8000 내용:  
상품명을 입력해주세요

확인

로그아웃 staff

상품시작일:

2021-12-22 22:05:57

상품종료일:

2021-12-22 22:05:57

상품이미지:

현재: hotel\_thumb/2021/12/11/오동재.jpg

변경:

파일 선택

종대.jpg

저장하기

## 3.2 상품 검색 및 예약 테스트

### (1) 텍스트 검색결과 표시

#### 1) 이름 검색결과 표시

순번	023	ID	S1
예상 결과	상품 이름에 검색어 포함한 결과 출력		
실제 결과	상품 이름에 검색어 포함한 결과 출력		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		

BFT

부산호텔

Start:

2021-12-12

End:

2021-12-13

Types:

☐ 휠체어 대여 가능
☐ 장애인 전용 엘리베이터
☐ 단차 없음
☐ 장애인 보조기기 제공
☐ 시각장애인 접근성
☐ 장애인 전용 화장실
☐ 청각장애인 접근성
☐ 장애인 사용자 접근 가능
☐ 장애인 전용 객실

검색

마이페이지

로그아웃

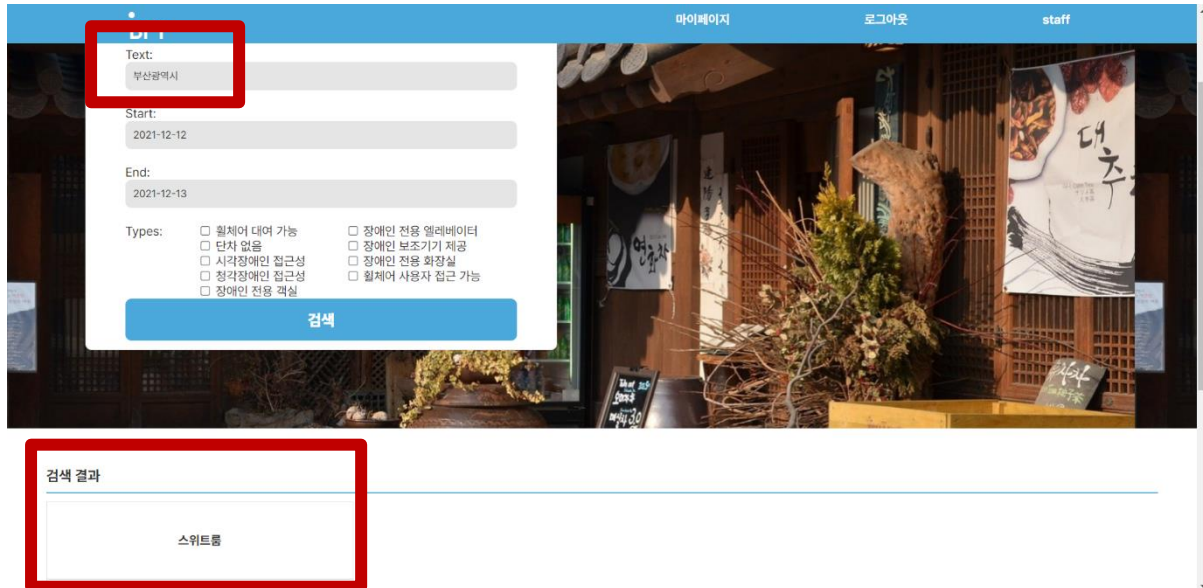
staff

검색 결과

스위트룸

## 2) 주소 검색결과 표시

순번	024	ID	S2
예상 결과	상품 주소에 검색어 포함한 결과 출력		
실제 결과	상품 주소에 검색어 포함한 결과 출력		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		



## 3) 텍스트에 맞는 검색 결과 없음

순번	025	ID	S3
예상 결과	출력 없음		
실제 결과	출력 없음		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		

마이페이지   로그아웃   staff

Text: 제주특별자치도

Start: 2021-12-12

End: 2021-12-13

Types:

- ☐ 휠체어 대여 가능
- ☐ 장애인 전용 엘리베이터
- ☐ 단차 없음
- ☐ 장애인 보조기기 제공
- ☐ 시각장애인 접근성
- ☐ 장애인 전용 화장실
- ☐ 청각장애인 접근성
- ☐ 휠체어 사용자 접근 가능
- ☐ 장애인 전용 객실

검색

검색 결과

BFT  
2021-2 소프트웨어공학 12조

## (2) 타입 검색결과 표시

### 1) 지원타입 검색결과 표시

순번	026	ID	S4
예상 결과	상품 타입에 체크된 타입이 포함된 결과 출력		
실제 결과	상품 타입에 체크된 타입이 포함된 결과 출력		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		

마이페이지   로그아웃   staff

BFT

Types:

- ☒ 휠체어 대여 가능
- ☐ 장애인 전용 엘리베이터
- ☒ 단차 없음
- ☐ 장애인 보조기기 제공
- ☐ 시각장애인 접근성
- ☐ 장애인 전용 화장실
- ☐ 청각장애인 접근성
- ☐ 휠체어 사용자 접근 가능
- ☐ 장애인 전용 객실

검색

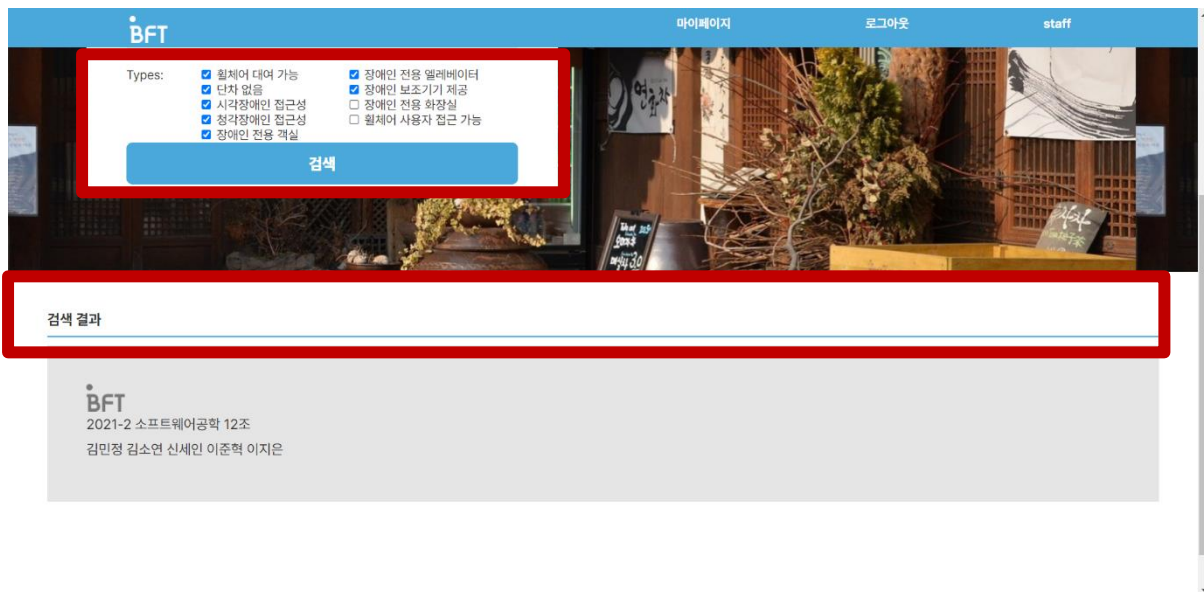
검색 결과

스위트룸

트윈

2) 선택타입에 맞는 검색결과 없음

순번	027	ID	S5
예상 결과	출력 없음		
실제 결과	출력 없음		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		



(3) 날짜 검색결과 표시

1) 날짜별 예약 가능 호텔 표시

순번	028	ID	S6
예상 결과	해당 날짜에 예약가능한 호텔의 검색 결과 표시		
실제 결과	해당 날짜에 예약가능한 호텔의 검색 결과 표시		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		



Start: 2021-12-12

End: 2021-12-13

Types: ☐ 휠체어 대어 가능 ☐ 장애인 전용 엘리베이터  
☐ 전자 없음 ☐ 장애인 보조기기 제공  
☐ 시각장애인 접근성 ☐ 장애인 전용 화장실  
☐ 청각장애인 접근성 ☐ 휠체어 사용자 접근 가능  
☐ 장애인 전용 객실

검색

검색 결과

스위트룸

트윈

## 2) 체크인이 체크아웃보다 늦음

순번	029	ID	S7
예상 결과	검색 불가 및 경고 메시지 출력		
실제 결과	검색 불가 및 경고 메시지 출력		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		

127.0.0.1:8000 내용:  
체크인이 체크아웃보다 늦습니다

확인

모두를 위한 여행  
원하는 호텔을 한 번에 검색해보세요

Text: 부산

Start: 2021-12-13

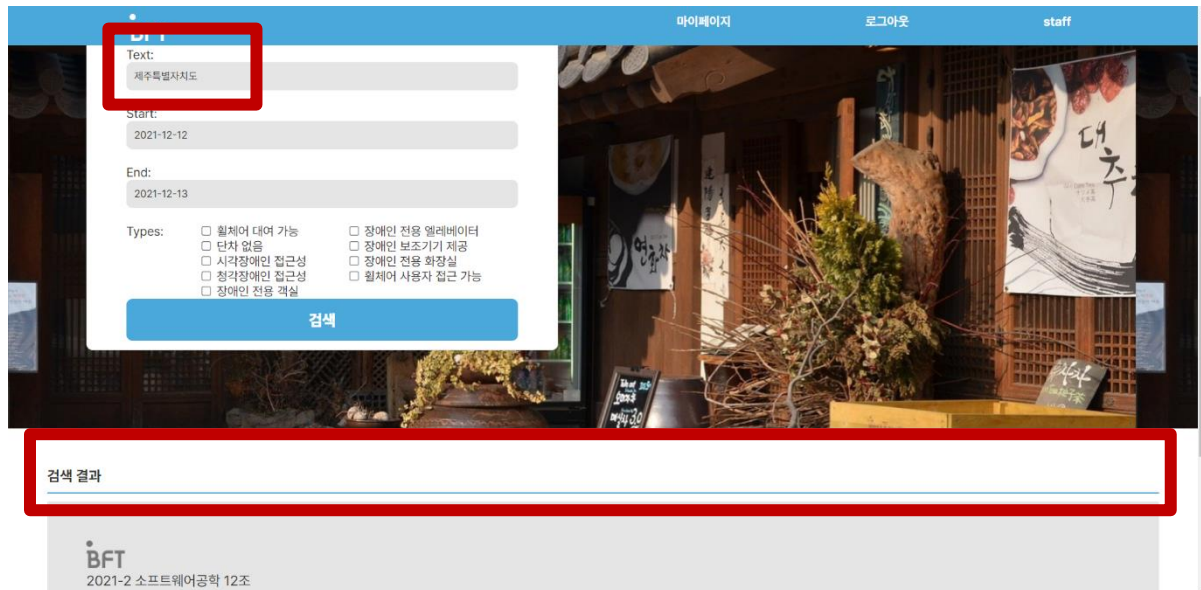
End: 2021-12-12

Types: ☐ 휠체어 대어 가능 ☐ 장애인 전용 엘리베이터  
☐ 전자 없음 ☐ 장애인 보조기기 제공  
☐ 시각장애인 접근성 ☐ 장애인 전용 화장실  
☐ 청각장애인 접근성 ☐ 휠체어 사용자 접근 가능  
☐ 장애인 전용 객실

검색

### 3) 날짜에 맞는 검색 결과 없음

순번	030	ID	S8
예상 결과	출력 없음		
실제 결과	출력 없음		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		

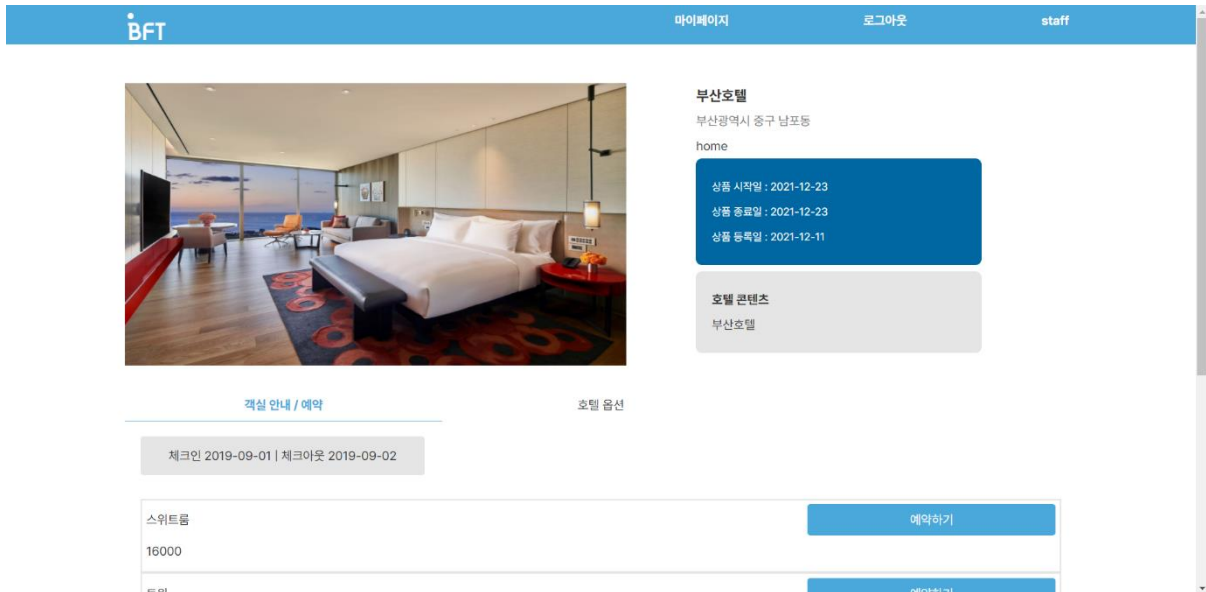


### (4) 상품 상세 정보 표시

#### 1) 상품 상세 정보 표기

순번	031	ID	S9
예상 결과	상품 상세 정보 출력		
실제 결과	상품 상세 정보 출력		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		





## (5) 상품 예약 및 결제 진행

### 1) 상품 예약 및 결제 성공

순번	032	ID	S10
예상 결과	상품 예약 정보 출력 및 예약 정보 데이터베이스 저장		
실제 결과	상품 예약 정보 출력 및 예약 정보 데이터베이스 저장		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		



## 2) 필수 항목 미입력

순번	033	ID	S11
예상 결과	상품 예약 불가 및 경고 메시지(이 항목을 입력하세요.) 출력		
실제 결과	상품 예약 불가 및 경고 메시지(이 항목을 입력하세요.) 출력		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		

BFT

마이페이지

로그아웃

staff

예약자 정보

김민정

fran0666@naver.com

01089351693

(필수) 숙소이용규칙 및 취소/환불규정 동의

Credit card

이 입력란을 작성하세요.

숙소 이름

부산호텔

객실 이름

스위트룸

체크인

2019-09-01

체크아웃

2019-09-02

총 결제 금액

16000원

결제하기

## (6) 상품 예약 정보 조회

### 1) 상품 예약 정보 표시

순번	034	ID	S13
예상 결과	상품 예약 정보 표시		
실제 결과	상품 예약 정보 표시		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		

BFT

마이페이지

로그아웃

staff

내 정보 관리

예약 내역

리뷰

예약 내역

예약자 mj0110

예약 객실 스위트룸

체크인 2019년 9월 1일

체크아웃 2019년 9월 2일

예약 상세:

리뷰작성

### 3.3 리뷰 기능 테스트

#### (1) 리뷰 작성

##### 1) 리뷰 작성 성공

순번	035	ID	V1
예상 결과	리뷰 등록 성공 및 데이터베이스 반영		
실제 결과	리뷰 등록 성공 및 데이터베이스 반영		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		

The screenshot shows the BFT system interface. On the left, there's a sidebar with '내 정보 관리', '예약 내역', and '리뷰'. The main area shows '예약 내역' (Reservation History) with a red box highlighting the details for reservation mj0110. The details include: 예약객실 스위트룸 (Reservation Room: Suite Room), 체크인 2019년 9월 1일 (Check-in: 2019-09-01), 체크아웃 2019년 9월 2일 (Check-out: 2019-09-02), 예약 상세: (Reservation Details:), and 작성완료 (Completed).

##### 2) 필수 항목 미입력

순번	036	ID	V2
예상 결과	리뷰 등록 불가 및 경고 메시지(이 항목을 입력하세요.) 출력		
실제 결과	리뷰 등록 불가 및 경고 메시지(이 항목을 입력하세요.) 출력		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		

The screenshot shows the BFT system interface. The '리뷰 등록' (Review Registration) section is highlighted. It shows the hotel name, room name, and a review text area. Below the review text area, there's a 'Rating' field. A red box highlights the 'Rating' field, and a warning message '이 입력란을 작성하세요.' (Please fill in this field) is displayed next to it.

## (2) 리뷰 삭제

### 1) 리뷰 삭제 성공

순번	037	ID	V3
예상 결과	리뷰 삭제 성공 및 데이터베이스 반영		
실제 결과	리뷰 삭제 성공 및 데이터베이스 반영		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		

BFT

마이페이지

로그아웃

staff

내 정보 관리

예약 내역

리뷰

리뷰 작성 내역

## (3) 리뷰 수정

### 1) 리뷰 수정 성공

순번	038	ID	V4
예상 결과	리뷰 수정 성공 및 데이터베이스 반영		
실제 결과	리뷰 수정 성공 및 데이터베이스 반영		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		

BFT

마이페이지

로그아웃

staff

내 정보 관리

예약 내역

리뷰

리뷰 작성 내역

5점 | 좋아요

mj0110 - User:mj0110-Room:스위트룸-CheckInDate:2019-09-01-CheckOutDate:2019-09-02

리뷰 수정 리뷰 삭제

## 2) 필수 항목 미입력

순번	039	ID	V5
예상 결과	리뷰 수정 불가 및 경고 메시지(이 항목을 입력하세요.) 출력		
실제 결과	리뷰 수정 불가 및 경고 메시지(이 항목을 입력하세요.) 출력		
버그 내용	없음		
개선 및 수정 사항	없음		

BFT

마이페이지

로그아웃

staff

리뷰 수정

호텔이름:

객실이름: 스위트룸

Review:

Rating: 5

이 입력란을 작성하세요.

리뷰 수정

## **별첨. 첨부 문서 일람**

첨부 1. 12 조\_01\_개발방법론

첨부 2. 12 조\_02\_프로젝트개발계획서

첨부 3. 12 조\_03\_요구분석명세서

첨부 4. 12 조\_04\_Use Case Diagram

첨부 5. 12 조\_05\_설계명세서

첨부 6. 12 조\_06\_Data 설계

첨부 7. 12 조\_07\_입출력 설계

첨부 8. 12 조\_08\_Sourse Code

첨부 9. 12 조\_09\_최종보고서 회의록