

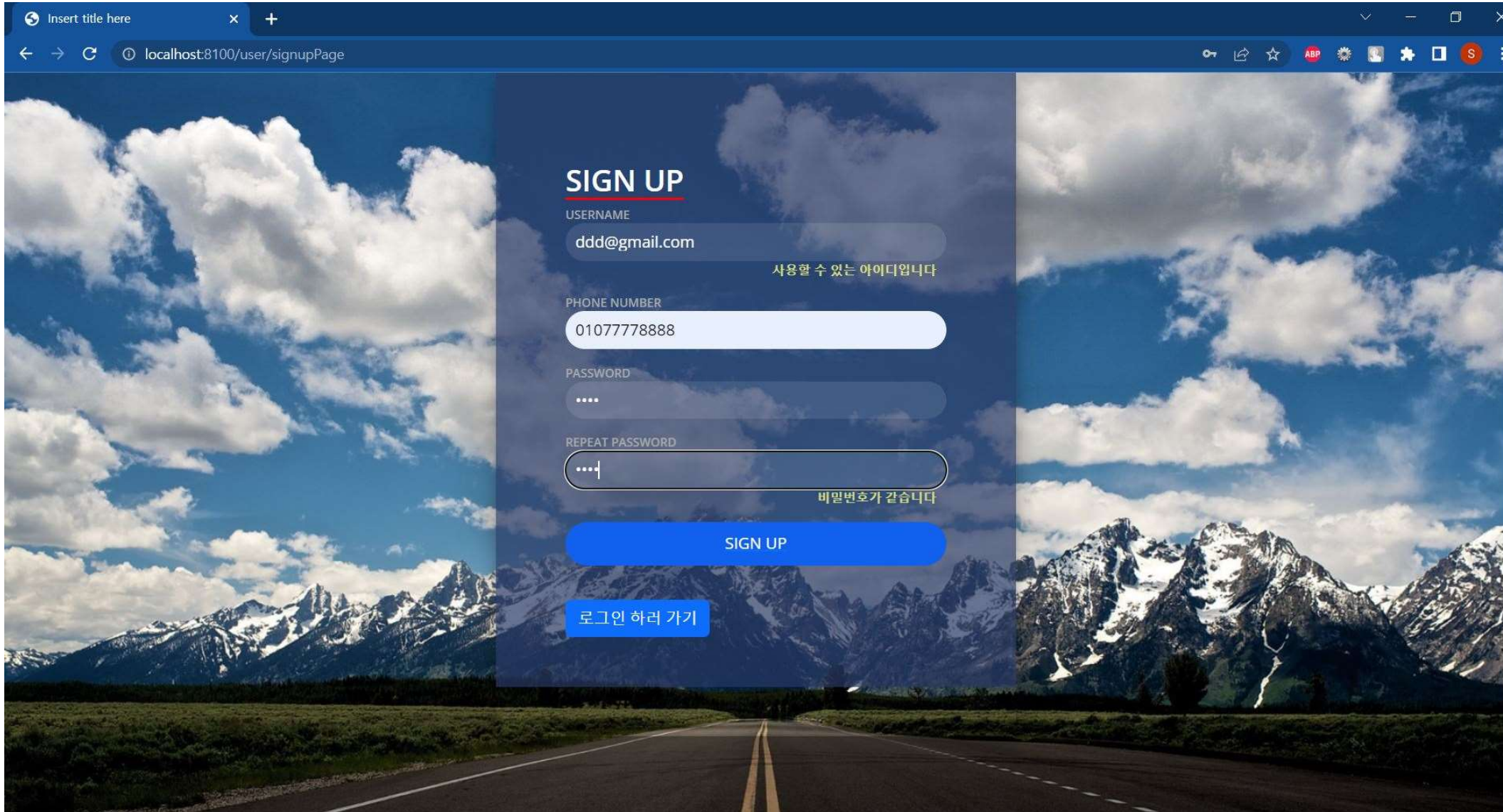
1-1) 회원가입창 조건에 맞지 않는 입력감지하여 실시간 경고문 띄우기

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:8100/user/signupPage'. The page features a scenic background of a road leading to snow-capped mountains under a blue sky with clouds. A central dark blue overlay contains the 'SIGN UP' form. The form includes the following fields and validation messages:

- SIGN UP** (Section Header)
- USERNAME**: Input field with '1' entered. Validation message: '올바른 아이디를 입력하세요 ex) xxx@xxx.xx'.
- PHONE NUMBER**: Input field with '2211' entered. Validation message: '숫자로 된 전화번호를 넣으세요'.
- PASSWORD**: Input field with masked characters '....'.
- REPEAT PASSWORD**: Input field with masked characters '....'. Validation message: '비밀번호가 같지 않습니다'.
- SIGN UP** (Submit Button)
- 로그인 하러 가기** (Link Button)



## 1-2) 회원가입 입력란 정보들이 맞을때 뜨는 경고문



Insert title here

localhost:8100/user/signupPage

### SIGN UP

USERNAME

ddd@gmail.com

사용할 수 있는 아이디입니다

PHONE NUMBER

01077778888

PASSWORD

....

REPEAT PASSWORD

....

비밀번호가 같습니다

SIGN UP

로그인 하러 가기



1-3) ajax를 이용하여 실시간으로 ★중복아이디 검색해서  
경고문 띄우기

Insert title here

localhost8100/user/signupPage

## SIGN UP

USERNAME

aaa@gmail.com

이미 사용되고 있는 아이디입니다 다른 아이디를 입력하세요

PHONE NUMBER

0107777

11자리 숫자가 아닙니다

PASSWORD

....

REPEAT PASSWORD

....

비밀번호가 같습니다

SIGN UP

로그인 하러 가기

1-4) SignUp 버튼을 눌렀을때 예외처리 조건에 맞지 않는  
정보는 가입을 막음  
(공백, 이메일 양식, 전화번호 숫자11자리, 비밀번호란이  
같지 않을때, ★이메일 중복- 대표 캡처 한장)

localhost:8100 내용:  
아이디가 중복입니다 새로운 아이디를 입력하세요

확인

USERNAME  
aaa@gmail.com  
이미 사용되고 있는 아이디입니다 다른 아이디를 입력하세요

PHONE NUMBER  
01077771111

PASSWORD  
....

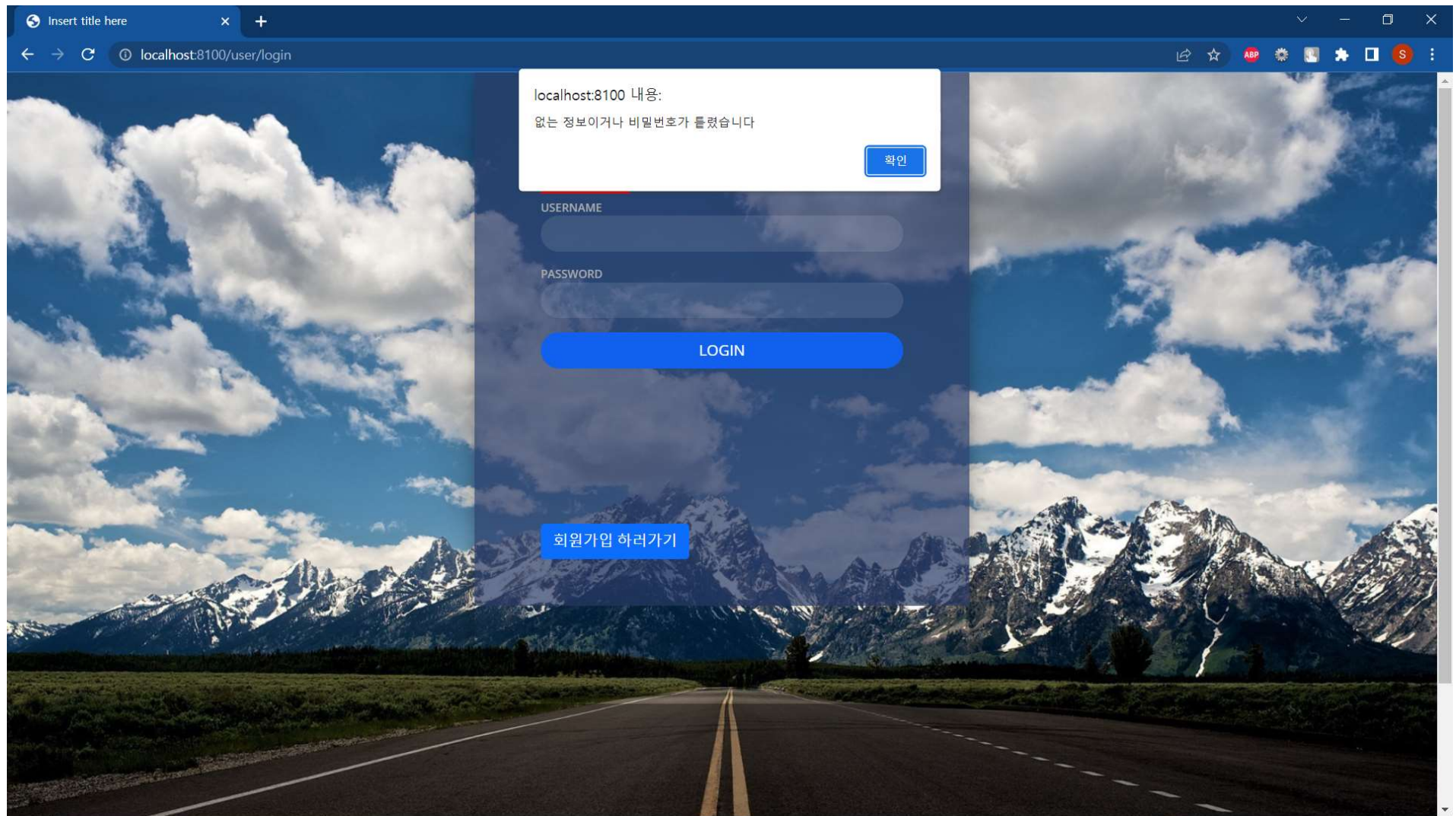
REPEAT PASSWORD  
....  
비밀번호가 같습니다

SIGN UP

로그인 하러 가기



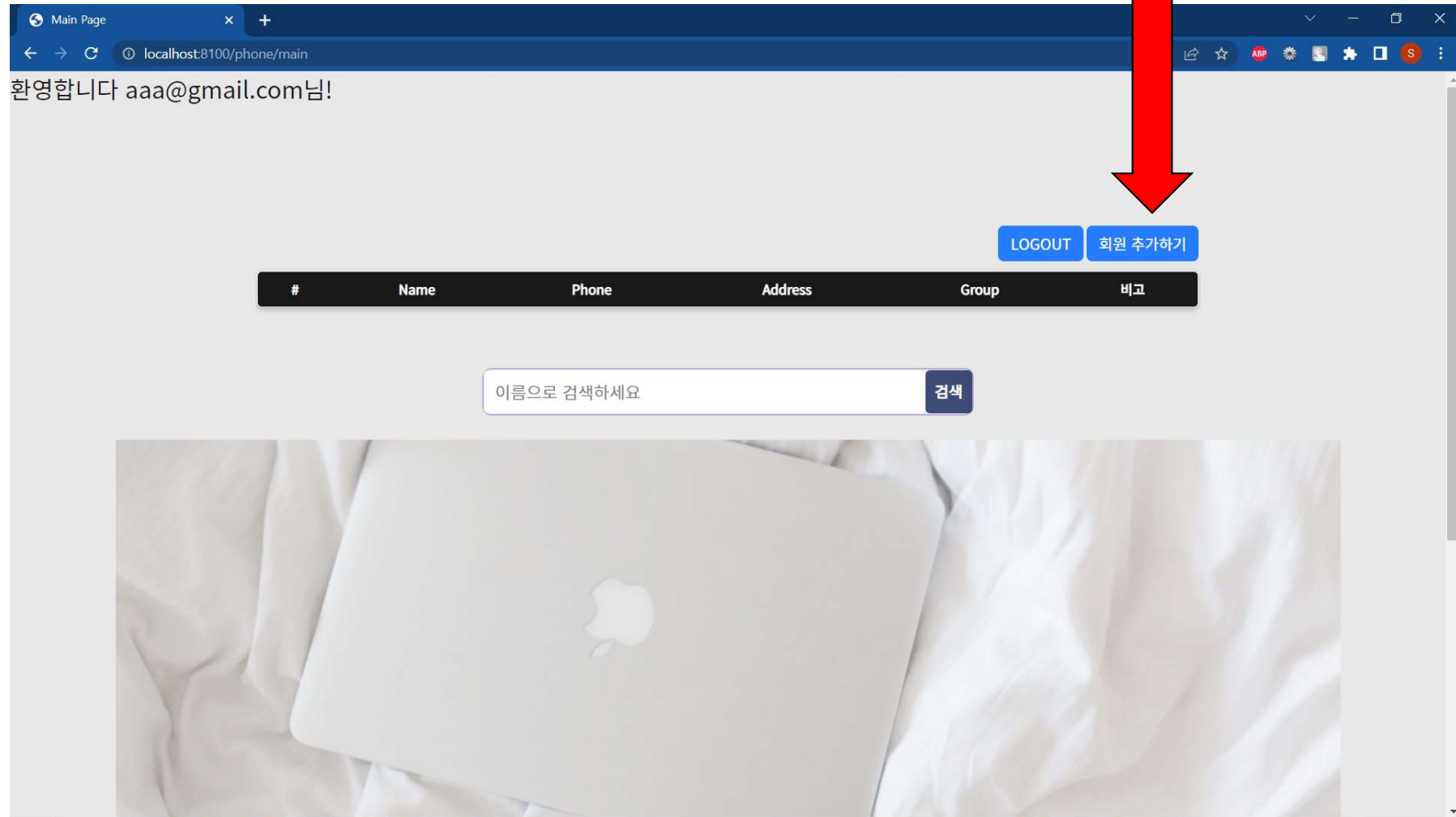
## 2-1) 로그인창에서 공백으로 넣고 로그인하려고 할때



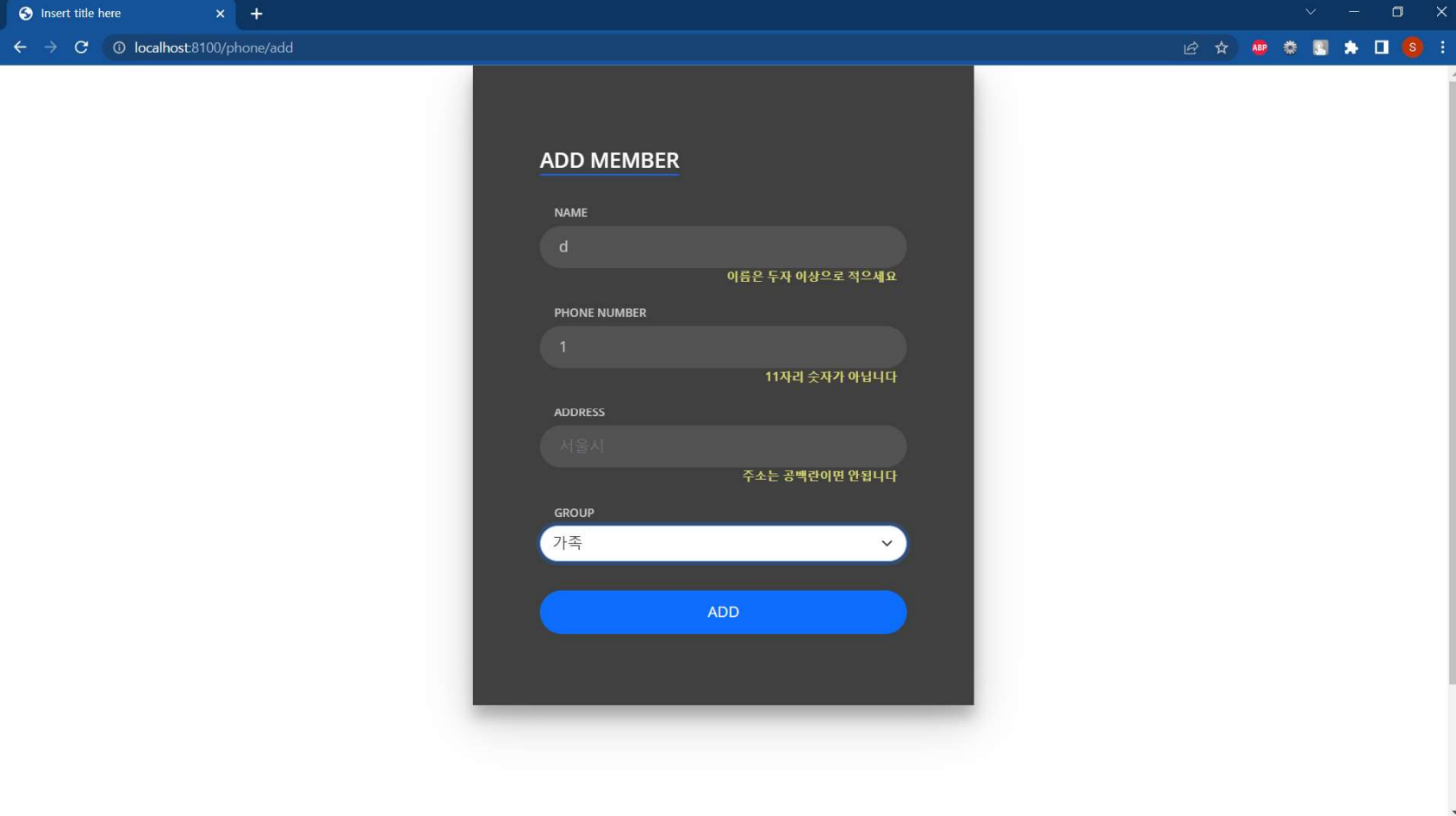
## 2-2) 로그인 창에서 없는 회원 아이디나 맞지않는 비밀번호를 넣었을때



### 3) aaa@gmail.com 의 로그인 성공화면



#### 4-1) 회원추가하기 창 의 유효성 검사 실시간 경고문 (ADD누르면 마찬가지로 알림창이 뜨면서 회원추가 방지)



The screenshot shows a web browser window with a single tab titled 'Insert title here'. The address bar displays 'localhost:8100/phone/add'. The main content area features a dark gray modal form titled 'ADD MEMBER'.

The form contains the following fields and validation messages:

- NAME:** Input field with 'd'. Validation message: '이름은 두자 이상으로 적으세요' (Name must be at least 2 characters).
- PHONE NUMBER:** Input field with '1'. Validation message: '11자리 숫자가 아닙니다' (Not an 11-digit number).
- ADDRESS:** Input field with '서울시'. Validation message: '주소는 공백없이 입력됩니다' (Address must be entered without spaces).
- GROUP:** Dropdown menu with '가족' (Family) selected.
- ADD:** A prominent blue button at the bottom of the form.



## 5) 추가한 회원 전체화면 조회

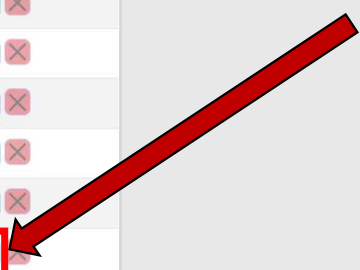
Main Page

localhost:8100/phone/main

환영합니다 aaa@gmail.com님!

LOGOUT 회원 추가하기

#	Name	Phone	Address	Group	비고
1	홍길동	01011112211	강원도	친구	>수정 ✕
2	고길동	01098761234	울릉도	친구	>수정 ✕
3	둘리	01077773333	제주도	가족	>수정 ✕
4	희동이	01055551111	대전시	기타	>수정 ✕
5	마이콜	01011119999	강원도	친구	>수정 ✕
6	길길희	01098761111	대전시	친구	>수정 ✕
7	김길수	01099993333	부산시	기타	>수정 ✕
8	아아아	01077772222	울릉도	가족	>수정 ✕
9	최박이	01077779999	강원도	가족	>수정 ✕
10	ㅇㅇㅇ	01033331111	미국	가족	>수정 ✕
11	김최박	01077771111	평양	기타	>수정 ✕



## 6-1) 수정버튼을 누르고 나서 수정화면

Insert title here

localhost:8100/phone/form/10/000/01033331111/미국/가족

### UPDATE MEMBER

어서오세요 aaa@gmail.com님!  
지금부터 000의 정보를 수정하겠습니다

NAME  
000

PHONE NUMBER  
01033331111

ADDRESS  
미국

GROUP  
Choose...

UPDATE

6-2) 예외처리 이름 두자 이상, 숫자 11자리 전화번호, 주소 공백란X  
모두 실시간 경고문 띄우기 및, 알림창 띄워서 수정을 막음

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying `localhost:8100/phone/form/10/000/01033331111/미국/가족`. A modal dialog is open, displaying the following content:

localhost:8100 내용:  
이름은 두 자 이상이어야 합니다

확인

어서오세요 aaa@gmail.com님!  
지금부터 000의 정보를 수정하겠습니다

NAME  
1  
이름은 두자 이상으로 적으세요

PHONE NUMBER  
000  
숫자로 된 전화번호를 넣으세요

ADDRESS  
미국  
주소는 공백란이면 안됩니다

GROUP  
가족

UPDATE

The browser's address bar at the bottom shows the full URL: `localhost:8100/phone/form/10/000/01033331111/미국/가족#`.



6-3) 정보를 수정할 'ㅇㅇㅇ'회원님의 정보를 기입하고, UPDATE누르면

The screenshot shows a web browser window with a dark blue header. The address bar displays 'localhost:8100/phone/form/10/ㅇㅇㅇ/01033331111/미국/가족'. The main content area is a dark gray card with the title 'UPDATE MEMBER' in white. Below the title, there is a message in Korean: '어서오세요 aaa@gmail.com님! 지금부터 ㅇㅇㅇ의 정보를 수정하겠습니다'. The form contains four input fields: 'NAME' with the value '유기농양배추즙', 'PHONE NUMBER' with '01078884333', 'ADDRESS' with '서울 신림동 양배추밭', and 'GROUP' with a dropdown menu showing '기타'. A blue 'UPDATE' button is at the bottom.

Insert title here

localhost:8100/phone/form/10/ㅇㅇㅇ/01033331111/미국/가족

### UPDATE MEMBER

어서오세요 aaa@gmail.com님!  
지금부터 ㅇㅇㅇ의 정보를 수정하겠습니다

NAME

유기농양배추즙

PHONE NUMBER

01078884333

ADDRESS

서울 신림동 양배추밭

GROUP

기타

UPDATE

6-3) 수정 성공

Main Page

localhost:8100/phone/main

환영합니다 aaa@gmail.com님!

LOGOUT회원 추가하기

#	Name	Phone	Address	Group	비고
1	홍길동	01011112211	강원도	친구	>수정✕
2	고길동	01098761234	울릉도	친구	>수정✕
3	둘리	01077773333	제주도	가족	>수정✕
4	최동이	01055551111	대전시	기타	>수정✕
5	마이콜	01011119999	강원도	친구	>수정✕
6	길길희	01098761111	대전시	친구	>수정✕
7	김길수	01099993333	부산시	기타	>수정✕
8	아아아	01077772222	울릉도	가족	>수정✕
9	최박이	01077779999	강원도	가족	>수정✕
10	유기농양배추즙	01078884333	서울 신림동 양배추밭	기타	>수정✕
11	김최박	01077771111	평양	기타	>수정✕

## 7-1) 회원 삭제하기

Main Page x +  
localhost:8100/phone/main

환영합니다 aaa@gmail.com님!

LOGOUT 회원 추가하기

#	Name	Phone	Address	Group	비고
1	홍길동	01011112211	강원도	친구	>수정 ✕
2	고길동	01098761234	울릉도	친구	>수정 ✕
3	둘리	01077773333	제주도	가족	>수정 ✕
4	최동이	01055551111	대전시	기타	>수정 ✕
5	마이콜	01011119999	강원도	친구	>수정 ✕
6	길길희	01098761111	대전시	친구	>수정 ✕
7	김길수	01099993333	부산시	기타	>수정 ✕
8	아아아	01077772222	울릉도	가족	>수정 ✕
9	최박이	01077779999	강원도	가족	>수정 ✕
10	유기농양배추즙	01078884333	서울 신림동 양배추밭	기타	>수정 ✕
11	김최박	01077771111	평양	기타	>수정 ✕

삭제버튼 클릭!



7-2) 회원 삭제성공

Main Page

localhost:8100/phone/main

환영합니다 aaa@gmail.com님!

LOGOUT

회원 추가하기

#	Name	Phone	Address	Group	비고
1	홍길동	01011112211	강원도	친구	>수정 ✕
2	고길동	01098761234	울릉도	친구	>수정 ✕
3	둘리	01077773333	제주도	가족	>수정 ✕
4	희동이	01055551111	대전시	기타	>수정 ✕
5	마이콜	01011119999	강원도	친구	>수정 ✕
6	길길희	01098761111	대전시	친구	>수정 ✕
7	김길수	01099993333	부산시	기타	>수정 ✕
8	최박이	01077779999	강원도	가족	>수정 ✕
9	유기농양배추즙	01078884333	서울 신림동 양배추밭	기타	>수정 ✕
10	김최박	01077771111	평양	기타	>수정 ✕

이름으로 검색하세요

검색

## 8) 이름으로 검색하기

Main Page

localhost:8100/phone/main

환영합니다 aaa@gmail.com님!

LOGOUT 회원 추가하기

#	Name	Phone	Address	Group	비고
1	홍길동	01011112211	강원도	친구	>수정 ✕
2	고길동	01098761234	울릉도	친구	>수정 ✕
3	둘리	01077773333	제주도	가족	>수정 ✕
4	희동이	01055551111	대전시	기타	>수정 ✕
5	마이콜	01011119999	강원도	친구	>수정 ✕
6	길길희	01098761111	대전시	친구	>수정 ✕
7	김길수	01099993333	부산시	기타	>수정 ✕
8	최박이	01077779999	강원도	가족	>수정 ✕
9	유기농양배추즙	01078884333	서울 신림동 양배추밭	기타	>수정 ✕
10	김최박	01077771111	평양	기타	>수정 ✕

길

검색

8) 이름으로 검색하기 성공 (화면의 버튼을 누르면 수정, 삭제 가능)

Browser: Main Page  
URL: localhost:8100/phone/search?searchInput=길

<< Main Page

#	Name	Phone	Address	Group	비고
1	홍길동	01011112211	강원도	친구	>수정 ✕
2	고길동	01098761234	울릉도	친구	>수정 ✕
3	길길희	01098761111	대전시	친구	>수정 ✕
4	김길수	01099993333	부산시	기타	>수정 ✕



8) 다른 아이디로 로그인했을시 (bbb@gmail.com) 해당 클라이언트가 추가한 회원정보를 볼수 있다

Main Page

localhost:8100/phone/main

환영합니다 bbb@gmail.com님!

LOGOUT 회원 추가하기

#	Name	Phone	Address	Group	비고
1	라라	01099993344	서울시	가족	>수정 ✕
2	가가	01066663333	서울시	기타	>수정 ✕
3	바바	01076571111	서울시	기타	>수정 ✕
4	샤샤	01087581111	서울시	친구	>수정 ✕

이름으로 검색하세요

검색

