

이용하시려면 로그인을 해주세요

로그인하기

## 회원 가입

프로필 이미지

파일 선택

123412341234.png

이름  
또치

아이디  
hong

\*이 아이디는 이미 사용중 입니다.

비밀번호  
\*\*\*\*

비밀번호 표시: ☐

가입하기

이미 계정이 있으십니까? 로그인하기

## 회원 가입

프로필 이미지

파일 선택

123412341234.png

이름  
또치

아이디  
hong2

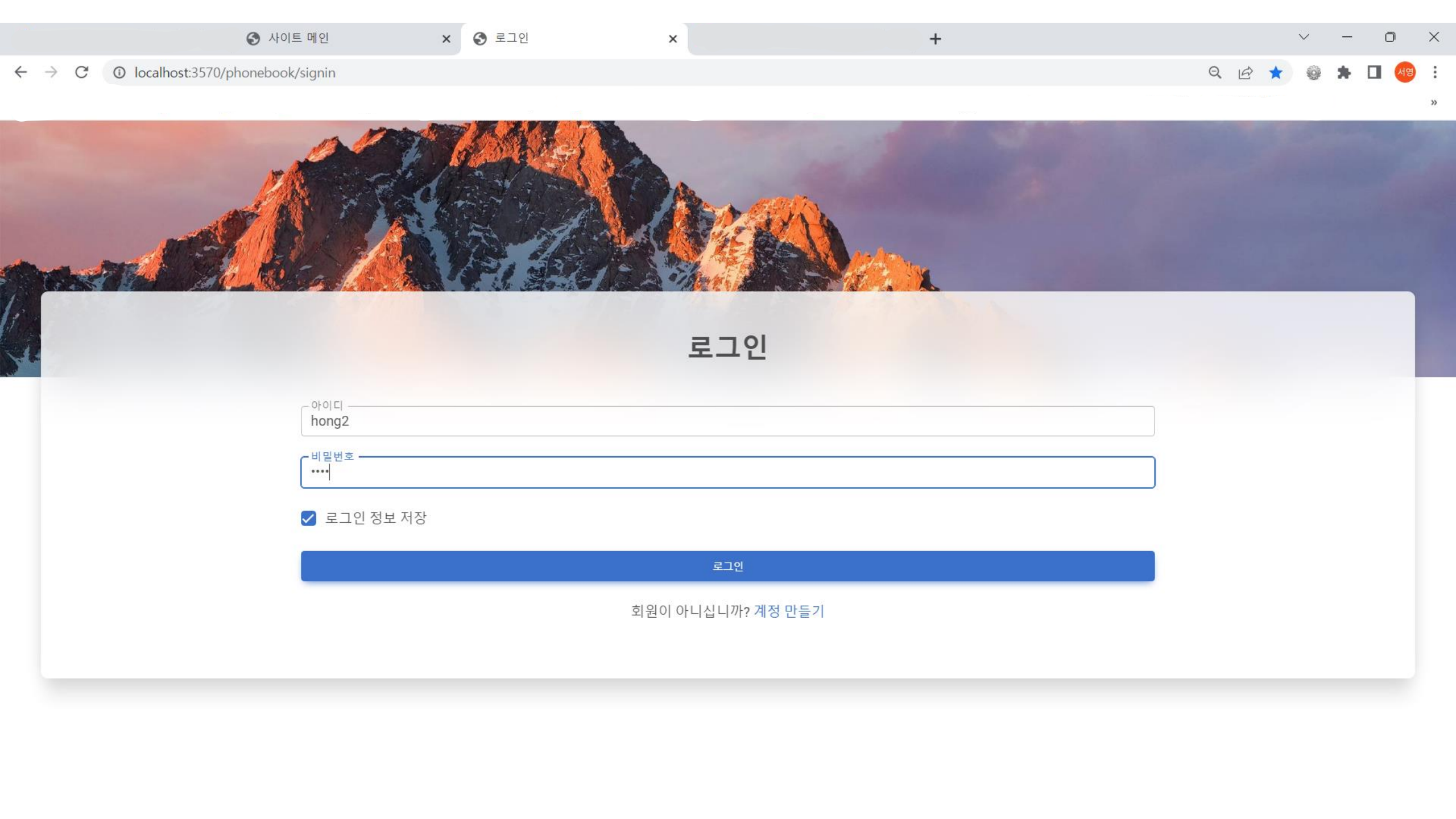
사용 가능한 아이디입니다.

비밀번호  
1234

비밀번호 표시: ☒

가입하기

이미 계정이 있으십니까? 로그인하기



# 로그인

아이디

hong2

비밀번호

....

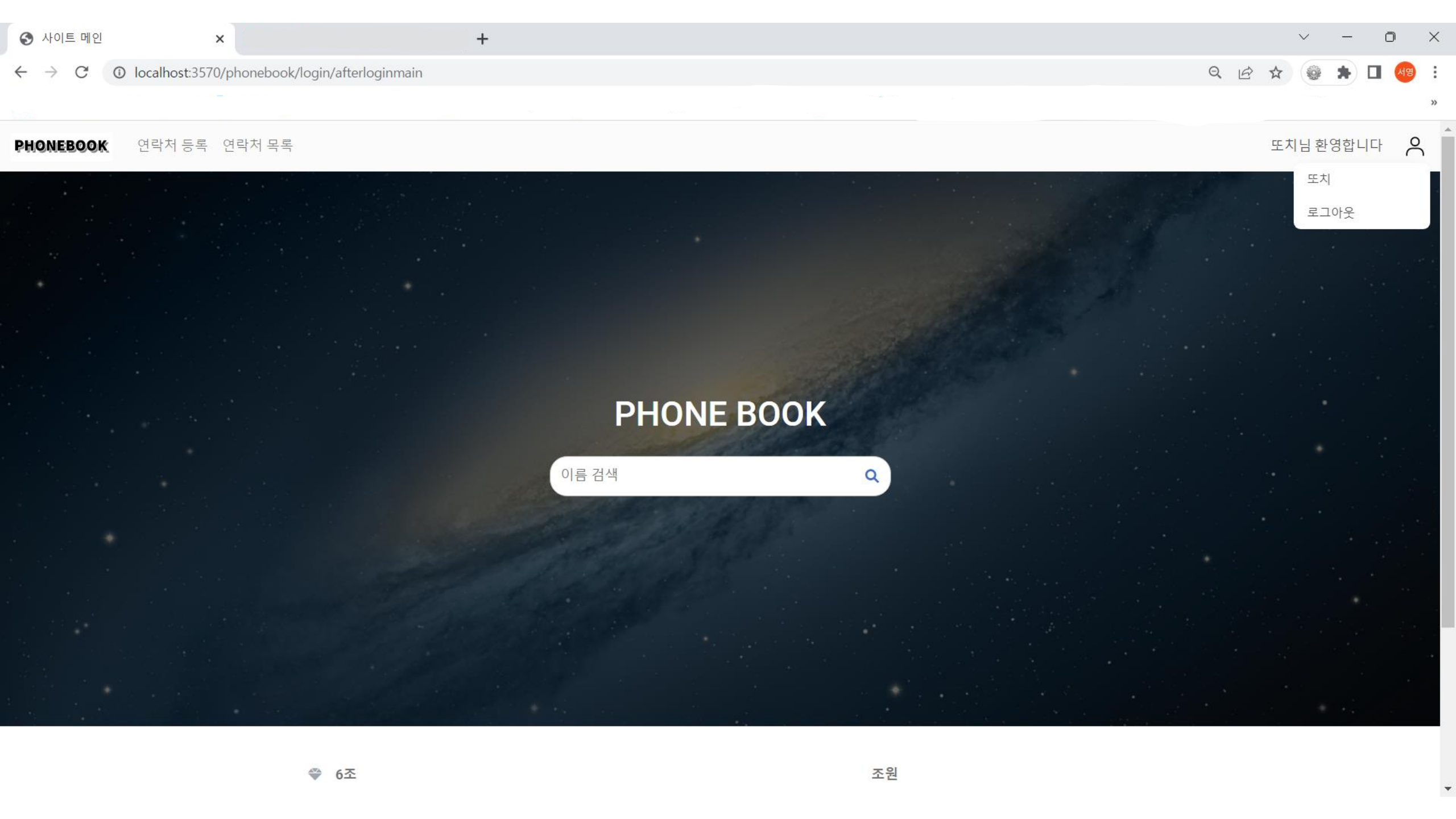
☒

로그인 정보 저장

로그인

회원이 아니십니까? [계정 만들기](#)

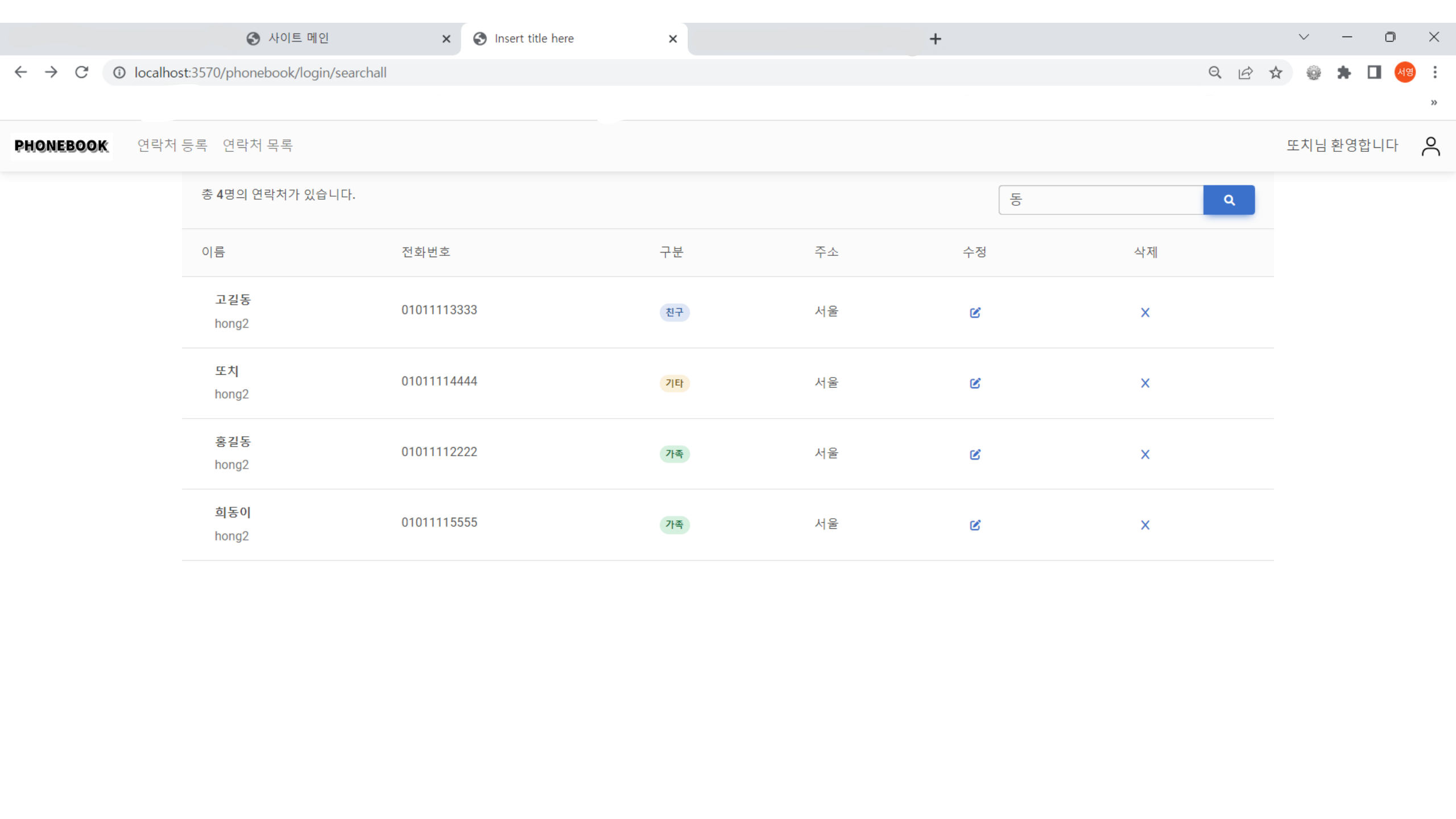


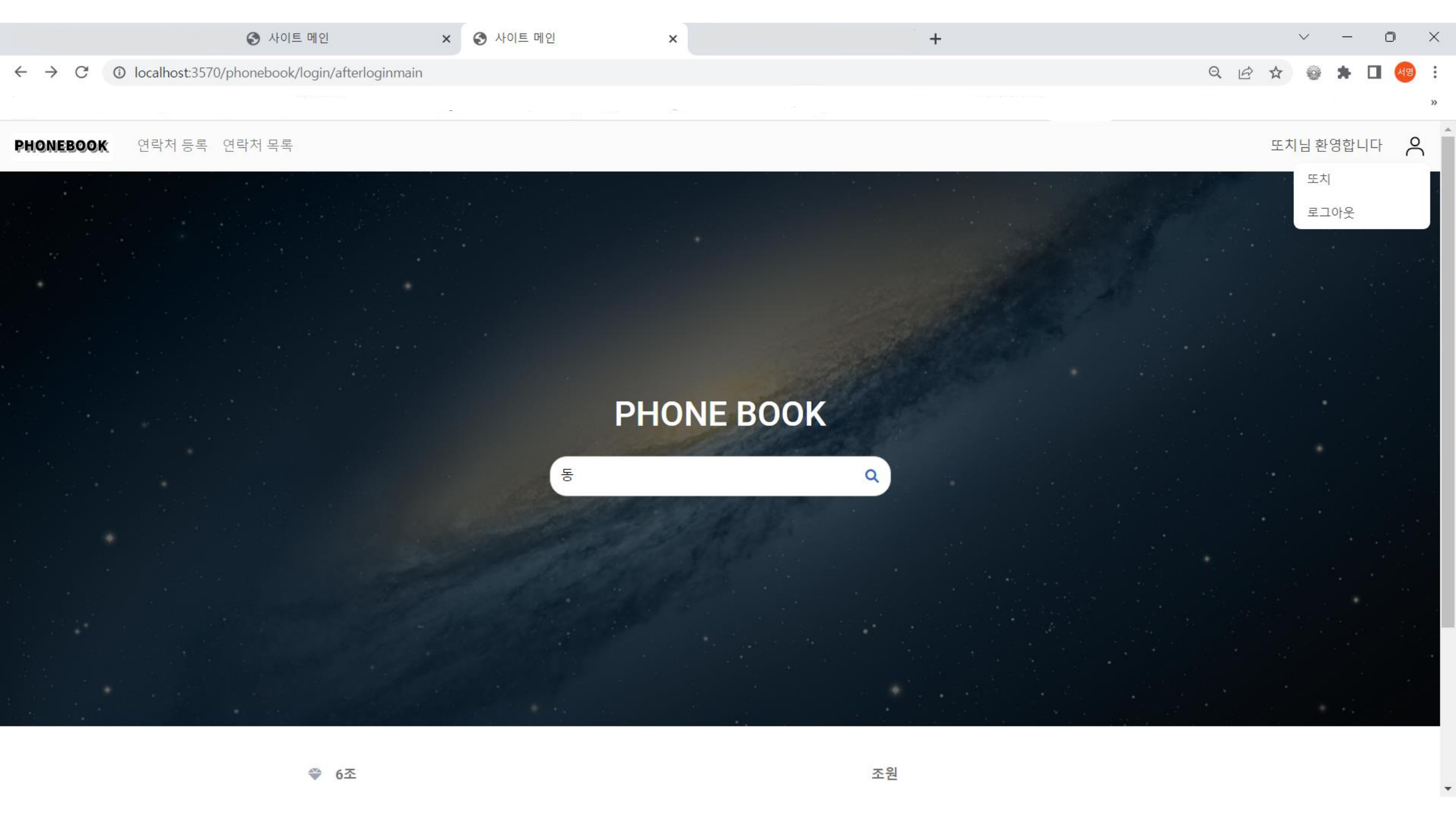


# PHONE BOOK

이름 검색



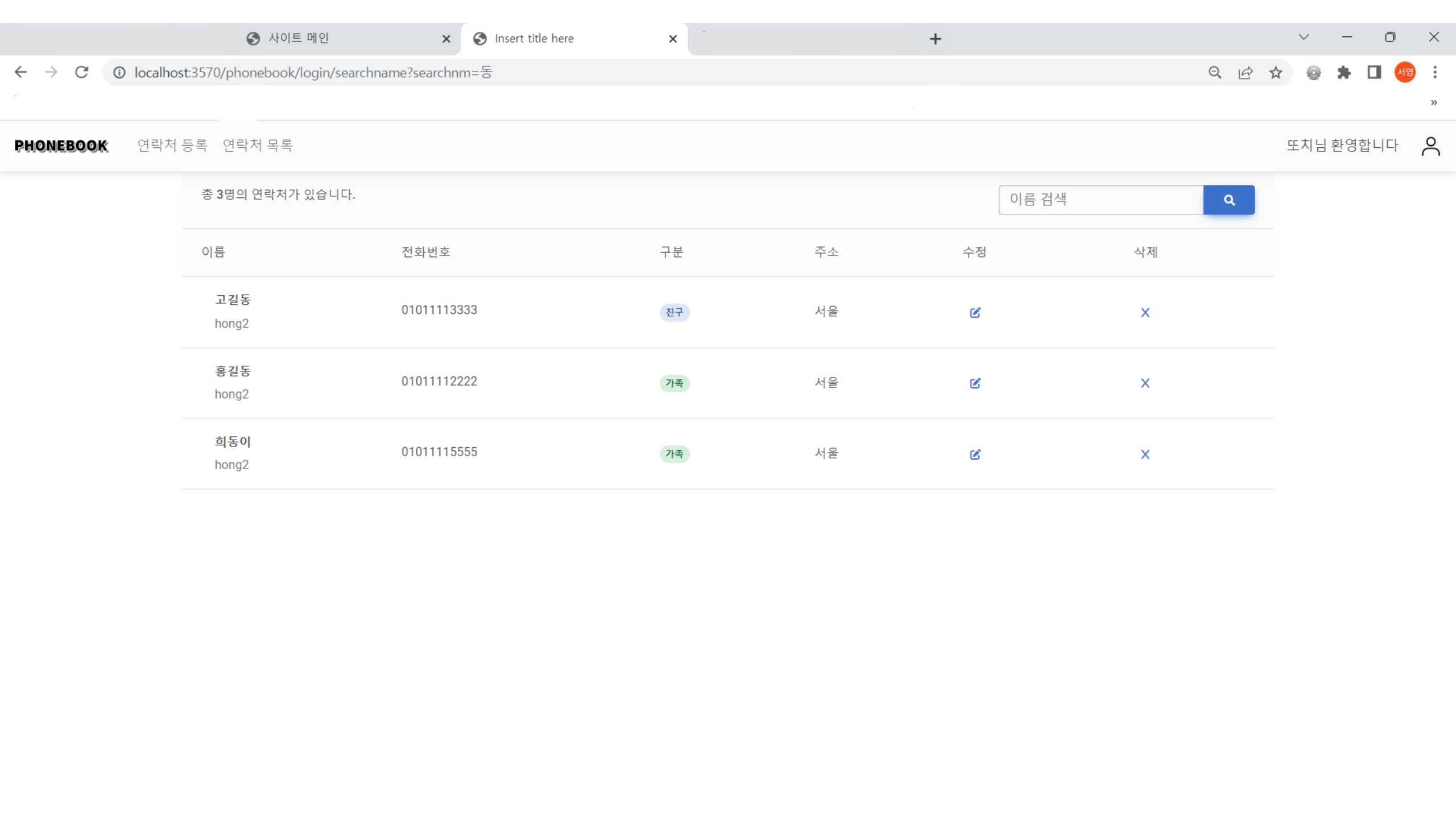




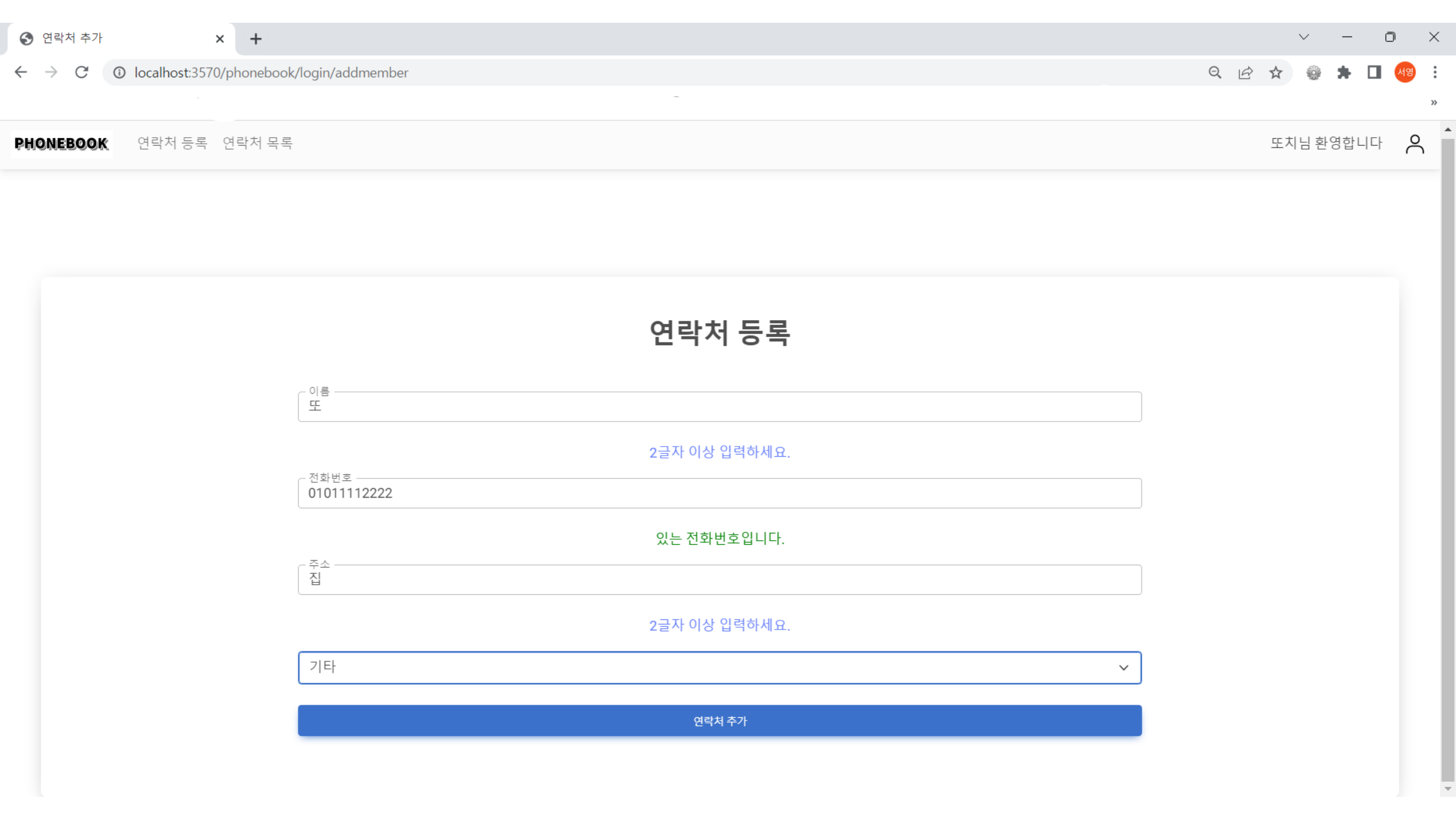
# PHONE BOOK

하









# 연락처 등록

이름  
도

2글자 이상 입력하세요.

전화번호  
01011112222

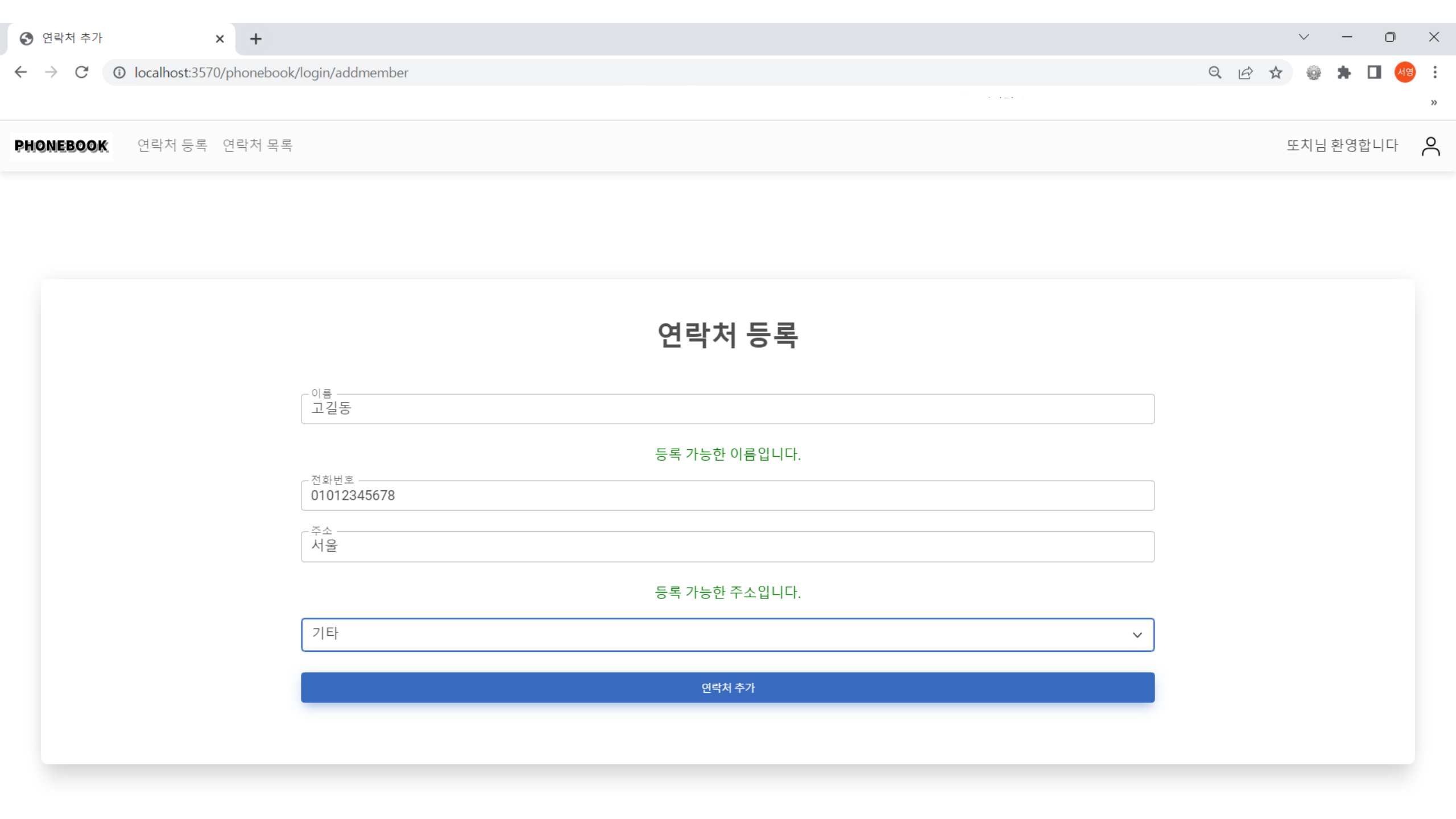
있는 전화번호입니다.

주소  
집

2글자 이상 입력하세요.

기타 ⌵

연락처 추가



## 연락처 등록

이름  
고길동

등록 가능한 이름입니다.

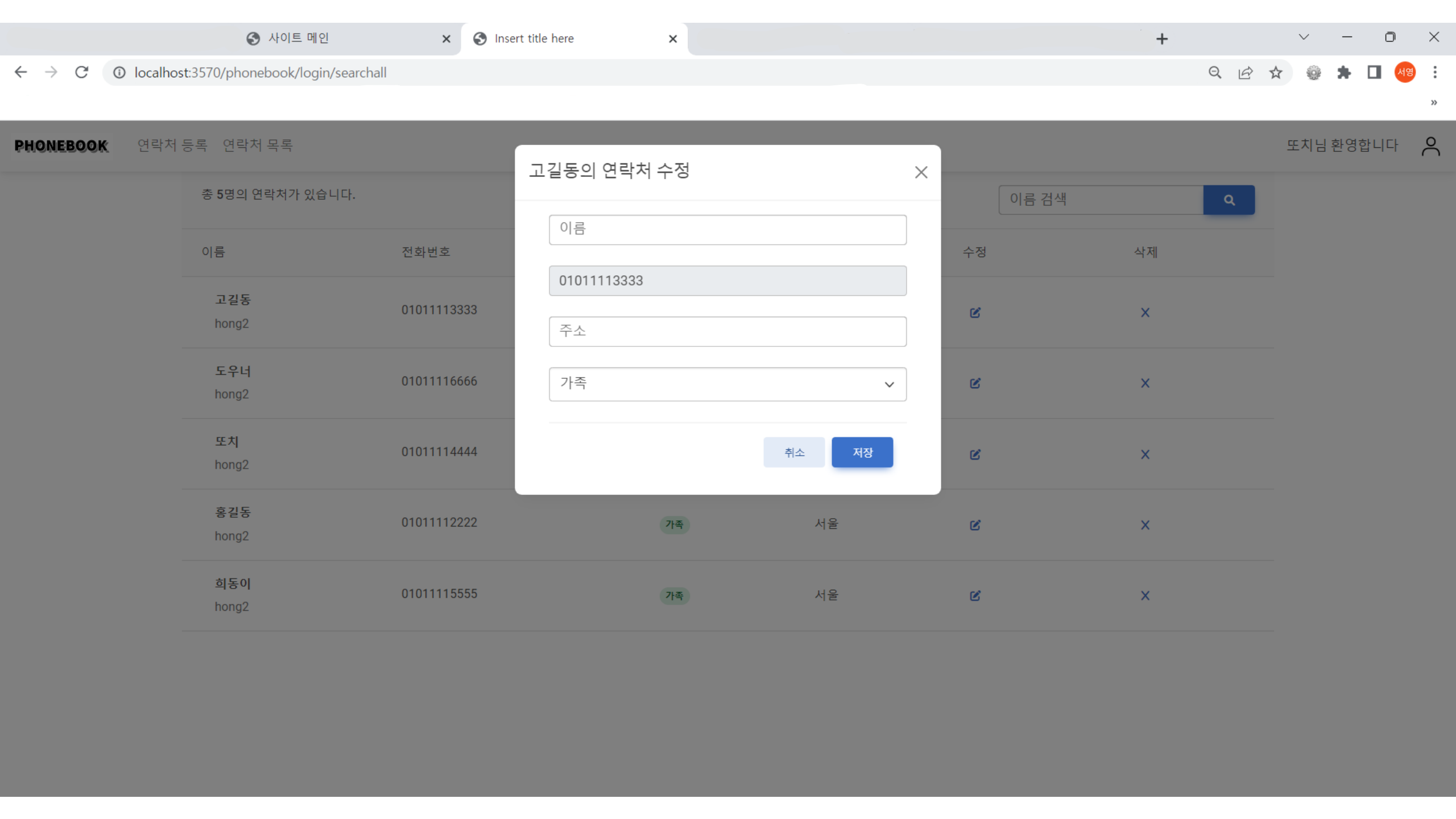
전화번호  
01012345678

주소  
서울

등록 가능한 주소입니다.






기타 ⌵

연락처 추가



이름 검색

Q

총 5명의 연락처가 있습니다.					
이름	전화번호	가족	주소	수정	삭제
고길동 hong2	01011113333				X
도우너 hong2	01011116666				X
또치 hong2	01011114444				X
홍길동 hong2	01011112222	가족	서울		X
희동이 hong2	01011115555	가족	서울		X

고길동의 연락처 수정

X

이름

고길동

전화번호

01011113333

주소

홍길동

가족

▼

취소

저장

--전화번호부 table create

```
CREATE TABLE phonebook(  
    userid VARCHAR2(50) NOT NULL  
    ,membernm VARCHAR2(10) NOT NULL  
    ,phonenumbr VARCHAR2(11) NOT NULL  
    ,address VARCHAR2(100) NOT NULL  
    ,groupno VARCHAR2(2) NOT NULL  
);  
  
CREATE TABLE phonegroup(  
    groupno VARCHAR2(2)  
    ,groupnm VARCHAR2(10) NOT NULL  
);  
  
CREATE TABLE usertable(  
    username VARCHAR2(10) NOT NULL  
    ,imgnm VARCHAR2(1000)  
    ,userid VARCHAR2(50)  
    ,userpassword VARCHAR2(50) NOT NULL  
);
```

```
DROP TABLE phonebook;  
DROP TABLE phonegroup;  
DROP TABLE USERTABLE;
```

```
ALTER TABLE PhoneGroup  
ADD CONSTRAINTS FK_Phonegroup_Groupno  
PRIMARY KEY (Groupno)  
;  
  
ALTER TABLE usertable  
ADD CONSTRAINTS pk_usertable_userid  
PRIMARY KEY (userid)  
;  
  
ALTER TABLE PhoneBook  
ADD CONSTRAINTS FK_PhoneBook_Groupno  
FOREIGN KEY (Groupno)  
REFERENCES PhoneGroup(Groupno)  
;  
  
ALTER TABLE PhoneBook  
ADD CONSTRAINTS FK_PhoneBook_userid  
FOREIGN KEY (userid)  
REFERENCES usertable(userid)  
;
```

