

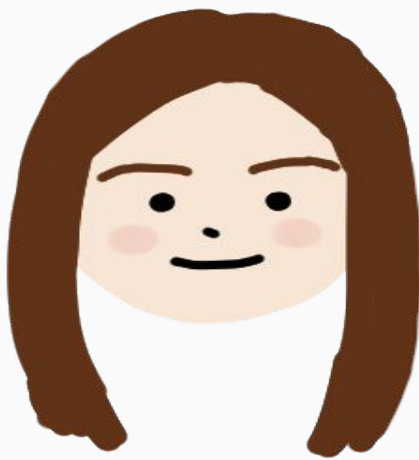
다들 달려 최종 발표

다들팀 안서연, 김나윤, 박채연



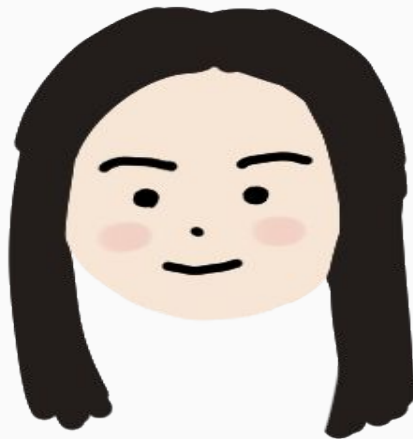
안서연(팀장)

- 프론트엔드
- 백엔드
- 데이터 베이스



박채연

- 프론트엔드
- 디자인



김나윤

- 프론트엔드
- 디자인

목차

1. 프로젝트 개요

- 주제
- 페르소나
- SWOT 분석
- 벤치마킹

2. 개발환경

- 개발환경
- 디자인
- IA
- 데이터 베이스

3. 세부 내용 & 구현

- 메인 기능
- 진행 상황
- 프로젝트 구현
- 기대 효과

주제

다들 달력

바쁜 일상 탓에 만나지 못한 친구들!

일정을 공유하여 약속을 쉽게 잡자!



페르소나



김문영(23세) 대학생

프로필

졸업 학년인 대학생. 졸업 학년이지만 학점이 모자라서 바쁜 학교 생활을 하고 있다. 팀원들과 함께 공모전을 준비하고 있다.

불만 사항

팀원 간의 일정을 맞추는게 어렵다. 학교 일정과 겹치는 경우가 많다. 과제 마감을 까먹는 일이 잦다.

원하는 요소

팀원의 일정을 한 눈에 보고 싶다. 학교 일정이란 공모전 준비 일정을 따로 관리하고 싶다.

페르소나



한문석(42세) 직장인

프로필:

영업 부서에서 일하는 직장인이다. 대학시절 친구들과 연을 계속 이어가며 자주 만남을 가진다. 회식을 좋아하며 술을 많이 마신다.

불만 사항:

대학시절에는 늘 봤던 친구들이 각자 바빠서 일정을 잡기가 힘들다. 다음날 중요한 미팅이 있는 것을 잊고 회식을 한다.

원하는 요소:

친구들과 만날 수 있는 날을 알고싶다. 사내 중요한 일정을 체크하고 싶다.

SWOT 분석

S 강점

사용자 친화적 일정 공유 기능: 직장인, 학생 등 사용자가 필요한 정보를 쉽게 공유하고 관리할 수 있어 편리함.

협업 및 커뮤니케이션 강화: 팀원이나 친구와 일정 동기화가 가능해, 업무 효율이나 학습 협업이 향상됨.

직관적인 인터페이스: 일정 카테고리화 기능을 통해 색상별로 간편하게 일정 관리 가능.

W 약점

일정 관리 앱과의 통합성 부족 가능성: 기존 달력 또는 일정 관리 앱과 연동이 원활하지 않으면, 사용자에게 부담이 될 수 있음.

초기 사용자 유입의 어려움: 이미 많은 일정 관리 앱이 보편화된 상황에서 새로운 사용자를 확보하기 어려움.

SWOT 분석

O 기회

리모트 및 하이브리드 워크 트렌드 강화: 일정 공유와 협업 도구의 수요가 늘고 있어, 원격 팀에게 효율적인 도구로 자리 잡을 가능성.

학생과 직장인 대상의 커스터마이징: 대학생, 직장인 등 특정 사용자 그룹의 요구에 맞춰 특화 기능을 제공할 기회.

다른 앱과의 연동을 통한 생태계 구축: 업무 및 학습 도구와 통합하여 일정 외 커뮤니케이션, 파일 공유 등 기능 확장 가능.

T 위험요인

경쟁 앱의 존재: 구글 캘린더, MS 아웃룩, 타임트리 등 이미 잘 알려진 일정 관리 앱과의 경쟁.

보안 및 프라이버시 문제: 일정 공유 시 보안이 중요해, 사용자 정보 보호와 관리에 대한 요구 증가.

사용자 관심 유지 어려움: 사용자가 쉽게 다른 앱으로 옮겨갈 수 있어 지속적인 사용자 만족을 위한 유지 관리 필요.

벤치마킹

구글 캘린더

일정을 공유하는 기능

차별점

나의 일정과 친구의 일정을 따로 볼 수 있습니다.



개발 환경

HTML



CSS



JavaScript



Java



spring



디자인 색상

A solid blue circle.

#2C73D2

A solid orange circle.

#FA8D74

디자인 - 로그인

다들달력 

이메일

비밀번호

[회원가입](#) [비밀번호 찾기](#)

로그인

다들달력 

사용자 이름

이메일

비밀번호

비밀번호 확인

회원가입

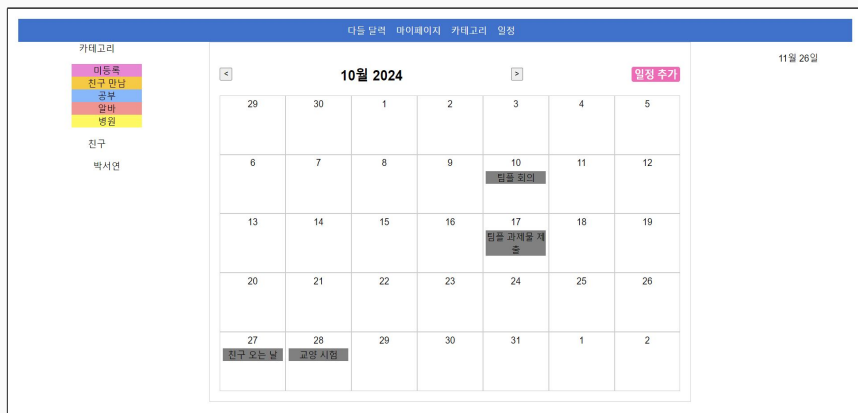
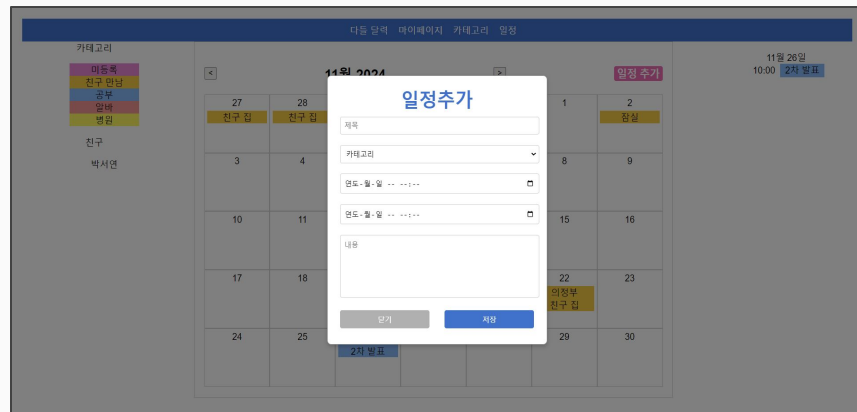
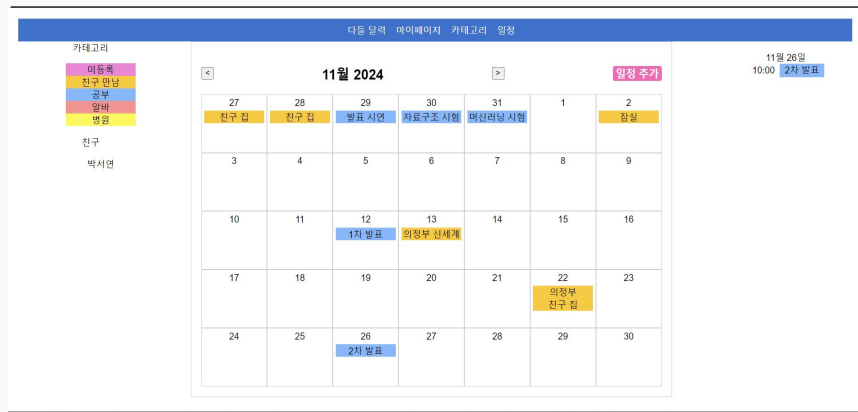
다들달력 

사용자 이름

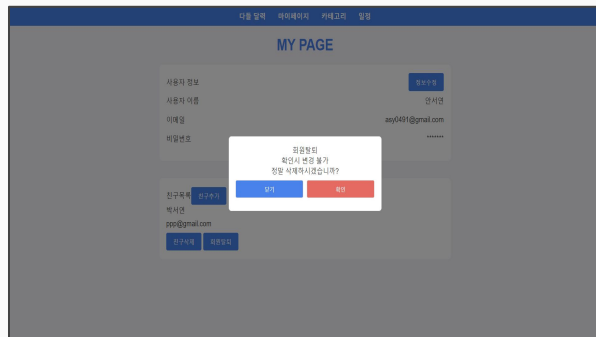
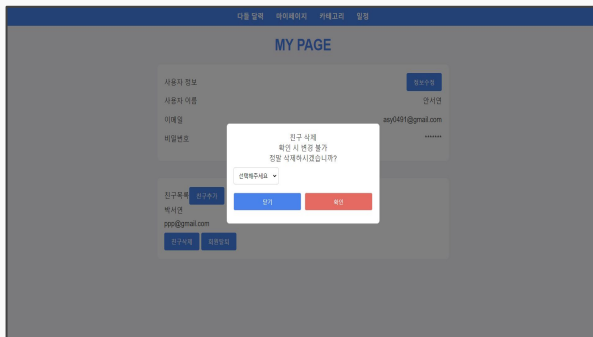
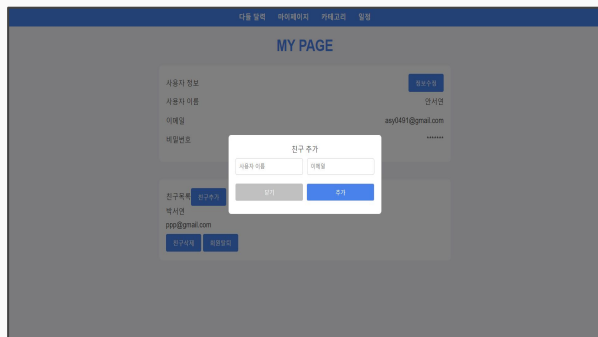
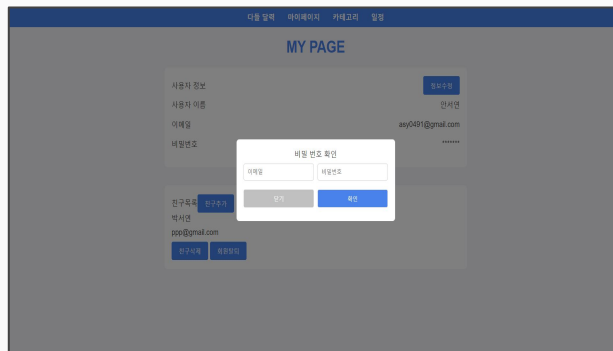
이메일

비밀번호 찾기

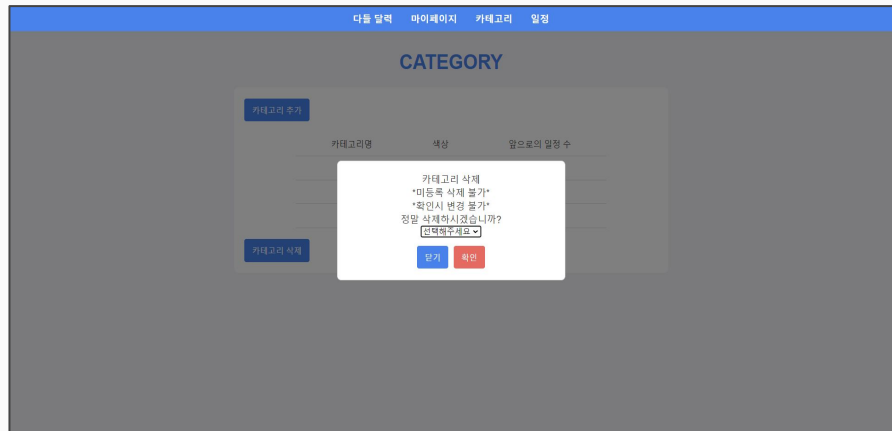
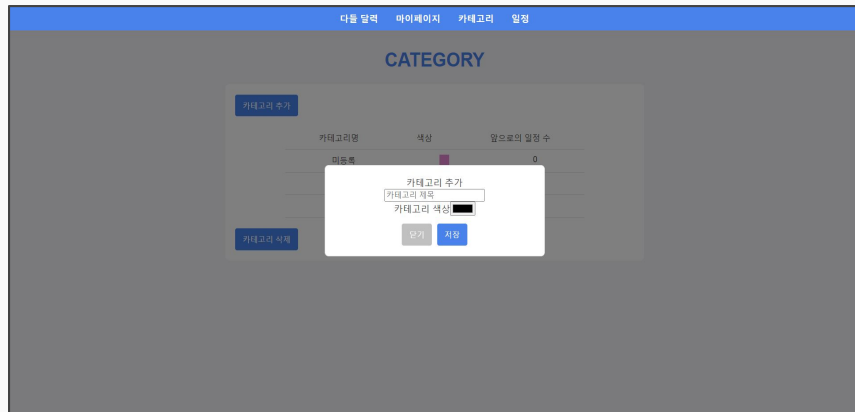
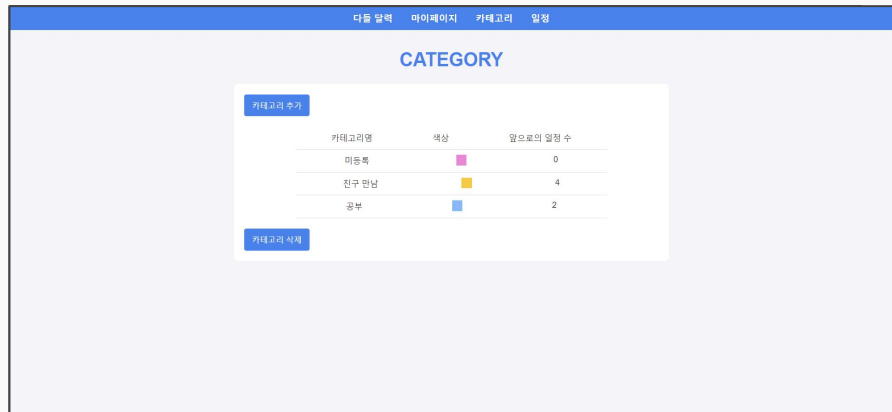
디자인 - 홈



디자인 - 마이페이지



디자인 - 카테고리



디자인 - 일정

다들 달력 마이페이지 카테고리 일정			
SCHEDULE			
일정명 카테고리 시작시간 종료시간			
장식	친구 만남	2024-11-02T00:00	2024-11-02T17:00
e-learning 시험	공부	2024-10-25T22:00	2024-10-25T23:00
친구 집	친구 만남	2024-10-09T17:00	2024-10-09T20:00
피서방	친구 만남	2024-10-15T17:00	2024-10-15T20:00
친구 집	친구 만남	2024-10-27T11:00	2024-10-28T09:00
업스톤 발표	공부	2024-10-29T14:00	2024-10-29T15:00

다들 달력 마이페이지 카테고리 일정			
SCHEDULE			
일정명 카테고리 시작시간 종료시간			
장식	친구 만남	2024-11-02T00:00	2024-11-02T17:00
e-learning 시험	공부	2024-10-25T22:00	2024-10-25T23:00
친구 집	친구 만남	2024-10-09T17:00	2024-10-09T20:00
피서방	친구 만남	2024-10-15T17:00	2024-10-15T20:00
친구 집	친구 만남	2024-10-27T11:00	2024-10-28T09:00
업스톤 발표	공부	2024-10-29T14:00	2024-10-29T15:00

일정 수정

e-learning 시험

공부

2024-10-25 오후 10:00

2024-10-25 오후 11:00

컴퓨터 사고력 중간고사

취소

저장

IA 정보메이션 아키텍처



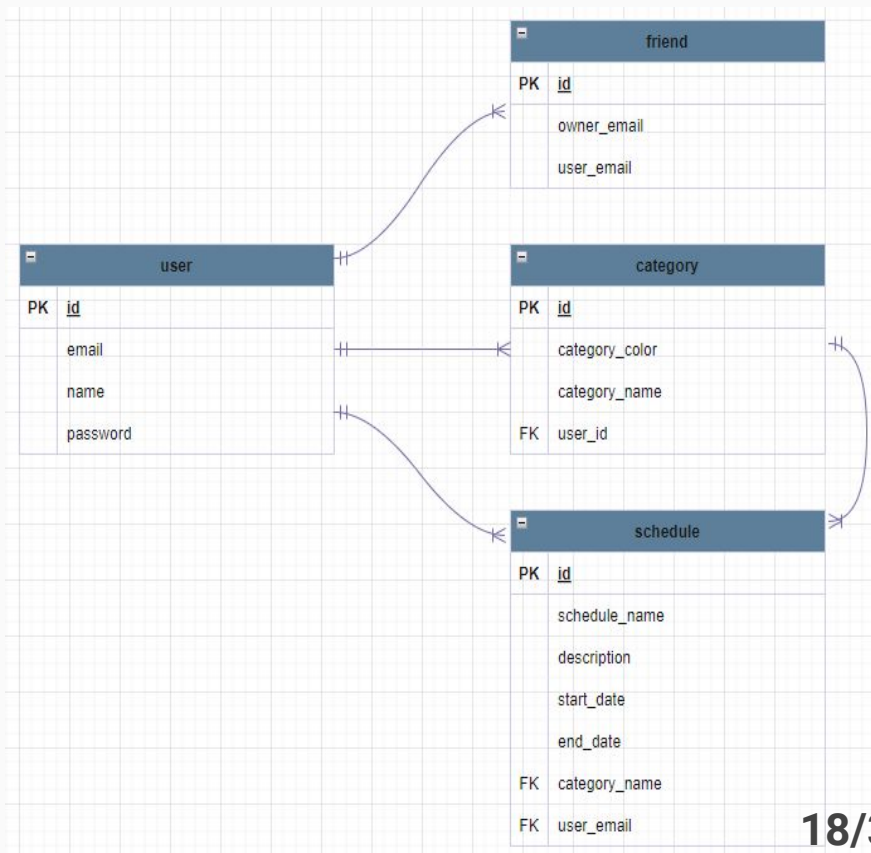
데이터 베이스

유저 카테고리 일정 친구

카테고리 ← 유저 id

친구 ← 유저 email

스케줄 ← 카테고리 name, 유저 email



분류	모듈명	모듈 기능
홈	main-home-script.js	홈에 캘린더 Html 파일을 불러옴
	calendar-script.js	캘린더
	category-script.js	카테고리 사이드바
	friends-script.js	친구 사이드바
마이페이지	my-page-friend.js	마이 페이지
카테고리	category-page-script.js	카테고리 페이지
일정	schedule-page-script.js	일정 페이지

세부내용 - 메인 기능

1. 홈 - 일정 기능

일정을 추가할 수 있다.

조건 기준

제목, 시작일시, 종료일시, 내용,
카테고리 지정 가능하다.

추가된 일정은 캘린더에 표시된다.

캘린더 - 일정

다들 달력 예약페이지 카테고리 일정						
카테고리	11월 2024					
이동록 친구 만남 공부 알바 병원	11월 26일 10:00 2차 발표					
친구	27	28	29	30	31	2
박서연	친구 집	친구 집	발표 시연	자료구조 시험	머신러닝 시험	잠실
	3	4	5	6	7	8
	10	11	12	13	14	15
			1차 발표	의정부 신세계		16
	17	18	19	20	21	22
						의정부 친구 집
	24	25	26	27	28	29
			2차 발표			30

세부내용 - 메인 기능

2. 홈 - 일일 일정

하루에 있는 일정들의 리스트.

조건 기준

캘린더 첫 로드 시에는 현재 날짜의
일일 캘린더를 보여준다.

클릭하면 일일 캘린더의 날짜가
바뀐다.

캘린더 - 일일 일정

카테고리

미등록

친구 만남

공부

알바

병원

친구

박서연

다음 달력 마이페이지 카테고리 일람

<

11월 2024

>

일정 추가

27	28	29	30	31	1	2
친구 집	친구 집	발표 시연	치료구조 시연	머신러닝 시연		잠실
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
		1차 발표	의정부 신세계			
17	18	19	20	21	22	23
					의정부 친구 집	
24	25	26	27	28	29	30
		2차 발표				

11월 26일

10:00 2차 발표

세부내용 - 메인 기능

3. 홈 - 카테고리

등록된 카테고리를 보여준다.

조건 기준

등록되어 있는 카테고리를 리스트
형태로 보여준다.

캘린더 - 카테고리, 친구

카테고리

이동록

친구 만남

공부

알바

영양

친구

박서연

다들 달력

마이페이지

카테고리

일정

11월 2024

27

28

29

30

31

1

2

친구 집

친구 집

발표 시연

자료구조 시험

머신러닝 시험

잠실

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

1차 발표

의정부 신세계

17

18

19

20

21

22

23

의정부 친구 집

24

25

26

27

28

29

30

2차 발표

11월 26일

10:00

2차 발표

세부내용 - 메인 기능

5. 마이 페이지

나의 정보와 친구를 추가, 삭제, 수정할 수 있다.

조건 기준

비밀번호 확인 후 사용자의 정보 수정 가능하다.

친구의 이름과 이메일로 친구 추가를 할 수 있다.

마이페이지

다들 달력 마이페이지 카테고리 일정

MY PAGE

사용자 정보

정보수정

사용자 이름 안서연

이메일 asy0491@gmail.com

비밀번호 *****

친구목록

친구추가

박서연

ppp@gmail.com

친구서재

회원탈퇴

세부내용 - 메인 기능

6. 카테고리

카테고리를 추가, 삭제, 수정 할 수 있다.

조건 기준

미등록 카테고리는 수정 삭제가 불가능하다.

앞으로 일정이 있는 카테고리의 일정 수를 보여준다.

카테고리 페이지

다들 달력

마이페이지

카테고리

일정

CATEGORY

카테고리 추가

카테고리명	색상	앞으로의 일정 수
미등록	<div></div>	0
친구 만남	<div></div>	4
공부	<div></div>	2

카테고리 삭제

세부내용 - 메인 기능

7. 일정

일정들을 리스트로 한눈에 볼 수 있다.

조건 기준

등록되어 있는 일정들을 클릭하면
수정, 삭제가 가능하다.

일정 페이지

다들 달력 마이페이지 카테고리 일정			
SCHEDULE			
일정명 카테고리 시작시간 종료시간			
장식	친구 만남	2024-11-02T00:00	2024-11-02T17:00
e-learning 시험	공부	2024-10-25T22:00	2024-10-25T23:00
친구 집	친구 만남	2024-10-09T17:00	2024-10-09T20:00
피세방	친구 만남	2024-10-15T17:00	2024-10-15T20:00
친구 집	친구 만남	2024-10-27T11:00	2024-10-28T09:00
합스톤 발표	공부	2024-10-29T14:00	2024-10-29T15:00

진행 상황

기능	진행 현황
기능	100%
디자인	100%
전체	100%

진행 상황

기능	진행 현황
회원가입	100%
로그인	100%
비밀번호 찾기	100%
캘린더	100%
일일 일정	100%
카테고리	100%
친구	100%

진행 상황

기능	진행 현황
내 정보 수정	100%
회원탈퇴	100%
친구 추가	100%
친구 삭제	100%
카테고리 추가	100%
카테고리 삭제	100%
카테고리 수정	100%

진행 상황

기능	진행 현황
일정 추가	100%
일정 수정	100%
일정 삭제	100%

프로젝트 구현

직접 구현

기대 효과

쉬운 만남

친구, 가족, 연인과 만날 수 있는 날을
고민하지 않고 알 수 있어 더 쉽게
약속을 잡을 수 있다.

연락의 효율성

서로의 일정을 하나 하나 전달하지
않고 알 수 있어 불필요한 연락을
줄일 수 있다.

소감
&
감사합니다