

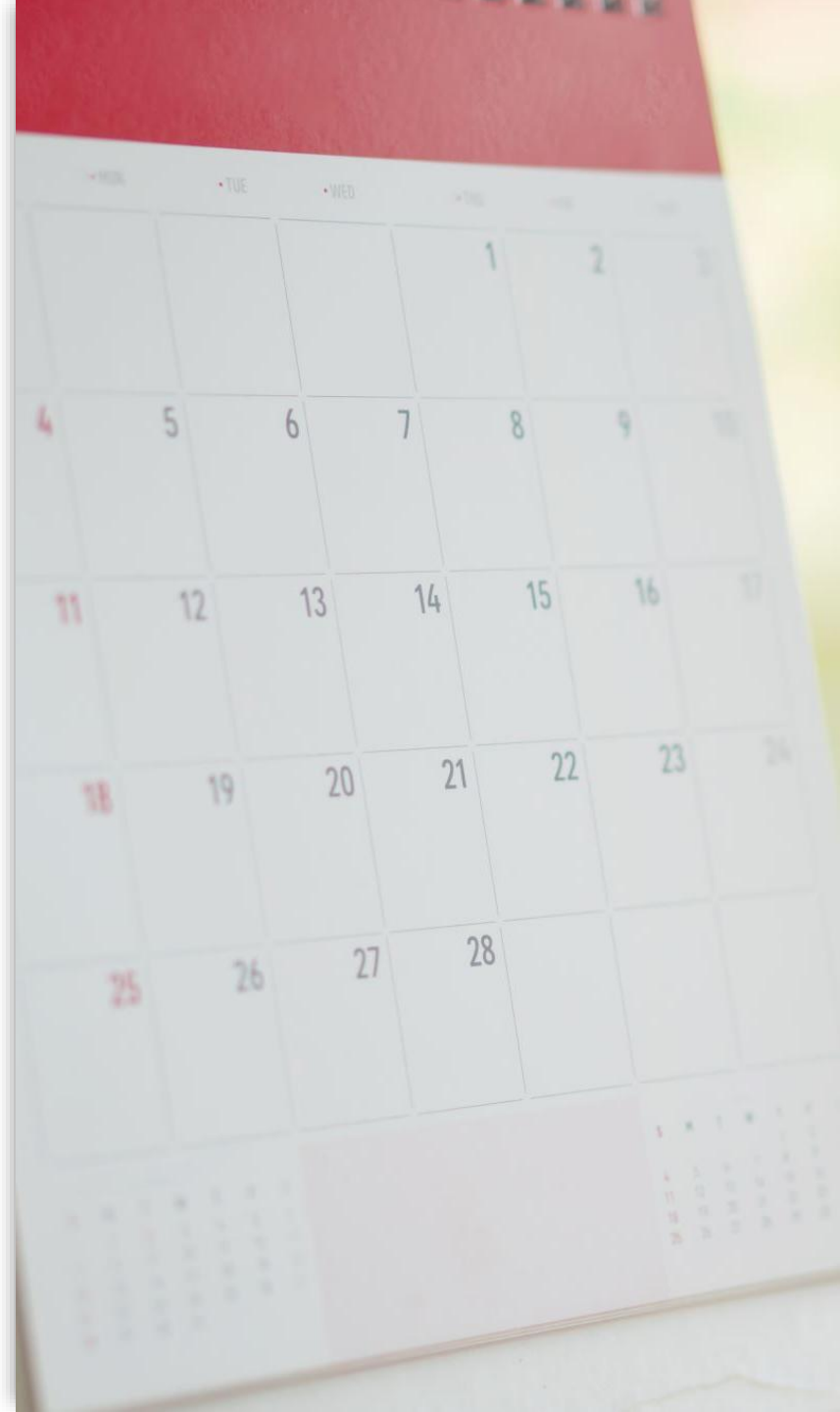
캘린더 공유 앱 기말 프로젝트

프로젝트명 **US**

컴퓨터소프트웨어과

202445379 김건엽

<https://github.com/gunyub/mobileApp>



프로젝트 개요

앱 목적: 개인 및 팀 일정 관리를 위한 Android 앱

개발 환경: Android Studio (Java), Firebase 연동

백엔드: Firebase Authentication, Firestore, CalendarView

주요 타겟층

타겟층

설명

가족 구성원

가족 간의 생일, 병원 예약, 가족 여행 등의 일정을 공유하고 관리

정기 모임 팀

동호회, 소모임, 교회 모임 등에서 정기적인 모임 일정 공유

친구 그룹

소규모 친구 모임에서 약속이나 이벤트 일정 조율

소규모 팀/스터디 그룹

학교 과제, 프로젝트 마감일, 회의 일정을 함께 관리



주요 기능 요약

[인증] 회원가입, 로그인, 로그아웃

[개인 캘린더] 일정 추가/조회/삭제

[공유 캘린더] 생성, 목록 조회,
일정 관리

[구성원 관리] 구성원 추가/삭제
(owner 권한만)

앱 화면 구성

로그인/회원가입 화면

메인 화면 (탭 전환)

개인 캘린더 화면

공유 캘린더 목록 및 일정 관리 화면

구성원 관리 화면

개인
캘린더
기능

항상 1개의 고정
캘린더 사용

날짜 선택 → 일정
추가/조회/삭제

공유 캘린더 기능

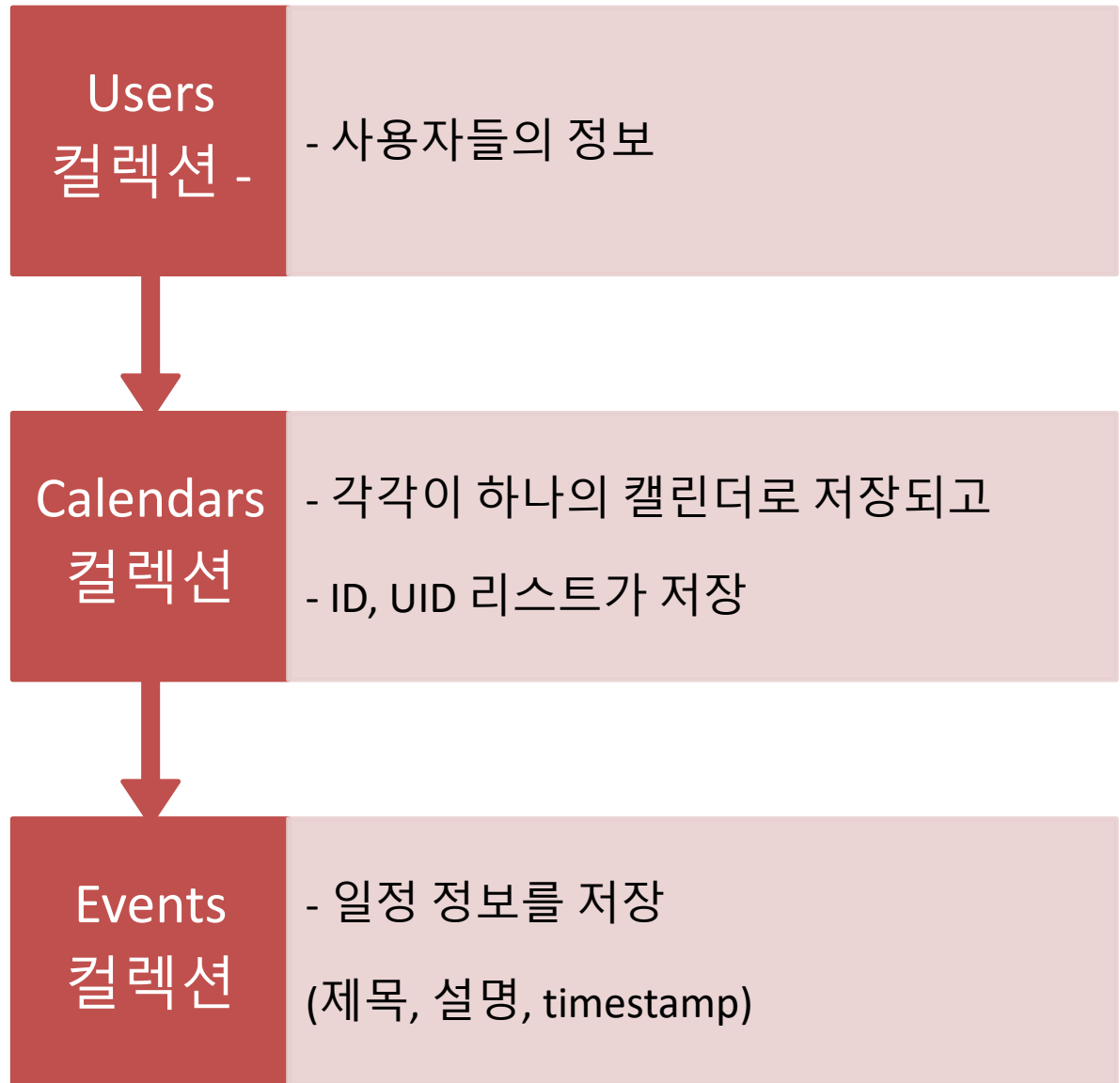
공유 캘린더 추가: 이름 입력 후 생성

소속된 캘린더만 목록에 표시

구성원 관리: 캘린더 소유자만 추가/삭제 가능

각 공유 캘린더별로 일정 관리 가능

Firestore 연동 구조



시연 화면
(스크린샷)

로그인 화면

일정 추가 화면

구성원 관리 화면

캘린더 뷰와 일정 리스트

이메일

비밀번호

로그인

[회원가입 하기](#)

이름

이메일

비밀번호

회원가입

[로그인 하기](#)

캘린더 앱

2025년 6월						
일	월	화	수	목	금	토
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

 회원가입 성공!

일정 추가



내 캘린더



공유 캘린더

캘린더 앱



공유 캘린더 추가



내 캘린더



공유 캘린더

캘린더 앱



< 2025년 6월 >

일정 추가

과제하기

백엔드프로그래밍

취소 추가

29 30



내 캘린더



공유 캘린더

< 백엔드프로그래밍



	.	—	✕
ㄱㅋ	ㄴㄹ	ㄷㅌ	완료
ㅂㅍ	ㅅㅎ	ㅈㅊ	.,?!
!#1	한/영	ㅇㅁ	☺

캘린더 앱



< 2025년 6월 >

일	월	화	수	목	금	토
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

일정 추가

과제하기

백엔드프로그래밍



내 캘린더



공유 캘린더

캘린더 앱



공유 캘린더 추가

 내 캘린더

 공유 캘린더

캘린더 앱



공유 캘린더 추가

공유 캘린더 추가
가족

취소 생성



 내 캘린더

 공유 캘린더

< 가족여행경비 가족들과 가족들 ...

	1	.	2	—	3	
ㄱㅋ	4	ㄴㄹ	5	ㄷㅌ	6	완료
ㅂㅍ	7	ㅅㅎ	8	ㅈㅊ	9	.,?!</td><td>한영</td><td>!#1</td><td>0</td><td>_</td><td>☺</td></tr><tr><td>한영</td><td>!#1</td><td>0</td><td>_</td><td>☺</td><td></td></tr></table></div><div data-bbox="687 194 766 225" data-label="Text"><p>캘린더 앱</p></div><div data-bbox="898 198 908 218" data-label="Image"></div><div data-bbox="755 261 845 283" data-label="Text"><p>공유 캘린더 추가</p></div><div data-bbox="694 310 729 334" data-label="Text"><p>가족</p></div><div data-bbox="727 760 764 807" data-label="Text"><p> 내 캘린더</p></div><div data-bbox="831 758 879 807" data-label="Text"><p> 공유 캘린더</p></div></div>

가족

<	2025년 6월					>
일	월	화	수	목	금	토
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

일정 추가

구성원 관리

q12@naver.com+

추가

qkqkqkqk

q12@naver.com



김건엽

gunyub1120@naver.com



+

! @ + - × ? ...

3 4 5 6 7 8 9 0

+ × ÷ = / _ < > []

! @ # \$ % ^ & * ()

1/2 - ' " : ; , ?

ABC 한/영 @ _ . .com 완료

- 일정 수정 기능

- 푸시 알림 기능





























향후 계획

- 태그/카테고리 기반 일정 분류

- 다크모드 및 테마 지원

10. Git 3/21일

































































2025년 3월 28일에 커밋함

업로드를 통해 파일 추가  건유브 작성자 3월 28일	확인됨	b949347			
Readme.md 만들기  건유브 작성자 3월 28일	확인됨	a639c3f			
업로드를 통해 파일 추가  건유브 작성자 3월 28일	확인됨	e6f1cce			
Readme.md 만들기  건유브 작성자 3월 28일	확인됨	9a9f532			
0321/challengeCounter 삭제  건유브 작성자 3월 28일	확인됨	09a948e			
challengeCounter 만들기  건유브 작성자 3월 28일	확인됨	0df27f6			
MainActivity.java 업데이트  건유브 작성자 3월 28일	확인됨	574ba18			

... 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10









































2025년 3월 27일에 커밋함









































Update MainActivity.java 건유브 작성자 on Mar 27	Verified	42e325a			
Add files via upload 건유브 작성자 on Mar 27	Verified	c051671			
Create Readme.md 건유브 작성자 on Mar 27	Verified	ca6a531			
Add files via upload 건유브 작성자 on Mar 27	Verified	d0dd427			
Create Readme.md 건유브 작성자 on Mar 27	Verified	9098739			
Add files via upload 건유브 작성자 on Mar 27	Verified	08acf13			
Create Readme.md 건유브 작성자 on Mar 27	Verified	14일 7748			
Add files via upload 건유브 작성자 on Mar 27	Verified	7dbade1			
Create Readme.md 건유브 작성자 on Mar 27	Verified	84일10일			
Add files via upload 건유브 작성자 on Mar 27	Verified	82660b3			
Create Readme.md 건유브 작성자 on Mar 27	Verified	cfb9f52			

Add files via upload  건유브 작성자 on Mar 27	<div>Verified</div> 26c59f1 <div></div>
Create Readme.md  건유브 작성자 on Mar 27	<div>Verified</div> f8f22c0 <div></div>
Add files via upload  건유브 작성자 on Mar 27	<div>Verified</div> af05f8c <div></div>
Create Readme.md  건유브 작성자 on Mar 27	<div>Verified</div> 2032624 <div></div>
Add files via upload  건유브 작성자 on Mar 27	<div>Verified</div> ca5e2a3 <div></div>
Create Readme.md  건유브 작성자 on Mar 27	<div>Verified</div> e111604 <div></div>
Add files via upload  건유브 작성자 on Mar 27	<div>Verified</div> 바프7b8d <div></div>
Create Readme.md  건유브 작성자 on Mar 27	<div>Verified</div> 625fdc7 <div></div>
Add files via upload  건유브 작성자 on Mar 27	<div>Verified</div> 6f64336 <div></div>
Create Readme.md  건유브 작성자 on Mar 27	<div>Verified</div> cffdc11 <div></div>
Add files via upload  건유브 작성자 on Mar 27	<div>Verified</div> f8de2ec <div></div>
Create Readme.md  건유브 작성자 on Mar 27	<div>Verified</div> 1645a94 <div></div>
Delete 0321/Calculator  건유브 작성자 on Mar 27	<div>Verified</div> f1ab4c8 <div></div>
Create Calculator  건유브 작성자 on Mar 27	<div>Verified</div> 30220dc <div></div>
Delete 0321/activity_main.xml  건유브 작성자 on Mar 27	<div>Verified</div> cd35ec9 <div></div>
Delete 0321/MainActivity.java  건유브 작성자 on Mar 27	<div>Verified</div> ebc5619 <div></div>

10. Git 0328

2025년 4월 12일에 커밋

<div>Delete 0328/codingChallenge/activity_main.xml</div> <div> 건유브 작성자 on Apr 12</div>	<div>Verified</div> <div>d452e1e</div> <div></div>
<div>Delete 0328/codingChallenge/MainActivity.java</div> <div> 건유브 작성자 on Apr 12</div>	<div>Verified</div> <div>6일53일43</div> <div></div>
<div>Add files via upload</div> <div> 건유브 작성자 on Apr 12</div>	<div>Verified</div> <div>6df69bb</div> <div></div>
<div>Add files via upload</div> <div> 건유브 작성자 on Apr 12</div>	<div>Verified</div> <div>f39d153</div> <div></div>
<div>Create readme.md</div> <div> 건유브 작성자 on Apr 12</div>	<div>Verified</div> <div>f1a82a4</div> <div></div>
<div>Create readme.md</div> <div> 건유브 작성자 on Apr 12</div>	<div>Verified</div> <div>2453b1e</div> <div></div>
<div>Add files via upload</div> <div> 건유브 작성자 on Apr 12</div>	<div>Verified</div> <div>ca58ab5</div> <div></div>
<div>Create readme.md</div> <div> 건유브 작성자 on Apr 12</div>	<div>Verified</div> <div>7fa4c4e</div> <div></div>
<div>Delete 0328/calculator directory</div> <div> 건유브 작성자 on Apr 12</div>	<div>Verified</div> <div>539400b</div> <div></div>
<div>Delete 0328/calculator/MainActivity.java</div> <div> 건유브 작성자 on Apr 12</div>	<div>Verified</div> <div>c308ffc</div> <div></div>

Delete 0328/calculator/activity_main.xml  건유브 작성자 on Apr 12	Verified b96676d   
Add files via upload  건유브 작성자 on Apr 12	Verified f41d04a   
Create readme.md  건유브 작성자 on Apr 12	Verified 3799d51   
Add files via upload  건유브 작성자 on Apr 12	Verified 83b0248   
Add files via upload  건유브 작성자 on Apr 12	Verified 25e0e6d   
Create readme.md  건유브 작성자 on Apr 12	Verified a26e1f0   
Delete 0328/complexLayout  건유브 작성자 on Apr 12	Verified 4409345   
Create complexLayout  건유브 작성자 on Apr 12	Verified 0a97524   
2025년 3월 28일에 커밋함	
Update readme.md  건유브 작성자 on Mar 28	Verified 7519d2a   
Create readme.md  건유브 작성자 on Mar 28	Verified 7c1f56d   

이 파일에 대한 커밋 기록이 끝났습니다.

10. Git 0404

2025년 4월 12일에 커밋

Add files via upload


 건유브 작성자 on Apr 12

Verified

30b6307



Create readme.md


 건유브 작성자 on Apr 12

Verified

44f4eab



Delete 0404/useGPT


 건유브 작성자 on Apr 12

Verified

3c95525



Create useGPT


 건유브 작성자 on Apr 12

Verified

54454c9



Delete 0404/useGPT


 건유브 작성자 on Apr 12

Verified

530fc96



Create useGPT

 건유브 작성자 on Apr 12

Verified


fc2ac3c



2025년 4월 4일에 커밋

10. Git 0411

Add files via upload

 건유브 작성자 on Apr 29


Verified

c77db30



2025년 4월 20일에 커밋

Create readme.md

 건유브 작성자 on Apr 20


Verified

092921a



2025년 4월 18일에 커밋

Add files via upload


 건유브 작성자 on Apr 18

Verified

ab87d96



Create readme.md


 건유브 작성자 on Apr 18

Verified

e399b25



Add files via upload


 건유브 작성자 on Apr 18

Verified

46e95



Create readme.md


 건유브 작성자 on Apr 18

Verified

81080c2



Add files via upload


 건유브 작성자 on Apr 18

Verified

1be85b3



Create readme.md


 건유브 작성자 on Apr 18

Verified

49d8bab



Add files via upload


 건유브 작성자 on Apr 18

Verified

b8e075a



Create readme.md

 건유브 작성자 on Apr 18





















Verified

73ef861















































10. Git 0418

2025년 4월 29일에 커밋

Add files via upload  건유브 작성자 on Apr 29	Verified	e91b1bb			
Add files via upload  건유브 작성자 on Apr 29	Verified	5f26ad6			
Add files via upload  건유브 작성자 on Apr 29	Verified	5c04c63			
Add files via upload  건유브 작성자 on Apr 29	Verified	50c4064			
Add files via upload  건유브 작성자 on Apr 29	Verified	C 504368			

2025년 4월 20일에 커밋

Create readme.md  건유브 작성자 on Apr 20	Verified	0e79798			
Create readme.md  건유브 작성자 on Apr 20	Verified	e90948c			
Create readme.md  건유브 작성자 on Apr 20	Verified	0f9e176			
Create readme.md  건유브 작성자 on Apr 20	Verified	1142959			
Create readme.md  건유브 작성자 on Apr 20	Verified	2421639			
Delete 0418/aiconMakeByGPT directory  건유브 작성자 on Apr 20	Verified	a39851a			
Create readme.md  건유브 작성자 on Apr 20	Verified	9f0e514			
Create readme.md  건유브 작성자 on Apr 20	Verified	50bc812			
Delete 0418/aiconMakeByGPT  건유브 작성자 on Apr 20	Verified	e5b25eb			
Create aiconMakeByGPT  건유브 작성자 on Apr 20	Verified	1f5f034			
Create readme.md  건유브 작성자 on Apr 20	Verified	35ca29b			

10. Git 0502

2025년 5월 9일 커밋

Update readme.md 간유브 작성자 3 weeks ago	Verified	fa3fae4			
Add files via upload 간유브 작성자 3 weeks ago	Verified	1064025			
Update readme.md 간유브 작성자 3 weeks ago	Verified	fb27d81			
Create readme.md 간유브 작성자 3 weeks ago	Verified	0479786			

2025년 5월 2일에 커밋합니다.

Update readme.md 간유브 작성자 28 days ago	Verified	9c2e871			
Add files via upload 간유브 작성자 28 days ago	Verified	874fc79			
Create readme.md 간유브 작성자 28 days ago	Verified	f7d131e			
Update readme.md 간유브 작성자 28 days ago	Verified	40e229c			
Update readme.md 간유브 작성자 28 days ago	Verified	62ee187			
Update readme.md 간유브 작성자 28 days ago	Verified	iiiiiiiiiiiiiiii			
Create readme.md 간유브 작성자 28 days ago	Verified	a224fba			










10. Git 0509

2025년 5월 9일 커밋

Add files via upload 견유브 작성자 3 weeks ago	Verifiedb9d3043			
Delete 0509/paintBorad/MainActivity.java 견유브 작성자 3 weeks ago	Verified90c11c7			
Delete 0509/paintBorad/PaintView.java 견유브 작성자 3 weeks ago	Verifiedbcd5795			
Delete 0509/paintBorad/activity_main.xml 견유브 작성자 3 weeks ago	Verifieddb4956d			
Add files via upload 견유브 작성자 3 weeks ago	Verified7535206			
Update readme.md 견유브 작성자 3 weeks ago	VerifiedCj6e3c25			
Create readme.md 견유브 작성자 3 weeks ago	Verified7219409			
Add files via upload 견유브 작성자 3 weeks ago	Verified43363a4			
Update readme.md 견유브 작성자 3 weeks ago	Verifiedf4d8511			
Create readme.md 견유브 작성자 3 weeks ago	Verified9b8b2d8			
Create readme.md 견유브 작성자 3 weeks ago	Verified98f0cd3			










10. Git 0516

2025년 5월 29일 커밋

Add files via upload  건유브 작성자 12 hours ago	Verified ee51adb   <>
Create reamd.md  건유브 작성자 12 hours ago	Verified c2e4f17   <>
Create readme.md  건유브 작성자 12 hours ago	Verified e605ad5   <>

10. Git 0523

2025년 5월 23일 커밋

Add files via upload  건유브 작성자 last week	Verified f83ce1e   <>
Create readme.md  건유브 작성자 last week	Verified 드베에데   <>
Create readme.md  건유브 작성자 last week	Verified 6d1ae37   <>

10. 코딩챌린지

2025년 5월 29일 커밋

Add files via upload 견유브 작성자 12 hours ago	Verified	424e1d1			
Create re 견유브 작성자 12 hours ago	Verified	93c93c1			
Add files via upload 견유브 작성자 12 hours ago	Verified	dfb46e9			
Create re 견유브 작성자 12 hours ago	Verified	52771ae			
Add files via upload 견유브 작성자 12 hours ago	Verified	dd96L			
Create re 견유브 작성자 12 hours ago	Verified	90512cb			
Add files via upload 견유브 작성자 12 hours ago	Verified	9dd4ed8			
Create 한국버전과미국버전만들기 견유브 작성자 12 hours ago	Verified	92800			
Add files via upload 견유브 작성자 12 hours ago	Verified	295941			
Create 눈 오는 풍경만들기 견유브 작성자 12 hours ago	Verified	74eba2a			
Add files via upload 견유브 작성자 12 hours ago	Verified	4f8fa8c			
Create 프래그먼트이용한퀴즈앱제작 견유브 작성자 12 hours ago	Verified	04bf5e9			
Add files via upload 견유브 작성자 13 hours ago	Verified	c332282			
Create readmd.md 견유브 작성자 13 hours ago	Verified	12c047c			

Create readmd.md	Verified	12c047c			
건유브 작성자 13 hours ago					
Add files via upload	Verified	35e4b1d			
건유브 작성자 13 hours ago					
Create readme.md	Verified	d93a1f7			
건유브 작성자 13 hours ago					
Add files via upload	Verified	410c56e			
건유브 작성자 13 hours ago					
Create readme.md	Verified	e9630a9			
건유브 작성자 13 hours ago					
Add files via upload	Verified	a713541			
건유브 작성자 13 hours ago					
Create reamd.md	Verified	a213a93			
건유브 작성자 13 hours ago					
Create readme.md	Verified	9b50973			
건유브 작성자 13 hours ago					

깃허브 11.5점

프로젝트 14점

왜냐하면 코딩챌린지 8개 밀렸기 때문입니다.
프로젝트는 기본ui만 사용해서 1점 감점했습니다.

총점수 25.5점