# 캘린더 공유 앱 기말 프로젝트

프로젝트명 US

컴퓨터소프트웨어과 202445379 김건엽

https://github.com/gunyub/mobileApp



앱 목적: 개인 및 팀 일정 관리 를 위한 Android 앱

프로젝트 개요 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 학교 과제, 프로젝트 마감일, 회의 그룹 일정을 함께 관리

## [인증] 회원가입, 로그인, 로그아웃

[개인 캘린더] 일정 추가/조회/삭제

주요 기능 요약

[공유 캘린더] 생성, 목록 조회, 일정 관리

[구성원 관리] 구성원 추가/삭제 (owner 권한만)

#### 로그인/회원가입 화면

메인 화면 (탭 전환)

앱 화면 구성

개인 캘린더 화면

공유 캘린더 목록 및 일정 관리 화면

구성원 관리 화면

# 항상 1개의 고정 캘린더 사용

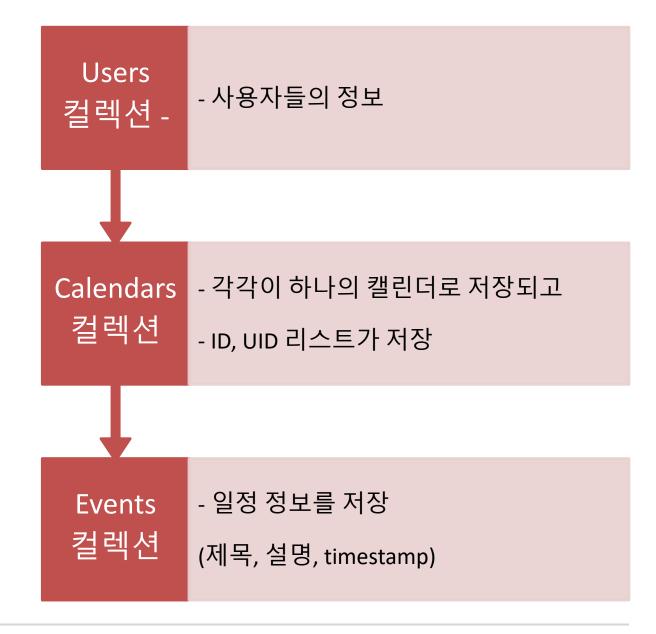
개인 캘린더 기능

날짜 선택 → 일정 추가/조회/삭제 공유 캘린더 추가: 이름 입력 후 생 성

공유 캘린더 기능 소속된 캘린더만 목록에 표시

구성원 관리: 캘린더 소유자만 추 가/삭제 가능

각 공유 캘린더별로 일정 관리 가 능



Firebase 연동 구조

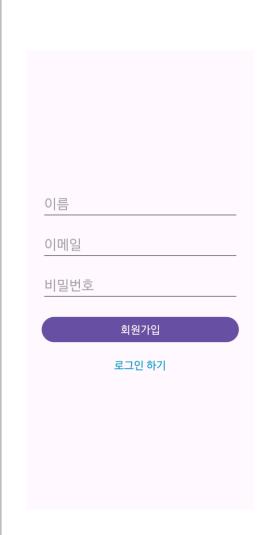
## 로그인 화면

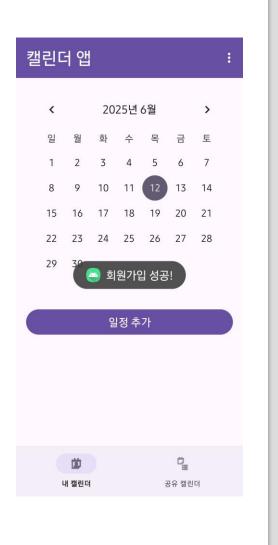
시연 화면 (스크린샷) 일정 추가 화면

구성원 관리 화면

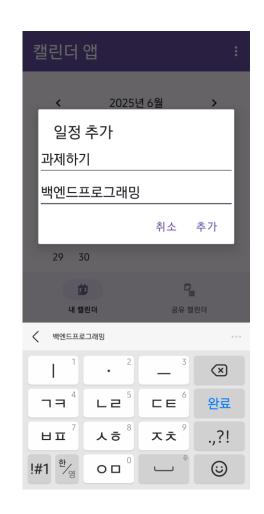
캘린더 뷰와 일정 리스트















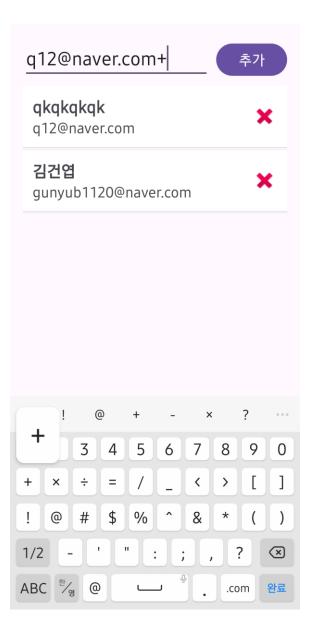




#### 가족 2025년 6월 < > 일 화 수 목 금 토 24 25 26 27

일정 추가

구성원 관리



- 일정 수정 기능

- 푸시 알림 기능

향후 계획

- 태그/카테고리 기반 일정 분류

- 다크모드 및 테마 지원

# 10. Git 3/21일

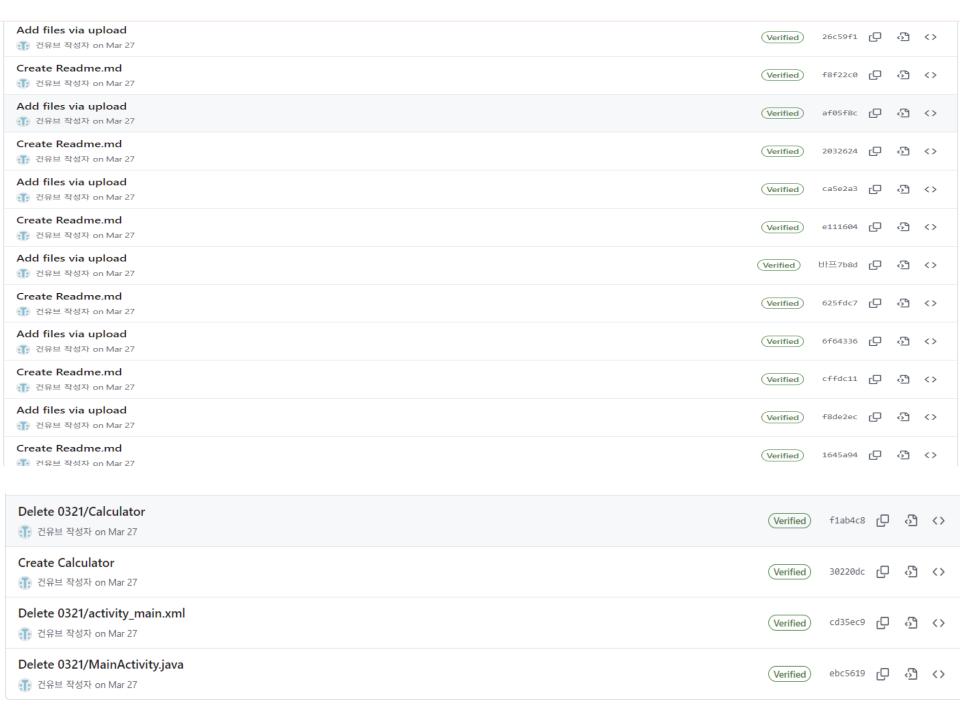
2025년 3월 28일에 커밋함

업로드를 통해 파일 추가 ① 건유브 작성자 3월 28일	확인됨	b949347	<sub>C</sub>	Ç	<b>&lt;&gt;</b>
Readme.md 만들기       ① 건유브 작성자 3월 28일	확인됨	a639c3f	<sub>C</sub>	ŷ	<b>&lt;&gt;</b>
업로드를 통해 파일 추가 ① 전유브 작성자 3월 28일	확인됨	e6f1cce	Q	Ç	<b>&lt;&gt;</b>
Readme.md 만들기       ① 건유브 작성자 3월 28일	확인됨	9a9f532	Q	Ş	<b>&lt;&gt;</b>
0321/challengeCounter 삭제 ① 건유브 작성자 3월 28일	확인됨	09a948e	<sub>C</sub>	ũ	<b>&lt;&gt;</b>
challengeCounter 만들기  ① 전유브 작성자 3월 28일	확인됨	0df27f6	Q	ũ	<b>&lt;&gt;</b>
MainActivity.java 업데이트  ① 전유브 작성자 3월 28일	확인됨	574ba18	Q	Ç	<b>&lt;&gt;</b>

#### · 2025년 3월 27일에 커밋함

① 건유브 작성자 on Mar 27

► 2025년 3월 27일에 커밋함	
Update MainActivity.java  ① 건유브 작성자 on Mar 27	Verified 42e325a ぱ ↔
Add files via upload ① 건유브 작성자 on Mar 27	Verified         c051671         □         √
Create Readme.md 한 건유브 작성자 on Mar 27	Verified ca6a531 ぱ ⟨ゝ ⟨ゝ
Add files via upload ① 전유브 작성자 on Mar 27	Verified d0dd427 ← ⟨\frac{1}{2} \langle \frac{1}{2} \langle \langle
Create Readme.md ① 전유브 작성자 on Mar 27	(Verified) 9098739 <b>□ ♦ ♦</b>
Add files via upload ① 전유브 작성자 on Mar 27	Verified 08acf13 ☐ ↔
Create Readme.md ① 전유브 작성자 on Mar 27	(Verified) 14월 7748 ぱ ⟨⟩
Add files via upload 한 건유브 작성자 on Mar 27	Verified 7dbade1 ☐ ↔
Create Readme.md ① 건유브 작성자 on Mar 27	(Verified) 84일10일 【
Add files via upload 한 건유브 작성자 on Mar 27	(Verified) 82660b3 <b>□ ○ ○ ○</b>
Create Readme.md	Verified cfb9f52 ₽ ↔



2025년 4월 12일에 커덕

Delete 0328/codingChallenge/activity_main.xml  ① 건유브 작성자 on Apr 12	Verified	d452e1e	<sub>C</sub>	Ç	<b>&lt;&gt;</b>
Delete 0328/codingChallenge/MainActivity.java  ① 건유브 작성자 on Apr 12	Verified	6일53일43	<sub>C</sub>	Ç	<b>&lt;&gt;</b>
Add files via upload  ① 건유브 작성자 on Apr 12	Verified	6df69bb	O	Ş	<b>&lt;&gt;</b>
Add files via upload  ① 건유브 작성자 on Apr 12	Verified	f39d153	<sub>C</sub>	Ç	<b>&lt;&gt;</b>
Create readme.md  ① 전유브 작성자 on Apr 12	Verified	f1a82a4	O	Ç	<b>&lt;&gt;</b>
Create readme.md	Verified	2453b1e	C)	Ç	<b>&lt;&gt;</b>
Add files via upload	Verified	ca58ab5	O	Ç	<b>&lt;&gt;</b>
Create readme.md  ① 전유브 작성자 on Apr 12	Verified	7fa4c4e	<sub>C</sub>	Ç	<b>&lt;&gt;</b>
Delete 0328/calculator directory  ① 전유브 작성자 on Apr 12	Verified	539400b	O	৻ৣ	<b>&lt;&gt;</b>
Delete 0328/calculator/MainActivity.java  ① 전유브 작성자 on Apr 12	Verified	c308ffc	O	Ç	<b>&lt;&gt;</b>

Delete 0328/calculator/activity_main.xml  ① 건유브 작성자 on Apr 12	Verified	b96676d	C	Ç	<b>&lt;&gt;</b>
Add files via upload  ① 전유브 작성자 on Apr 12	Verified	f41d04a	C	Ç	<b>&lt;&gt;</b>
Create readme.md  ① 전유브 작성자 on Apr 12	Verified	3799d51	O	ŝ	<b>&lt;&gt;</b>
Add files via upload ① 전유브 작성자 on Apr 12	Verified	83b <b>02</b> 48	Q	Ş	<b>&lt;&gt;</b>
Add files via upload ① 전유브 작성자 on Apr 12	Verified	25e0e6d	Q	Ç	<b>&lt;&gt;</b>
Create readme.md  ① 건유브 작성자 on Apr 12	Verified	a26e1f0	C	Ş	<b>&lt;&gt;</b>
Delete 0328/complexLayout  ① 건유브 작성자 on Apr 12	Verified	4409345	C	Ş	<b>&lt;&gt;</b>
Create complexLayout  ① 건유브 작성자 on Apr 12	Verified	0a97524	Q	Ş	<b>&lt;&gt;</b>
2025년 3월 28일에 커밋함					
Update readme.md ① 건유브 작성자 on Mar 28	Verified	7519d2a	Q	Ş	<b>&lt;&gt;</b>
Create readme.md  ① 건유브 작성자 on Mar 28	Verified	7c1f56d	Q	Ş	<b>&lt;&gt;</b>
이 파일에 대한 커밋 기록이 끝났습니다.					

**-o-** 2025년 4월 12일에 커밋

Add files via upload  ① 건유브 작성자 on Apr 12	(Verified) 30b6307 (☐ ⟨∑ ⟨>
Create readme.md ① 건유브 작성자 on Apr 12	(Verified) 44f4eab □ ⟨∑ ⟨>
Delete 0404/useGPT ① 건유브 작성자 on Apr 12	(Verified) 3c95525 (☐ ⟨∑ ⟨>
Create useGPT  ① 건유브 작성자 on Apr 12	(Verified) 54454c9 (☐ ⟨∑ ⟨>
Delete 0404/useGPT	Verified 530fc96 ☐ ↔
Create useGPT  ① 건유브 작성자 on Apr 12	Verified   fc2ac3c     □   √∑     ✓

**-o-** 2025년 4월 4일에 커밋

c77db30 📮

81080c2 📮

1be85b3

49d8bab

b8e075a

73ef861 📮

ф

⊕ <>

<> <>

Verified

Verified

Verified

Verified

Verified

Verified

ŝ



① 건유브 작성자 on Apr 18 Create readme.md

Add files via upload

전유브 작성자 on Apr 18

Add files via upload

전유브 작성자 on Apr 18

전유브 작성자 on Apr 18

Add files via upload

전유브 작성자 on Apr 18

전유브 작성자 on Apr 18

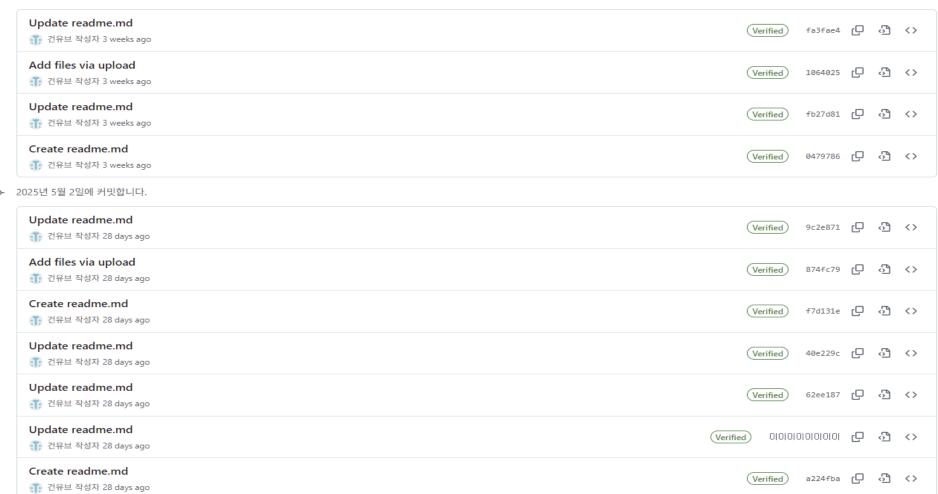
Create readme.md

Create readme.md

2025년 4월 29일에 커밋	
Add files via upload	(Verified) e91b1bb [☐ ↔ ⟨>
건유브 작성자 on Apr 29	
Add files via upload	(Verified) 5f26ad6 [☐ 🍪 〈〉
① 전유브 작성자 on Apr 29	valined) G vg v/
Add files via upload	(Verified) 5c04c63 [☐ 🍪 〈〉
① 전유브 작성자 on Apr 29	valined)
Add files via upload	(Verified) 50c4064 [☐ 🍪 〈〉
① 전유브 작성자 on Apr 29	(xamus) C. V.
Add files via upload	(Verified) □ □ 504368 □ ⟨⟩
① 전유브 작성자 on Apr 29	(10111111)
2025년 4월 20일에 커밋	
Create readme.md	(Verified) 0e79798
(〒) 건유브 작성자 on Apr 20	
Create readme.md	(Verified) e90948c
(1) 건유브 작성자 on Apr 20	
Create readme.md  ① 전유브 작성자 on Apr 20	Verified         0f9e176         □         √
Create readme.md  ① 건유브 작성자 on Apr 20	(Verified) 1142959 ☐ ♣
Create readme.md	
① 건유브 작성자 on Apr 20	(Verified) 2421639 ☐ ⟨\$\frac{1}{2} \langle\$
Delete 0418/aiconMakeByGPT directory	
건유브 작성자 on Apr 20	(Verified) a39851a C□ 〈♪ 〈〉
Create readme.md	(Verified) 9f0e514 ♀ ↔
① 건유브 작성자 on Apr 20	Verified 7100114 E 12 17
Create readme.md	(Verified) 50bc812
① 전유브 작성자 on Apr 20	

Delete 0418/aiconMakeByGPT (Verified) e5b25eb 🗗 😘 <> 전유브 작성자 on Apr 20 Create aiconMakeByGPT 1f5f034 🗗 🖧 <> Verified 👔 건유브 작성자 on Apr 20 Create readme.md (Verified) 35ca29b 🗗 🖧 <> 👔 건유브 작성자 on Apr 20

-o- 2025년 5월 9일 커밋



2025년 5월 9일 커밋

000606000000000000000000000000000000000					
Add files via upload ① 건유브 작성자 3 weeks ago	Verified	b9d3043	c	ů	<b>&lt;&gt;</b>
Delete 0509/paintBorad/MainActivity.java  ① 건유브 작성자 3 weeks ago	Verified	90c11c7	Q	Ş	<>
Delete 0509/paintBorad/PaintView.java  ① 건유브 작성자 3 weeks ago	(Verified)	bcd5795	c	Ş	<>
Delete 0509/paintBorad/activity_main.xml  ① 건유브 작성자 3 weeks ago	Verified	db4956d	c	Ş	<>
Add files via upload  ① 건유브 작성자 3 weeks ago	(Verified)	7535206	c	Ş	<>
Update readme.md 한 건유브 작성자 3 weeks ago	Verified	디6e3c25	O.	Ş	<>
Create readme.md 한 건유브 작성자 3 weeks ago	Verified	7219409	O.	Ş	<>
Add files via upload 한 건유브 작성자 3 weeks ago	(Verified)	43363a4	o	Ş	<>
Update readme.md 한 건유브 작성자 3 weeks ago	(Verified)	f4d8511	o	ণ্ড	<>
Create readme.md 한 건유브 작성자 3 weeks ago	(Verified)	9b8b2d8	<sub>C</sub>	ণ্ড	<>
Create readme.md  ① 건유브 작성자 3 weeks ago	(Verified)	98f0cd3	<sub>C</sub>	Ş	<b>&lt;&gt;</b>

2025년 5월 29일 커밋

Add files via upload  ① 건유브 작성자 12 hours ago	Verified   ee51adb     C   √5     √5   ✓>
Create reamd.md ① 건유브 작성자 12 hours ago	(Verified) c2e4f17 [☐ 🎝 〈〉
Create readme.md  ① 건유브 작성자 12 hours ago	Verified e605ad5 ☐ ↔ <>

### 10. Git 0523

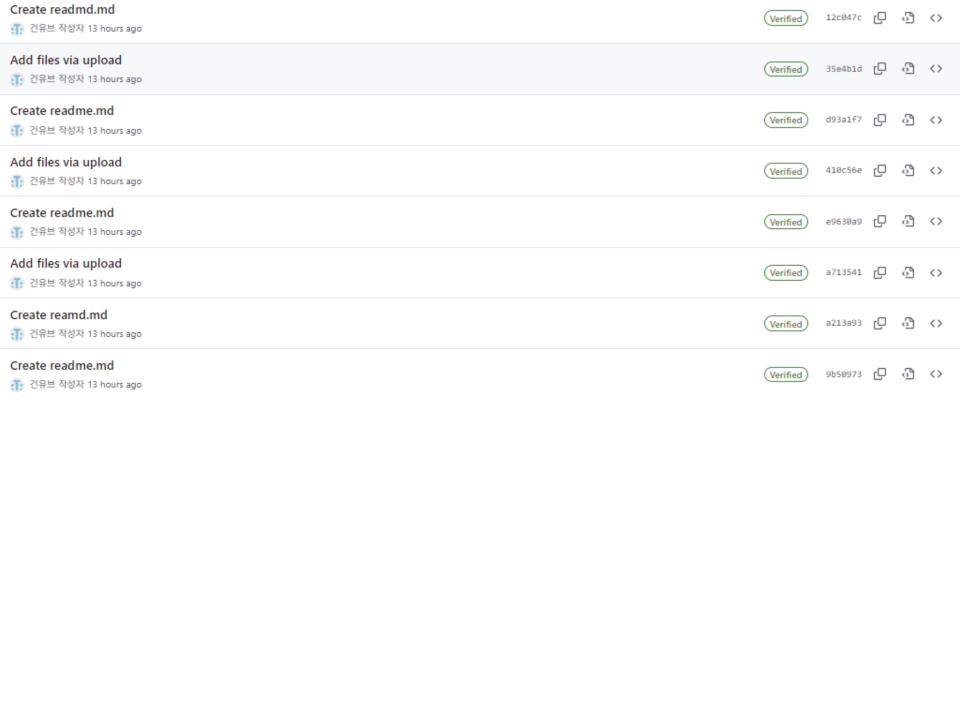
2025년 5월 23일 커닷

Add files via upload  ① 건유브 작성자 last week	Verified f83cele ☐ ↔ <>
Create readme.md ① 건유브 작성자 last week	(Verified) 드베에데 C ·
Create readme.md  ① 건유브 작성자 last week	Verified 6d1ae37 [☐ ♦5 <>

# 10. 코딩챌린지

2025년 5월 29일 커밋

2025년 5월 29일 커밋					
Add files via upload  ① 건유브 작성자 12 hours ago	(Verified)	424e1d1	c	Ş	<>
Create re	Verified	93c93c1	Q	S	<>
Add files via upload	Verified	dfb46e9	Q	S	<>
Create re	Verified	52771ae	c	©	<>
Add files via upload  The 건유브 작성자 12 hours ago	Verified	dd96나뾸	Q	S	<>
Create re	Verified	90512cb	Q	S	<>
Add files via upload	Verified	9dd4ed8	Q	S	<>
Create 한국버전과미국버전만들기  The 건유브 작성자 12 hours ago	Verified	약 92800	Q	S	<>
Add files via upload	Verified	29일5941	Q	ŝ	<>
Create 눈 오는 풍경만들기	Verified	74eba2a	Q	ŝ	<>
Add files via upload	Verified	4f8fa0c	o	ŝ	<>
Create 프래그먼트이용한퀴즈앱제작	Verified	04bf5e9	Q	S	<>
Add files via upload ① 건유브 작성자 13 hours ago	Verified	c332282	Q	O	<>
Create readmd.md	Verified	12c047c	Q	(J)	<>



깃허브 11점 프로젝트 14점 왜냐하면 코딩챌린지 8개 밀렸기 때문입니다. 프로젝트는 기본ui만 사용해서 1점 감점했습니다. 총점수 25점