

Android Studio & Github

안드로이드 스튜디오에서 깃허브를 쓰는법

<https://github.com/2tle>

안드로이드 스튜디오와 깃허브 연결

안드로이드 스튜디오와 깃허브 연동

토큰 발급받기

- 예전에는 안드로이드 스튜디오에서 깃허브 아이디로 연동할 수 있었으나, 지금은 보안 문제로 토큰을 발급 받아야함

안드로이드 스튜디오와 깃허브 연동

깃허브 사이트 -> 오른쪽 위 프로필 -> Setting

The screenshot shows the GitHub profile page for user '2tle' (Hyunju Yang). The profile includes a circular avatar of a person in a hoodie holding a phone, a bio stating 'I'm a high-school student studying and developing back-end and native app.', and a bio link 'devLog by 현주'. The 'Overview' tab is selected, showing a README file. The right sidebar menu is open, highlighting the 'Settings' option. The bottom of the page shows pinned repositories: 'miniDB-for-JS' and 'Dalvodre'.

Search or jump to... Pull requests Issues Marketplace Explore

Overview Repositories 47 Projects Packages Stars 47

2tle / README.md

I'm a high-school student studying and developing back-end and native app.

I am studying TypeScript because I have to make [Sunrin Intranet](#)

And my real name is Hyunjun Yang, not Hyunju....

Stack Stats Contact

devLog by 현주

hits 30 / 493

Hyunju Yang
2tle

I'm a high-school student studying and developing back-end and native app.

Edit profile

11 followers · 16 following

Sunrin Internet High School

Pinned

miniDB-for-JS Public Dalvodre Public

Signed in as 2tle

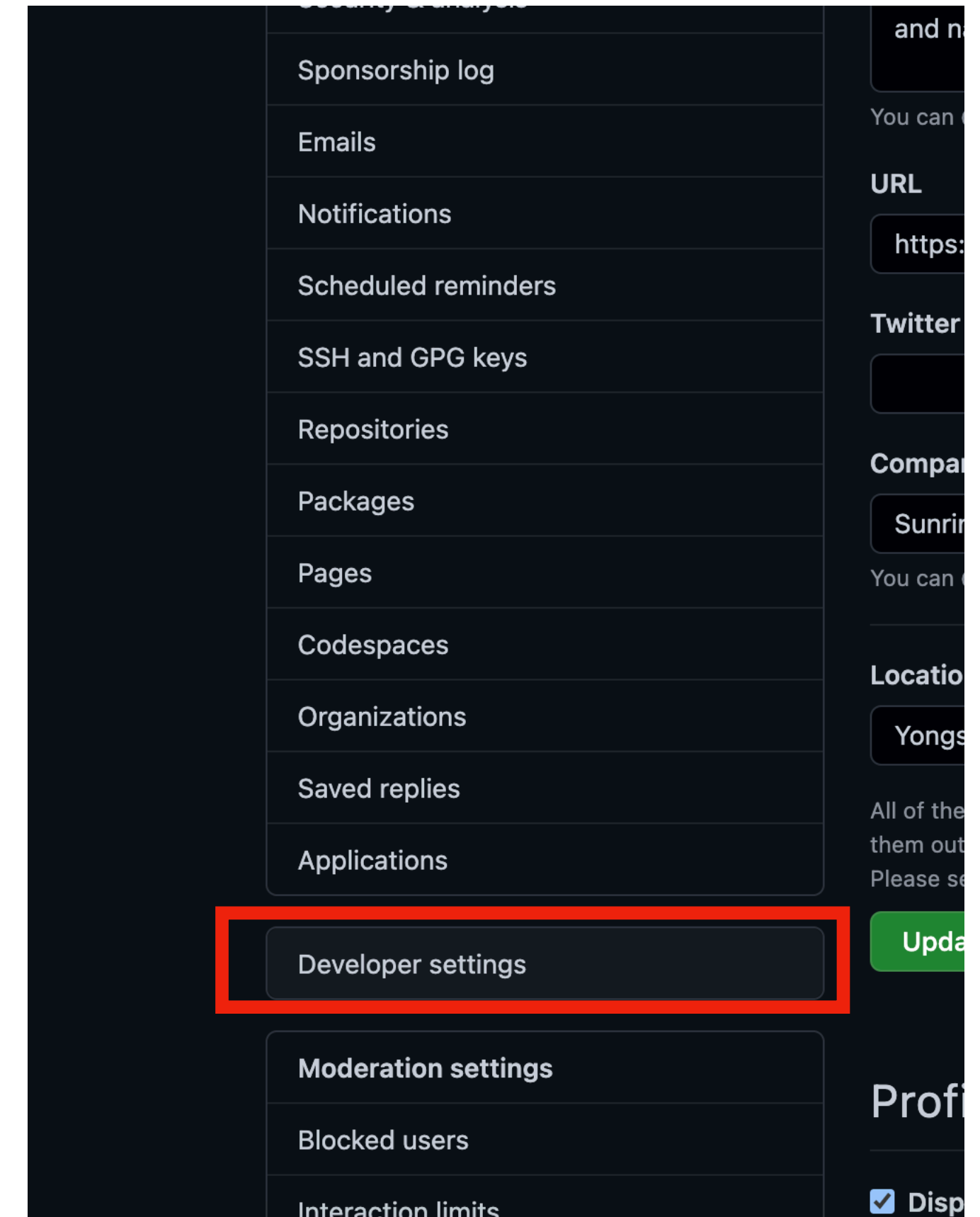
Set status

Your profile
Your repositories
Your codespaces
Your organizations
Your projects
Your stars
Your gists

Upgrade
Feature preview
Help
Settings
Sign out

안드로이드 스튜디오와 깃허브 연동

왼쪽 메뉴에서
Developer settings

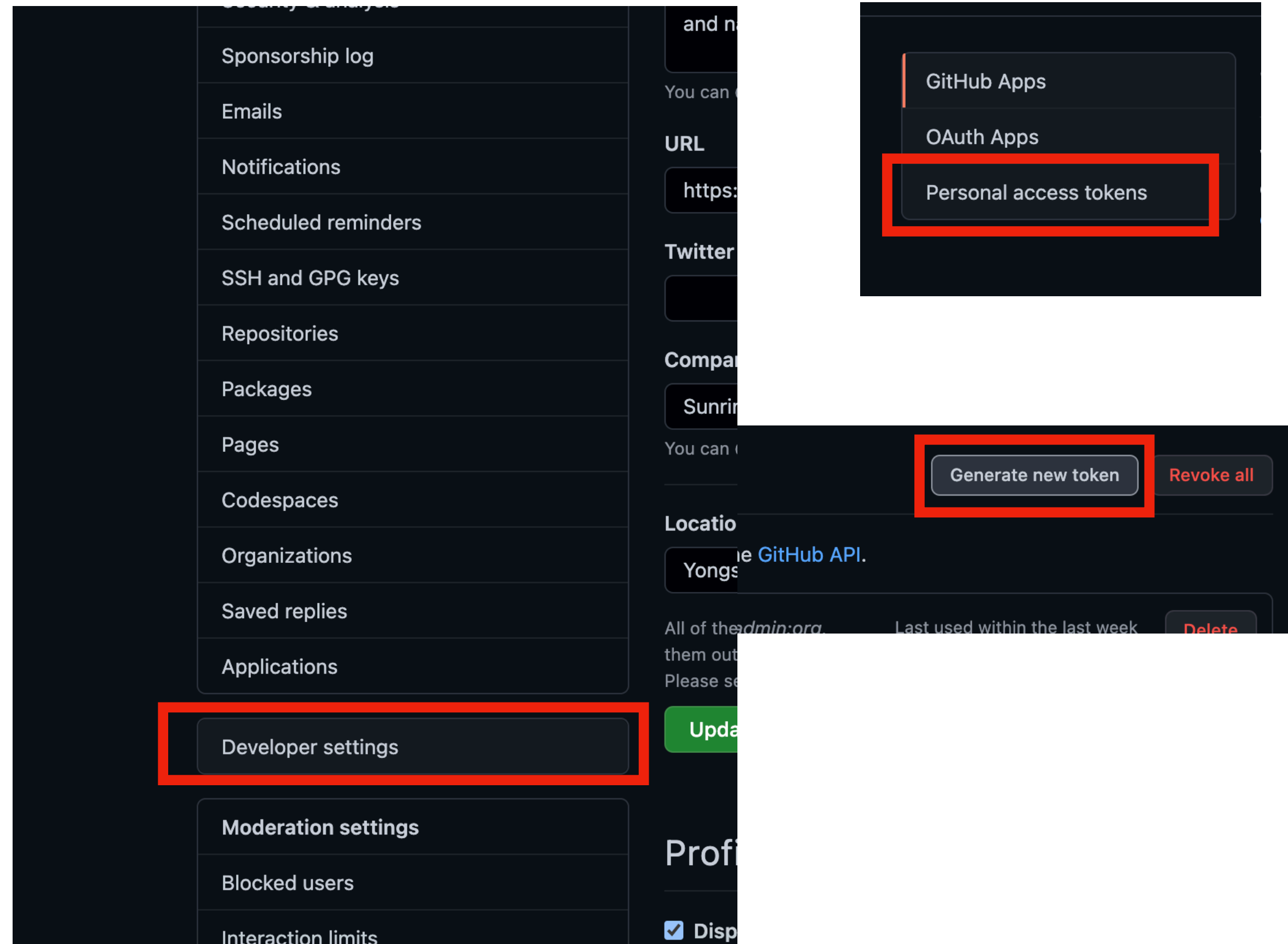


안드로이드 스튜디오와 깃허브 연동

왼쪽 메뉴에서
Developer settings

이후
Personal access tokens

위쪽에 있는
Generate new token



안드로이드 스튜디오와 깃허브 연동

Note: 토큰의 별명(알아보기 쉽게)

Expiration: 만료일

Select Scopes: 토큰의 권한 설정

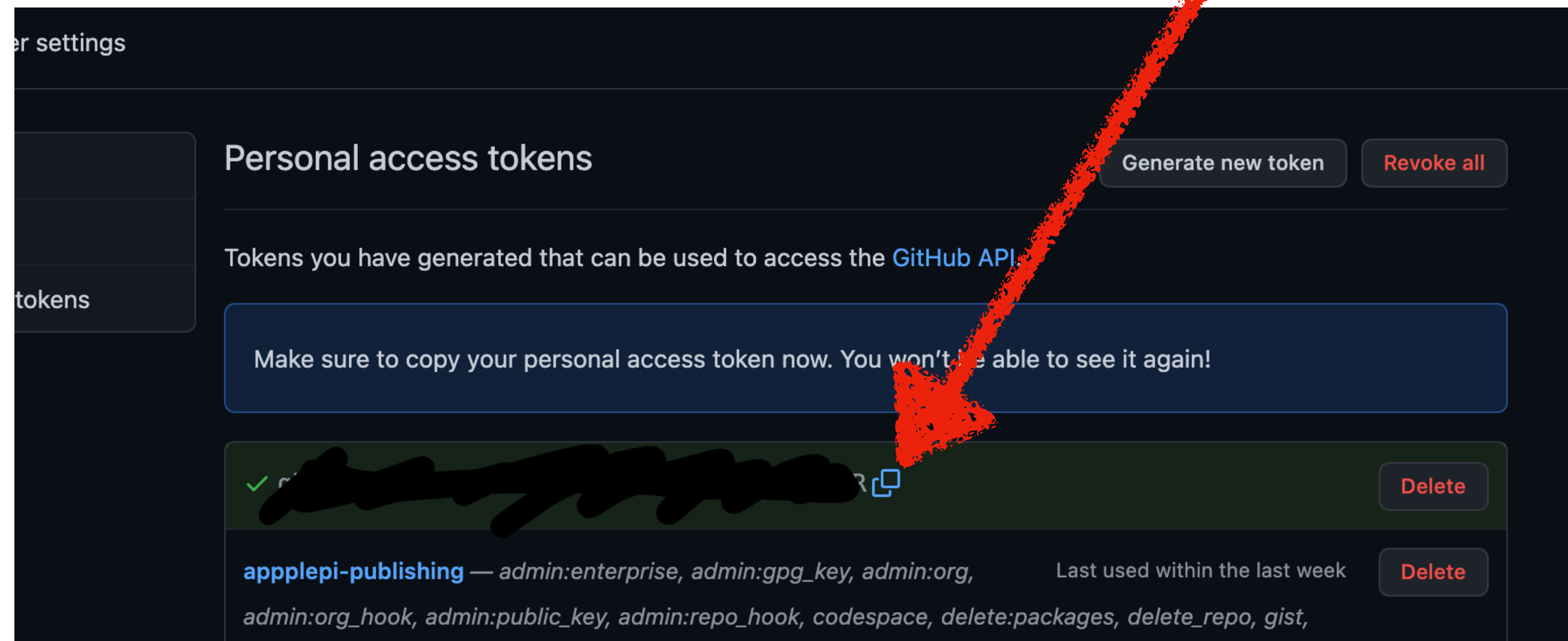
추천 권한

- repo
- admin:org
- gist

다 선택했으면 하단의 Generate Token 누르기

안드로이드 스튜디오와 깃허브 연동

그럼 화면에 어찌고 저찌고 토큰이 생길 예정.
옆에 복사버튼을 눌러서 복사합니다.



안드로이드 스튜디오와 깃허브 연동

안드로이드 스튜디오 실행하여 프로젝트 생성

Windows 기준

File -> Setting -> Version Control ->

Github -> +버튼 -> Log In with Token -> 복사한 토큰 입력 ->

Add Account

macOS 기준

Android Studio -> Preferences -> Version Control ->

Github -> +버튼 -> Log In with Token -> 복사한 토큰 입력 ->

Add Account

안드로이드 스튜디오와
원격 저장소 연결

안드로이드 스튜디오와 원격 저장소 연결

첫 번째 방법

프로젝트를 생성하고 안드로이드 스튜디오에서 원격 저장소 생성

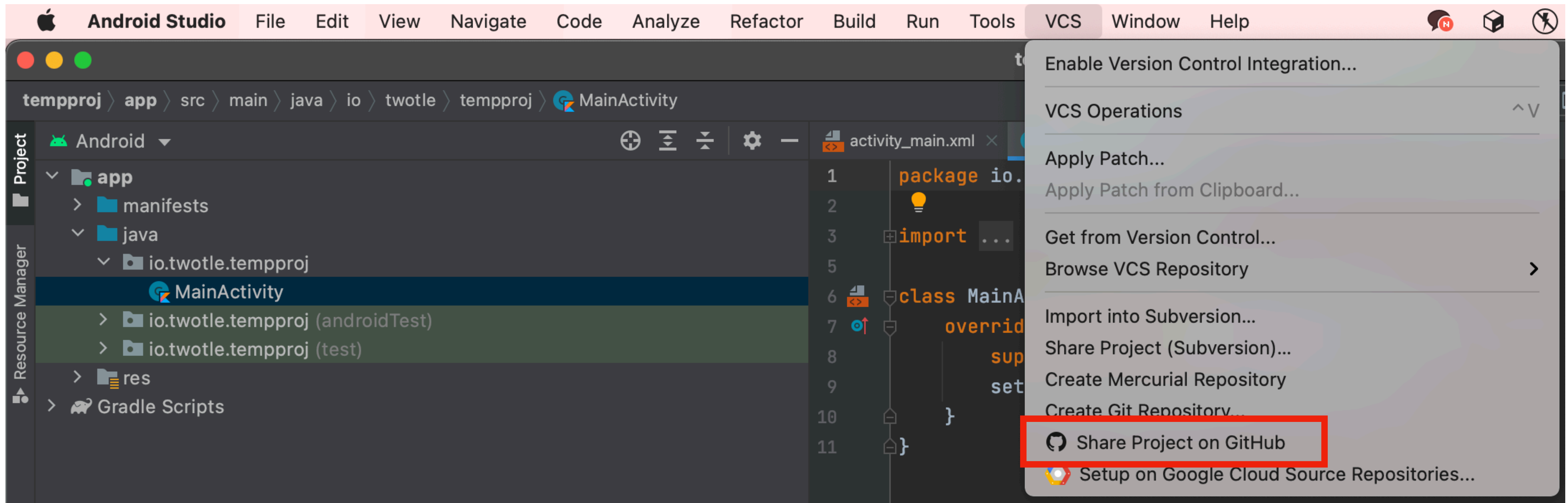
두번째 방법

레포지토리를 먼저 생성하고 그 이후에 안드로이드 스튜디오에서 저장소 연결

첫번째 방법: 안스가 알아서

안스가 알아서 해주는 깃허브 저장소 연결

상단의 VCS -> Share Project on Github



안스가 알아서 해주는 깃허브 저장소 연결

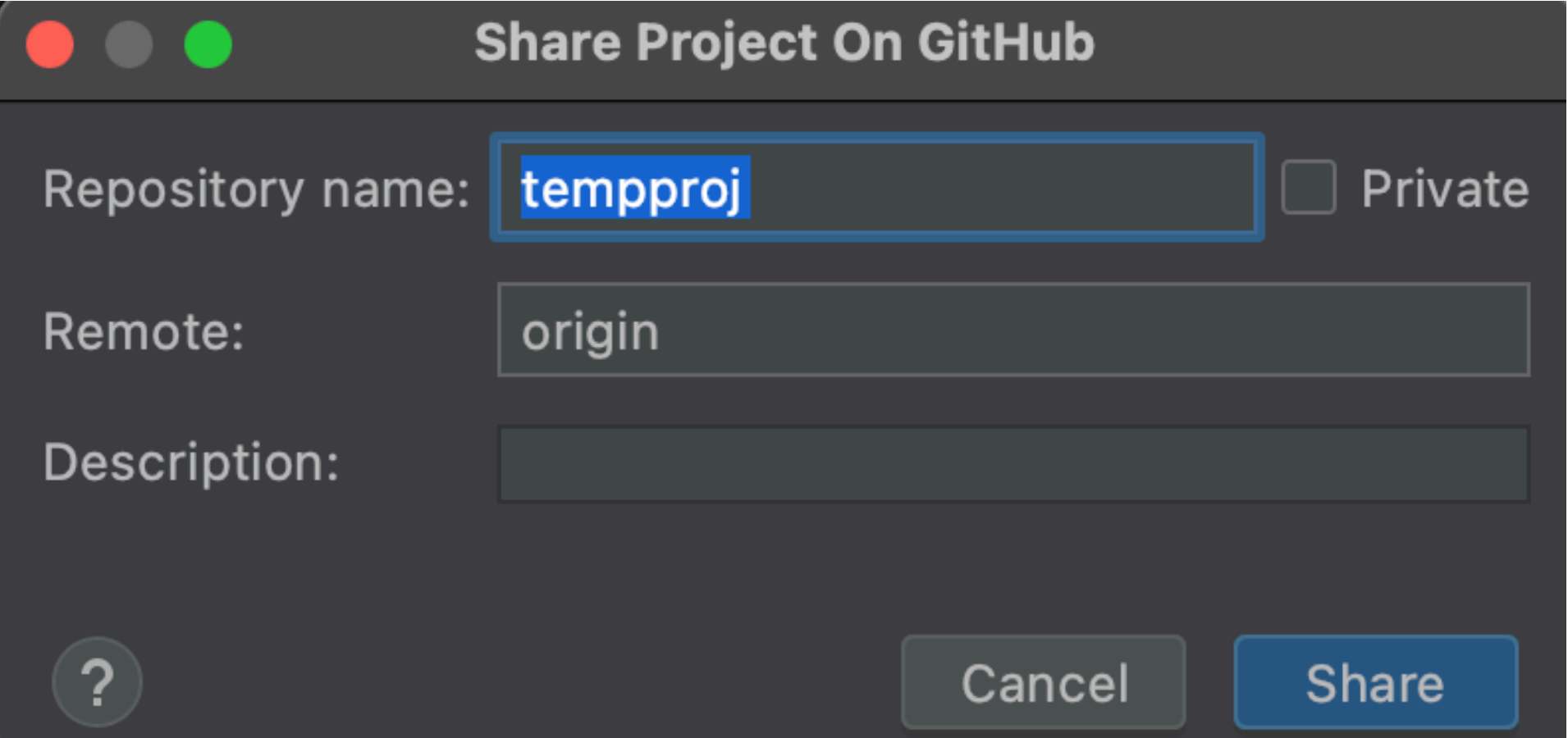
Repository name: 레포 이름

Private: public or private

Remote: 원격 저장소의 별칭

Description: 설명

작성 후 Share 버튼 누르면 끝!



The screenshot shows a macOS-style dialog box titled "Share Project On GitHub". It contains the following fields and controls:

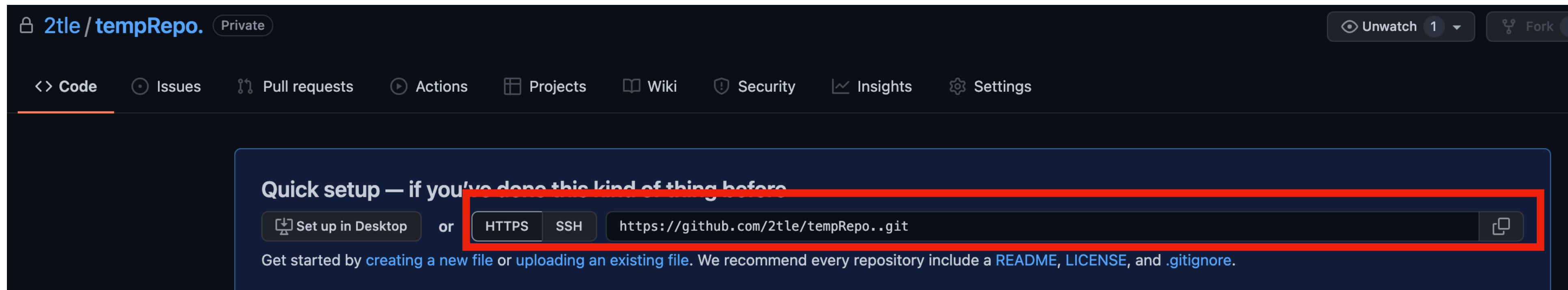
- Repository name:** A text input field containing "tempproj". To its right is a checkbox labeled "Private" which is currently unchecked.
- Remote:** A text input field containing "origin".
- Description:** An empty text input field.
- Buttons:** At the bottom right are two buttons: "Cancel" and "Share". At the bottom left is a small circular button with a question mark.

두번째 방법: 기존 레포에 연결

기존 레포지토리에 연결

깃허브 레포지토리 만드는 법은 Git&Github PDF에 있어 패스.

연결할 레포지토리의 URL 가져오기



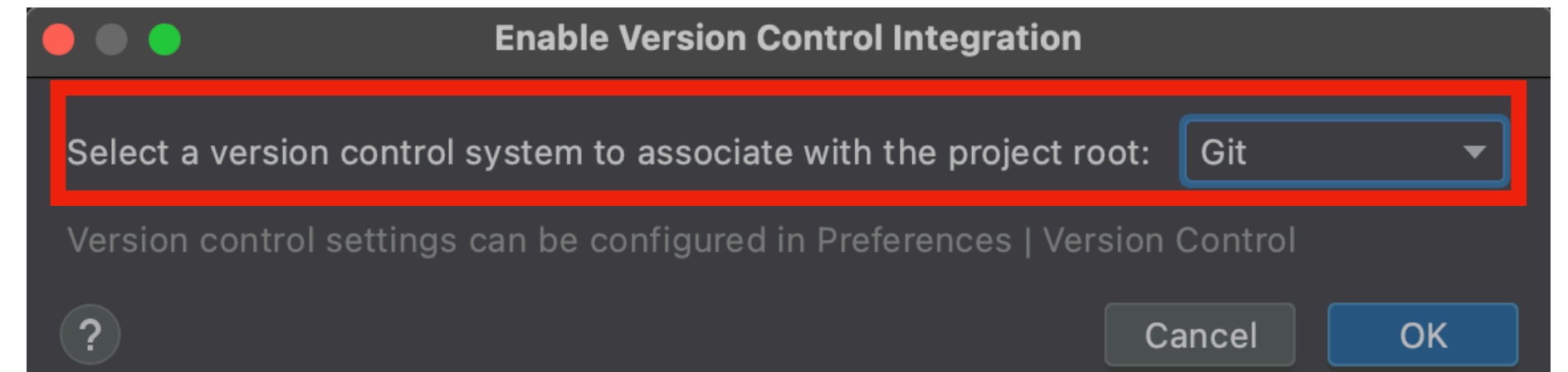
기존 레포지토리에 연결

안드로이드 스튜디오에서

VCS -> Enable Version Control Integration

Git 선택하고 OK버튼 클릭

// 이게 git init 과정

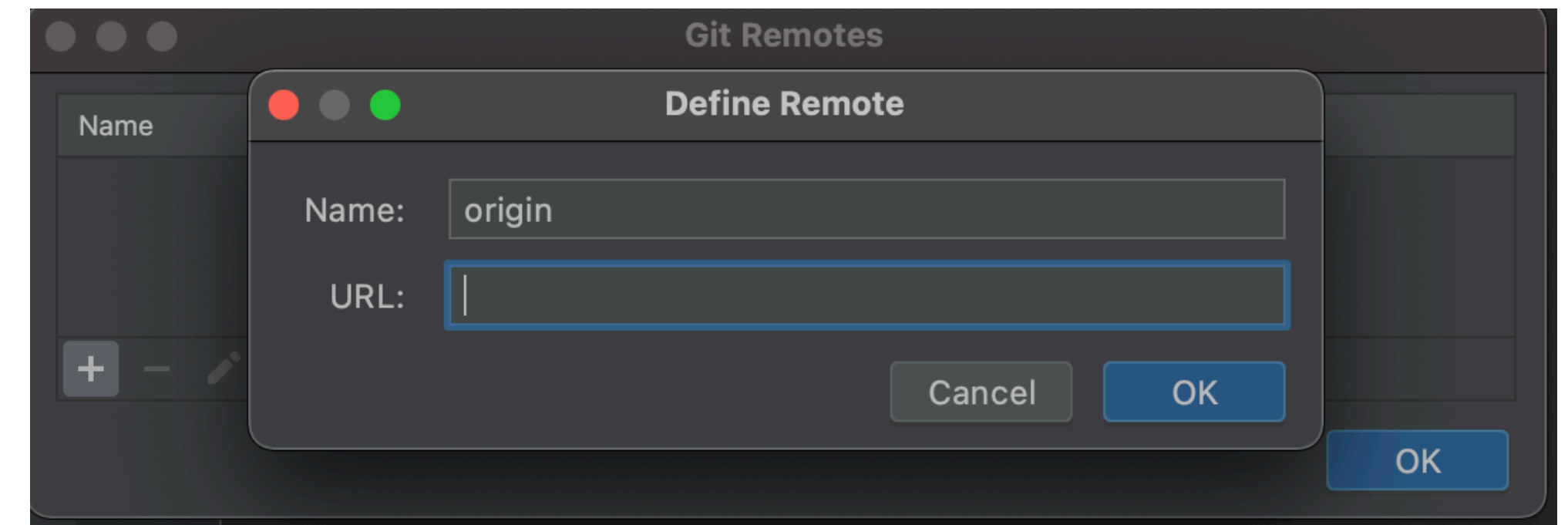


Git -> Manage Remotes -> +버튼 ->

Name: 원격 저장소 별칭

URL: 아까 복사한 레포지토리 URL 입력

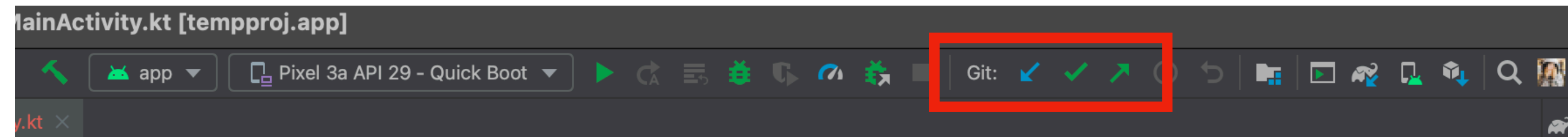
다 작성했으면 OK버튼 클릭



Git Remotes에 정상적으로 뜬다면 OK버튼 클릭

안드로이드 스튜디오에서 커밋하기

안드로이드 스튜디오에서 커밋하고 푸시하고 풀하기



체크표시 -> commit

- 커밋버튼 클릭 -> 팝업에서 커밋할 파일 선택 -> 커밋메시지 작성 -> 커밋 -> Code Analysis 뜨면 오류 없으면 커밋 (경고는 무시해도 됨)

위로 올라가는 화살표 -> push

- 푸시버튼 클릭 -> 푸시 할거 잘 되어 있다면 푸시 버튼 클릭

아래로 내려오는 화살표 -> pull

- 풀 버튼 클릭하면 알아서 다 해줌
- 가끔 협업하다 코드 겹치는 경우 병합할지 무시할지 정하는 팝업 나옴