

당근앱 - Fcm 푸시

3 firebase_messaging 연동하기 -1
Firebase 프로젝트 생성
Flutter package 세팅

Firestore 프로젝트 생성

1. Firebase 가입 및 프로젝트 생성 (console.firebase.google.com)



2. 프로젝트 이름 등록

× 프로젝트 만들기(1/3단계)

프로젝트 이름을 지정하여 시작하
기[?]

프로젝트 이름

fast-app-base

fast-app-base

☐ Firebase를 거래, 사업, 기술, 직업과 관련된 목적으로만 사용할 것을 확인합니다.

계속


× 프로젝트 만들기(2/3단계)


Firestore 프로젝트를 위한 Google 애널리틱스


무제한 무료 분석 솔루션인 Google 애널리틱스를 사용하면 Firebase Crashlytics, 클라우드 메시징, 인앱 메시지, 원격 구성, A/B 테스트, Cloud Functions에서 타겟팅, 보고 등을 이용할 수 있습니다.


Google 애널리틱스를 통해 다음 기능을 이용할 수 있습니다.

 A/B 테스트[?]

 장애가 발생하지 않은 사용자[?]

 Firebase 제품 전반에서 사용자 세분화 및 타
겟팅[?]

 이벤트 기반 Cloud Functions 트리거[?]

 제한 없는 무료 보고[?]

☒ 이 프로젝트에서 Google 애널리틱스 사용 설정
권장

이전

계속

3. Google Analytics 추가

× 프로젝트 만들기(3/3단계)

Google 애널리틱스 구성

Google 애널리틱스 계정 선택 또는 만들기 ②

 Default Account for Firebase

새 계정 만들기

Google 애널리틱스 속성이 생성되고 Firebase 프로젝트에 연결됩니다. 이 연결을 통해 제품 간에 데이터 흐름이 활성화됩니다. Google 애널리틱스 측에서 Firebase로 내보낸 데이터에는 Firebase 서비스 약관이 적용되지만 Google 애널리틱스로 가져온 Firebase 데이터에는 Google 애널리틱스 서비스 약관이 적용됩니다. [자세히 알아보기](#)

[이전](#)

프로젝트 만들기

프로젝트를 만드는 중입니다. 기다려 주세요...

fast-app-base



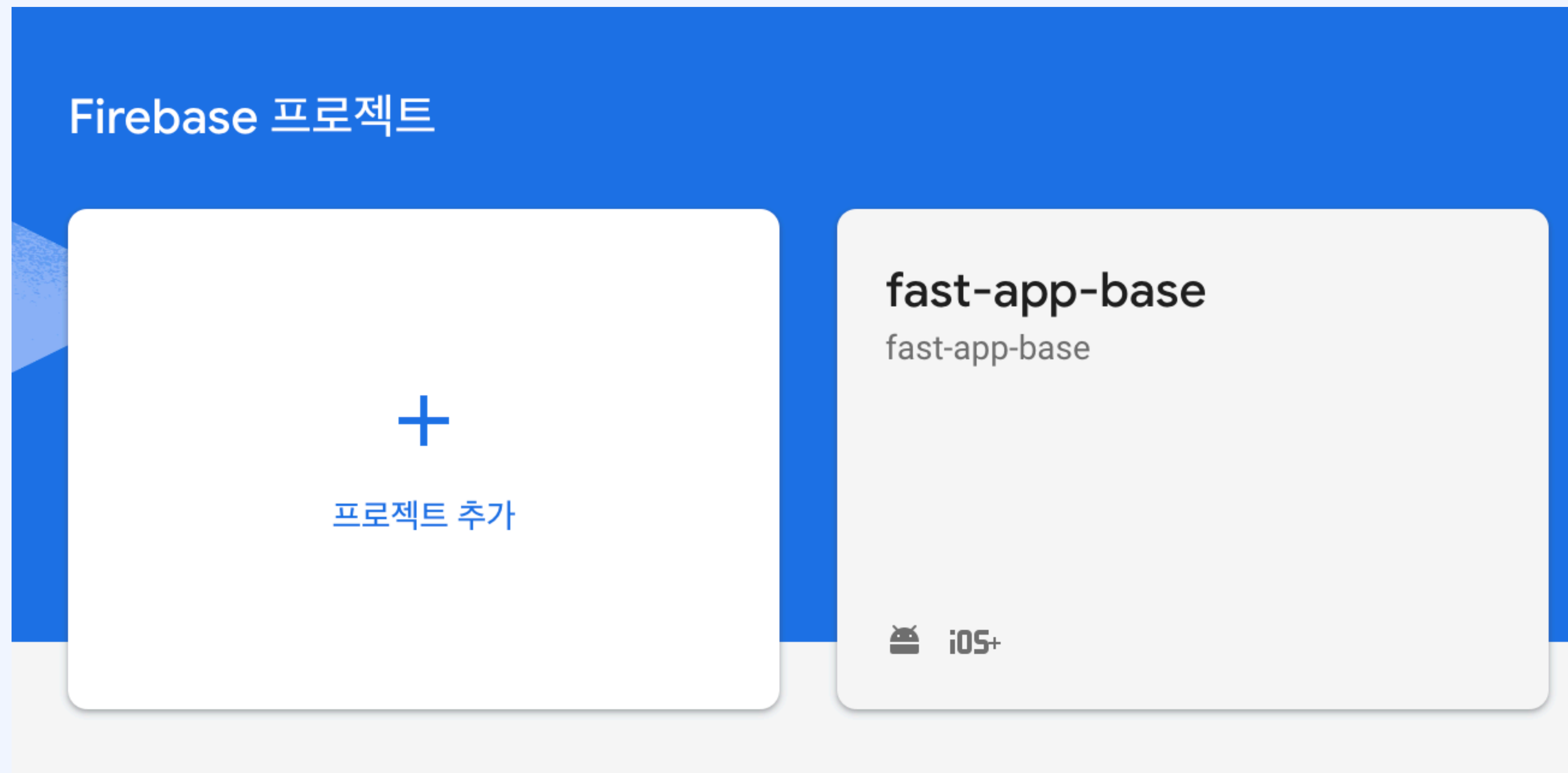
fast-app-base

✓ 새 프로젝트가 준비되었습니다.

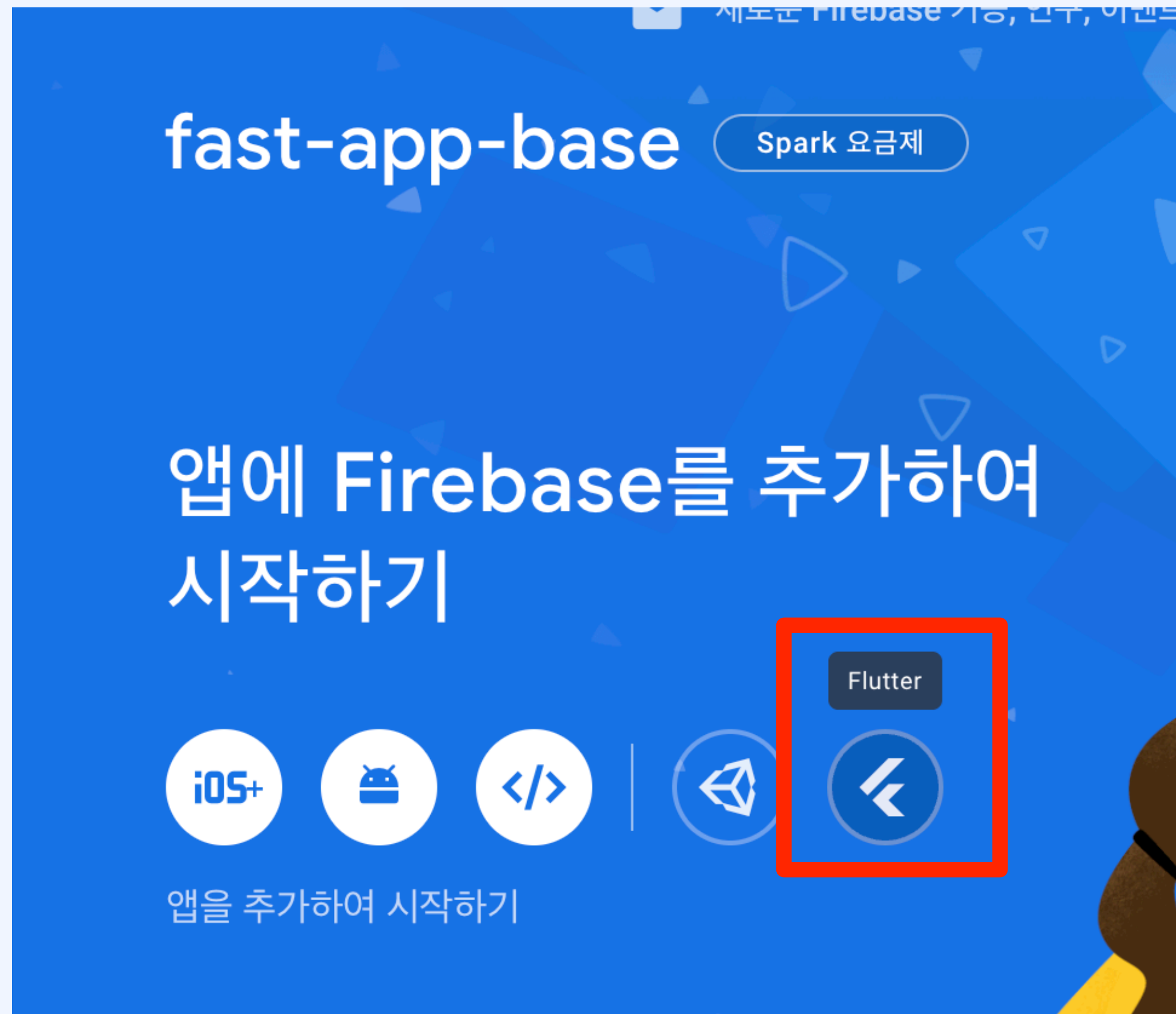
계속

Flutter package 세팅

1. Firebase 프로젝트 선택 (console.firebase.google.com)



2. 플러터 선택



3. Firebase CLI 설치 (링크 클릭하여 진행)

× Flutter 앱에 Firebase 추가

1 작업공간 준비

가장 쉽게 시작하는 방법은 FlutterFire CLI를 사용하는 것입니다.

계속하기 전에 다음 사항을 확인하세요.

- [Firebase CLI](#) 설치 및 로그인(`firebase login` 실행)
- [Flutter SDK](#) 설치
- Flutter 프로젝트 만들기(`flutter create` 실행)

다음

4. firebase login

```
→ daangn git:(lecture/chapter16_custom_package) x firebase login
```

```
i Firebase optionally collects CLI usage and o
ation to help improve our products. Data
with Google's privacy policy (https://po
nd is not used to identify you.
```

```
? Allow Firebase to collect CLI usage an
n? (Y/n) y
```

이렇게 하면 **Firebase CLI**에서 다음 작업을 할 수 있습
다.

- Google Cloud 데이터 확인, 수정, 구성, 삭제 및 Google 계정의 이메일 주소 확인
- 🔥 모든 Firebase 데이터 및 설정 확인 및 관리
- View your Cloud Platform projects

Firebase CLI 앱을 신뢰할 수 있는지 확인

민감한 정보가 이 사이트 또는 앱과 공유될 수 있습니다. 언제든지 **Google 계정**에서 액세스 권한을 확인하고 삭제할 수 있습니다.

Google이 데이터를 **안전하게 공유**하는 방법을 알아보세요.

Firebase CLI의 **개인정보처리방침** 및 **서비스 약관**을 확인하세요.

취소

허용

Woohoo!

Firebase CLI Login Successful

You are logged in to the Firebase Command-Line interface. You can immediately close this window and continue using the CLI.

5. Firebase CLI activate

2 FlutterFire CLI 설치 및 실행

디렉터리에서 다음 명령어를 실행합니다.

```
$ dart pub global activate flutterfire_cli
```



그런 다음 Flutter 프로젝트 디렉터리의 루트에서 다음 명령어를 실행합니다. **cd daangn**

```
$ flutterfire configure --project=fast-app-base
```



이렇게 하면 플랫폼별 앱이 Firebase에 자동으로 등록되고 `lib/firebase_options.dart` 구성 파일이 Flutter 프로젝트에 추가됩니다.

[이전](#)[다음](#)

6. flutterfire configure --project=fast-app-base

```
? Which platforms should your configuration support (use arrow keys & space to select)? >
✓ android
✓ ios
  macos
  web
```

```
✓ Which platforms should your configuration support (use arrow keys & space to select)? · ios, a
ndroid
i Firebase android app com.example.fast_app_base is not registered on Firebase project fast-app-
base.
i Registered a new Firebase android app on Firebase project fast-app-base.

i Firebase ios app com.example.fastAppBase is not registered on Firebase project fast-app-base.

:: Registering new Firebase ios app on Firebase project fast-app-base.
  : Registering new Firebase ios app on Firebase project fast-app-base.
  :: Registering new Firebase ios app on Firebase project fast-app-base.
    i Registered a new Firebase ios app on Firebase project fast-app-base.

? The files android/build.gradle & android/app/build.gradle will be updated to apply Firebase co
nfigurat? The files android/build.gradle & android/app/build.gradle will be updated to apply Fir
ebase configurat✓ The files android/build.gradle & android/app/build.gradle will be updated to a
pply Firebase configuration and gradle build plugins. Do you want to continue? · yes

Firebase configuration file lib/firebase_options.dart generated successfully with the following
Firebase apps:

Platform  Firebase App Id
android   1:230649527295:android:9c59148605c73955cfc5ca
ios       1:230649527295:ios:ed335bff74f4b4c8cfc5ca
```

7. 코드 적용

3 Firebase 초기화 및 플러그인 추가

Firebase를 초기화하려면 새 `firebase_options.dart` 파일의 구성으로 `firebase_core` 패키지에서 `Firebase.initializeApp`을 호출합니다.

```
import 'package:firebase_core/firebase_core.dart';
import 'firebase_options.dart';

// ...

await Firebase.initializeApp(
  options: DefaultFirebaseOptions.currentPlatform,
);
```



그런 다음 사용할 Firebase 제품의 [Flutter 플러그인](#)을 추가하고 사용합니다.

참고: 애널리틱스 또는 Performance Monitoring을 사용하는 경우 몇 가지 추가 설정 단계를 수행해야 할 수도 있습니다.

이전

콘솔로 이동