AOS

Google 로그인 : Google Cloud에 앱 등록 ( 프로젝트 번호 : 305281391229 )

Oauth2.0 클라이언트 ID 생성

안드로이드 앱에서 idToken발급 받은 후 다시 구글로 AccessToken요청

발급 받은 AccessToken을 다시 서버로 전송

안드로이드 라이브러리

implementation 'com.google.android.gms:play-services-auth:20.1.0'

implementation 'com.google.firebase:firebase-auth-ktx:21.0.3'

Naver 로그인 : Naver Developer 사이트 앱 등록

클라이언트 ID와 클라이언트 Secret을 통해 서비스 활용

제공 정보(필수) : 회원 이름, 별명

관리자 ID 및 테스터 ID 등록을 통해 해당 사용자 서비스 이용 가능

안드로이드에서 accessToken발급 받아 서버로 전송

안드로이드 라이브러리

implementation 'com.navercorp.nid:oauth-jdk8:5.1.0'

Kakao 로그인 Kakao Delveloper 사이트 앱 등록

발급 받은 네이티브 앱키를 통해 서비스 활용

앱의 키 해시를 플랫폼에 등록한 후 서비스 이용 가능

제공 정보 동의 항목(필수) : 닉네임

안드로이드 라이브러리

implementation "com.kakao.sdk:v2-user:2.11.0"

setting.gradle 파일

dependencyResolutionManagement {

repositoriesMode.set(RepositoriesMode.FAIL\_ON\_PROJECT\_REPOS)

repositories {

maven { url 'https://devrepo.kakao.com/nexus/content/groups/public/' }

}

}

파이어베이스 스토리지 : 파이어베이스에 앱 등록

안드로이드 앱에 파이어베이스 연동

사용할 라이브러리 적용

implementation 'com.google.firebase:firebase-storage-ktx:20.0.1'