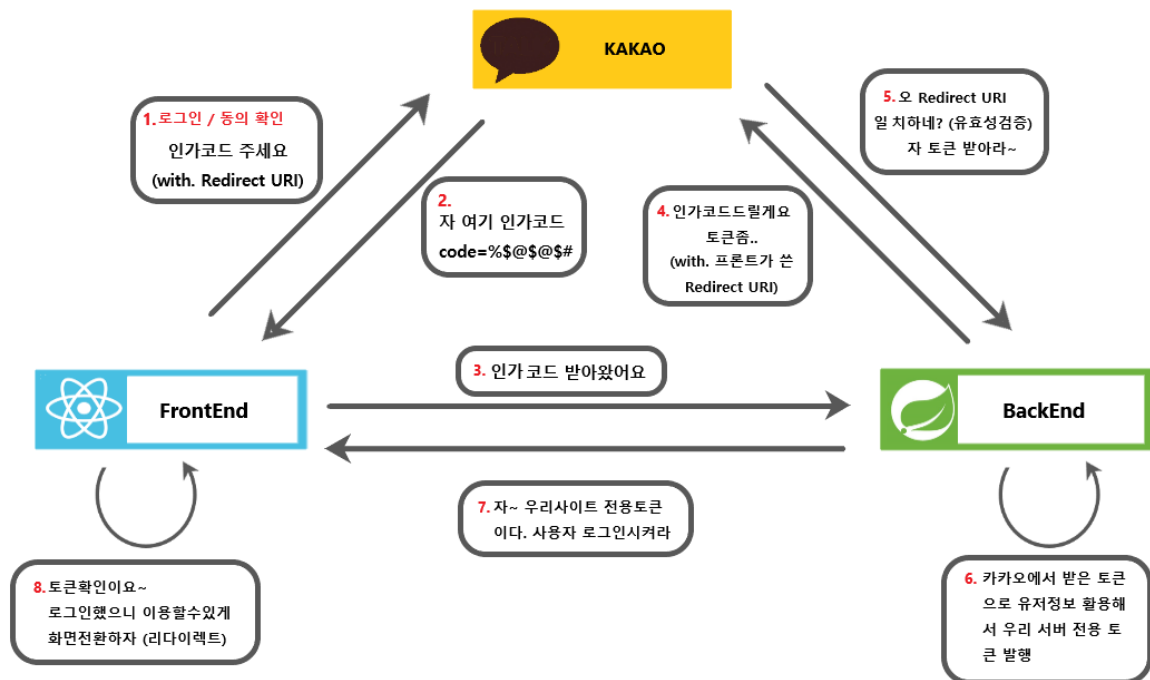




# 카카오 로그인

## REST API



- REST-API를 활용한 카카오 로그인 방법을 사용하였다.
- React - Spring 이 함께 작업하였다.
- 프론트엔드 : 카카오로부터 **인가코드**를 받고 받은 인가코드를 백엔드에 넘겨주는 역할을 하였다. (+ 마지막 리다이렉팅까지)
- 인가코드를 넘기면 백엔드로부터 우리 사이트 전용 토큰을 발급받았다.
- 백엔드 : 프론트로부터 인가 코드를 넘겨받고 카카오로부터 토큰을 발급받는다. 그리고 해당 토큰에 담긴 유저 정보를 활용해 프로젝트 전용 토큰으로 새롭게 발급 후 프론트에게 돌려준다.

(출처 - <https://data-jj.tistory.com/53>)

## ▶ Step 2.토큰 받기

1. 서비스 서버가 Redirect URI를 통해 전달받은 인가 코드로 **토큰 받기**를 요청합니다.
2. 카카오 인증 서버가 토큰을 발급하여 서비스 서버에 전달합니다.
  - 토큰은 액세스 토큰(Access token), 리프레시 토큰(Refresh token), ID 토큰(ID token) 세 종류입니다.
  - 토큰은 동의 화면을 통해 사용자 동의를 받은 **인가** 정보를 포함합니다.
  - ID 토큰은 **OpenID Connect** 사용 시에만 발급됩니다.

서비스 서버에서 카카오로 토큰 받기 요청 → 카카오 쪽에서 토큰 발급

## iOS


iOS에서 인가 코드, 토큰을 받은 후 로그인을 완료

→ **UserApi.shared.me**라는 메소드를 통해 토큰, 이메일, 닉네임 등을 서버에 보낼 수 있다.

(참고 - <https://doh-an.tistory.com/37>)

### Kakao Developers

이 문서는 Kakao SDK for iOS(이하 iOS SDK)를 사용한 카카오 로그인 구현 방법을 안내합니다. 카카오 로그인 구현에 필요한 로그인 버튼 이미지는 [도구] > [리소스 다운로드]에서 제공합니다. 해당 로그인

 <https://developers.kakao.com/docs/latest/ko/kakaologin/ios>

kakao developers

## 소셜로그인(카카오로그인) 총정리

iOS팀에서 카카오 로그인 구현 (인가코드 받기, 토큰 받기, 로그인 등)을 성공한 후, 사용자 정보 가져오기 메소드(UserApi.shared.me)를 통해서 필요한 정보(협의필요)를 서버에게 넘겨주면 서버 측 db에 저장