

NICE아이디 휴대폰본인확인 API

백엔드 개발로 프로젝트 참여 시 어떤 프로젝트이던 회원가입/로그인 기능은 필수로 구현할 것이다.

이전 경험했던 여러 프로젝트 진행 시 회원가입/로그인의 경우 했던 방법들은

1) 단순 사용자의 입력값을 통해 해당 정보를 User DB 에 저장하는 방법

2) 메일인증(SMTP)를 이용하여 해당 사용자의 유효성을 검증하는 방법을 진행하여 유효한 경우 해당 정보를 User DB 에 저장하는 방법을 구현했던 경험이 있어 이번 프로젝트에서 좀 더 실사용적인 회원가입 기능에 대한 구현에 열망이 있었다.

이번 프론트쪽이 모바일이었기에 고안해낸 방법이

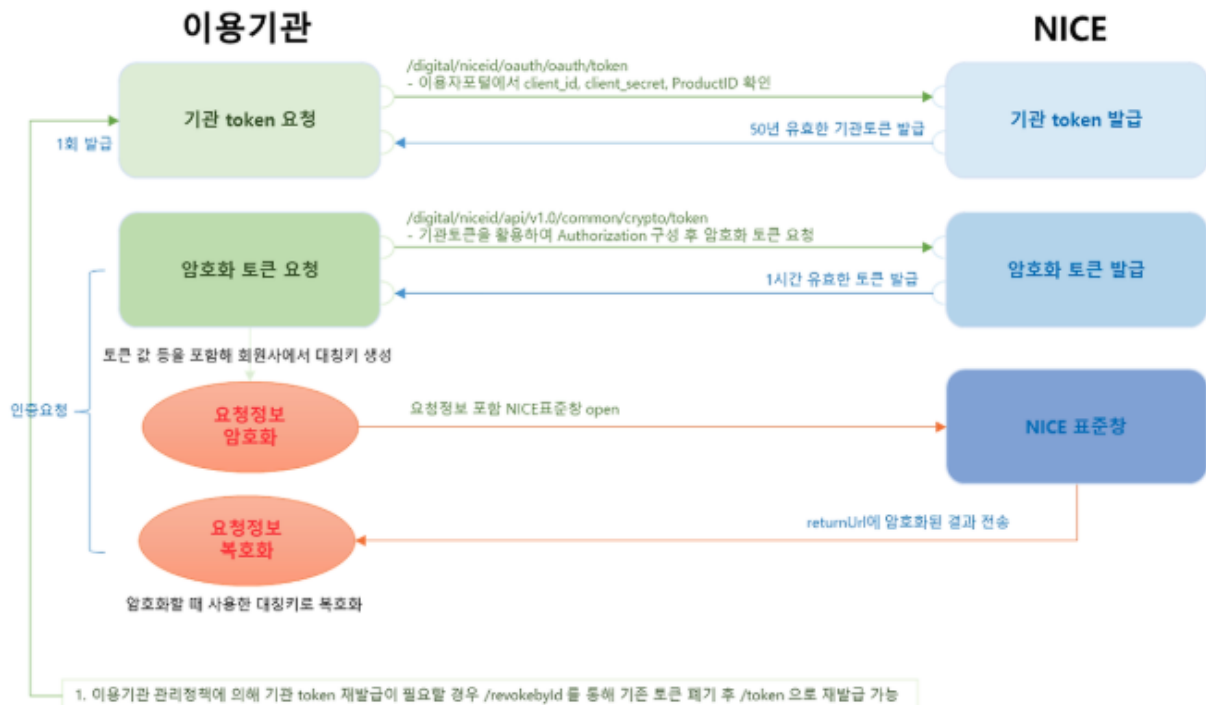
실시간 문자 메시지(SMS)로 인증 코드를 보내 사용자의 유효성을 검증하여 유효한 경우 해당 정보를 User DB 에 저장하는 방법을 생각하여 구현에 성공하였다. (해당 부분에 대한 정리한 결과물을 추후 업로드 할 예정)

하지만 좀 더 이 아이디어를 디벨롭하여 해당 사용자가 정말 현실에 존재하는 지에 대한 것을 고려하여 실제 여러 회원가입 서비스에 사용중인 NICE아이디 휴대폰본인확인 API 를 사용하고 싶었다.

The image shows a mobile application interface titled "PASS". Below the title, it says "이용 중이신 통신사를 선택해 주세요." (Please select the telecom provider you are currently using). There are four circular buttons arranged in a 2x2 grid, each containing a telecom provider's logo: SK telecom, kt, LG U+, and 알뜰폰 (smart save). Below these buttons, there are four checkboxes for agreement: "전체 동의" (Agree to all), "개인정보이용 동의" (Agree to personal information use), "서비스이용약관 동의" (Agree to service terms), "고유식별정보처리 동의" (Agree to unique identifier processing), and "통신사이용약관 동의" (Agree to telecom provider terms). At the bottom, there are two large buttons: "PASS로 인증하기" (Authenticate with PASS) and "문자(SMS)로 인증하기" (Authenticate with SMS).

해당 API 를 사용하기 위해 이전의 여러 API 사용 경험(카카오, 네이버, 구글)을 통해 간단히 API KEY 를 받아, 바로 테스트 해보고 사용해 볼 수 있을 줄 알았지만, 사업자 등록을 통한 신청 품만 되어 있었기에 현재 개인 문의 이메일을 보내 사용할 수 있을지 문의한 상태이다. 그래서 관련 기능을 사용하여 개인적으로 개발한 블로그를 찾아본 결과 갯수가 매우 한정적이고, 개인적으로 사용한 것인지 애매했다. 그리고 해당 API 승인을 받아야 API KEY 및 관련 설명을 자세히 접해 볼 수 있어, 일단 개발한 블로그들을 통해 분석해보았다.

NICE 표준창 서비스 요청



이 이미지 개요를 통해 API 요청에 대한 큰틀을 이용하고 이를 실제 프로젝트 진행 시 구조 흐름으로 바꾸어보았다.

