# SMS 문자 전송

기존 여러 프로젝트를 경험하면서 만든 회원가입/로그인 기능을 구현할 때 웹 프로젝트였기에 사용자 인증 관련으로 메일 인증을 사용했었지만, 이번 프로젝트의 경우 모바일 프로젝트이기에 SMS 문자 인증을통해 이를 구현하고 싶었다.

#### **SOLAPI**

#### 솔라피 블로그 - 모든 고객이 통하는 마케팅 메시지, SOLAPI

CRM을 통해 고객에게 더 나은 서비스를 제공하고 비즈니스의 성장을 이룰 수 있는 방법을 소개합니다. 대량문자, 카카오 알림톡 친구톡, 문 자 API연동, 앱발송, 웹발송, CRM자동화, 보이스톡



https://solapi.com/

SOLAPI 는 SMS 문자 전송을 해주는 API 제공하는 곳들 중 한 곳이다.

간단한 해당 사이트 회원가입을 통해 API 를 사용하기 위한 Key 발급, 이용 문서를 바탕으로 구현하였다.

# 구현

### **Spring Boot**

```
@RequestMapping("/user")
public class UserController {
    @Value("${solapi.api.key}") // solapi 에서 발급받은 key(aapl private String apiKey;

@Value("${solapi.api.secret}")
private String secretKey; // solapi 메서 발급받은 secret key
```

SMS 문자 전송 1

```
private DefaultMessageService messageService;
   @PostConstruct
    public void init() {
       // 반드시 계정 내 등록된 유효한 API 키, API Secret Key를 입력
       this.messageService = NurigoApp.INSTANCE.initialize(a
    }
    @PostMapping("/send-one")
    public SingleMessageSentResponse sendOne(@RequestBody Sen
       Message message = new Message();
       message.setFrom("01086167589"); // 발신
       message.setTo(sendOneRequestDto.getPhone()); // 수신
       message.setText("SMS 인증 테스트 문자입니다."); // 텍스트
       SingleMessageSentResponse response = this.messageServ
        return response;
   }
}
```

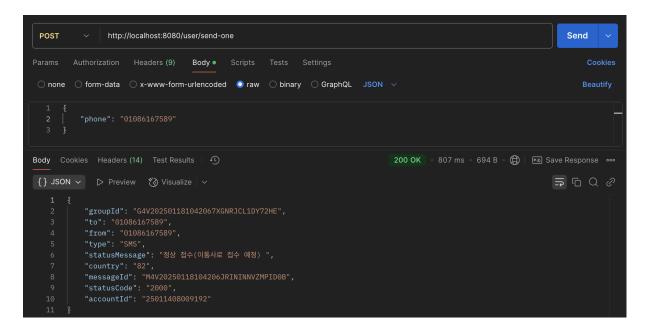
### application.yml

```
solapi:
api:
key: 발급받은 KEY
secret: 발급받은 SECRET KEY
```

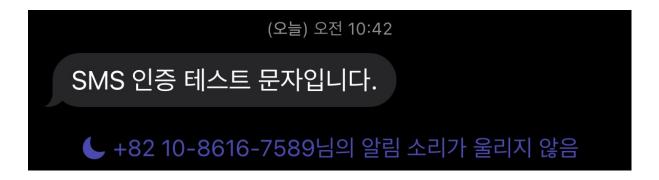
# 결과

#### **Postman**

SMS 문자 전송 2



#### 실제 사용자 모바일 환경(Phone)



SMS 문자 전송 3