

# Swagger

TEAMLAB 박원영  
2021.02.08

# REST API

REST : 자원을 이름으로 구분하여 상태를 주고 받는 모든 것

- 자원(**RESOURCE**) - URI
- 행위(**Verb**) - HTTP METHOD
- 표현(**Representations**) - JSON, XML

REST API : REST 기반 서비스 API 구현

- 간단한 호출
- 원 프로그램과의 독립성

REST API 문서화

문서 자동화

가독성

# Swagger

Open Api Specification을 위한 Framework

REST API 스펙 명세 및 관리 프로젝트

flask\_restplus : Flask용 Swagger tool

```
pip install flask_restplus
```

<https://swagger.io/>

# flask\_restplus

계산기 실습

감사합니다.

## 참 고

[https://nurilab.github.io/2020/04/19/we\\_do\\_swagger/](https://nurilab.github.io/2020/04/19/we_do_swagger/)

<https://gmlwjd9405.github.io/2018/09/21/rest-and-restful.html>

<https://flask-restplus.readthedocs.io/en/stable/api.html>