

사용 언어 : Python

프레임워크: Django (restful framework), Bootstrap, ajax ..

## Project

- | patient\_statistics (Home directory)

- | setting.py > 앱과 기타 설정들입니다. Migrate 진행 전 반드시 Database 란을 my\_setting.py에 기입해 작성해주십시오. (my\_setting.DATABASE)

- | templates

- | base.html > 모든 templates의 기본 틀입니다.

- | home.html > 홈입니다. 상단 간단한 링크와 이후 기능 추가 시 필요하여 제작하였습니다.

- | patients (환자 유형별 통계 APP)

- | models.py > 데이터베이스를 담은 6가지 모델입니다. 주로 person과 visit occurrence만 사용하였습니다.

- | serializers.py > 데이터를 JSON으로 바꾸기 위해 사용하였습니다.

- | view.py > Template view와 JSON형태로 데이터를 Response 하는 data list view로 나누어져 있습니다.

- | templates

- | patients\_all.html > 환자 유형별 통계를 나타냅니다. 데이터를 한꺼번에 가져와 차트 바와 표로 표현했습니다.

- | visit (방문 유형 및 환자 유형별 방문 횟수)

- | models.py, serializers.py, views.py

- | templates

- | visit\_parameter.html 유형별로 나누어 각각에 대한 방문횟수를 제공하는 API 입니다. 차트 바로 그릴 수 있지만 나누는 정보가 적어 사용하지 않고 간단히 표로 표현했습니다.