

Django Tutorial

(2018 봄학기) 소프트웨어 개발의 원리 및 실제

2018. 03. 20 (화)

공지사항

1. 실습 조 편성

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd-C1uZdQVwOhf1tAo0WwEor1uIjANdSzJB1F4h-NGF8p9XsEiA/viewform>

3 월 21 일 (수요일) 까지 .

오늘의 실습 내용

1. Python 및 기본 라이브러리 설치

2. Django Tutorial

Python 및 기본 라이브러리 설치 (Ubuntu)

```
sudo apt-get install python3  
sudo apt-get install python3-dev  
sudo apt-get install python3-pip  
sudo pip install django
```

More Info: <http://djangopackages.readthedocs.io/en/latest/install.html>

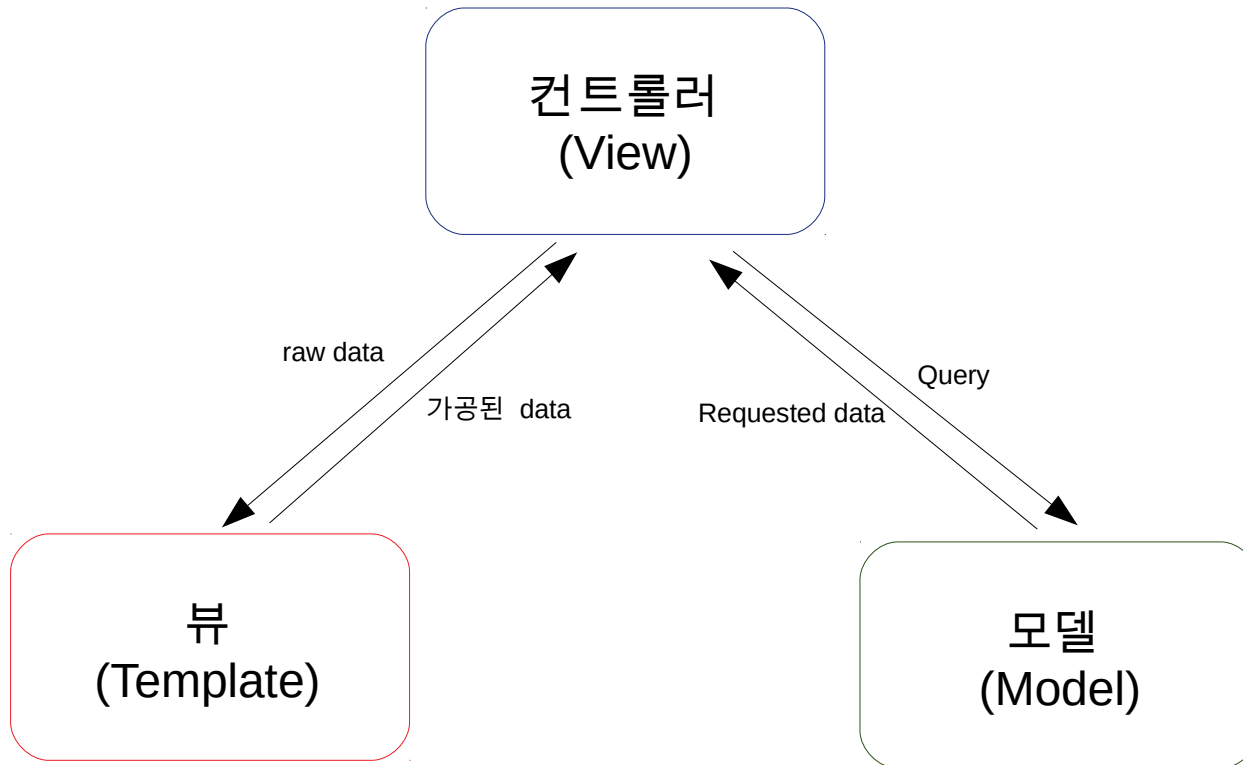
Django Tutorial

Django?

The **web framework** for perfectionists with deadlines.

Django Tutorial

Model-View-Controller



Model, View, Template

Model, View, Template

App 에서 사용될 Data

Model, View, Template

app 의 logic 을 작성하는 곳 . Model 에서 필요한 정보를 받아서 template 에 전달 .

Model, View, Template

“≡”

Model, View, Template

“ 틀 ”

Example) 나는 {{ first }} 학과의 {{ second }} 학번 {{ third }} 이다 .

Django Tutorial

1. 한글 Tutorial :

<https://docs.djangoproject.com/ko/2.0/intro/>

2. 영어 Tutorial :

<https://docs.djangoproject.com/en/2.0/intro/>

Django Tutorial

1. 숙제 : **Tutorial 4** 번까지 따라가서 결과물 보여주기 .(다음 실습시간 까지 . 어렵지 않아요 !)