

# 2Django\_contents

## 이 과정을 통해서 배울 내용들

- 파이썬 언어 활용 능력
- 웹 애플리케이션 기본 로직
- 장고를 통한 애플리케이션 제작
- 웹 애플리케이션에 대한 기초 지식

실제로 파이썬으로 필요한 기능이나 프로그램을 간단하게 만들 수 있다고 한다. ex) 특정 게시판에 **크롤링**해 나의 **메일로 전송**하게 하는 **프로그램**을 만들어 서버에 올려 두고 사용하는 기능 등. 이 과정에서 Q-A 과정을 갖자.

질문에 답변하고, 스스로 질문하는 기회를 통해 더 많은 것을 배울 수 있을 것이다.

## 프로젝트를 통해 배울 내용들

- To do list 만들기
  1. 웹 애플리케이션의 기본 구조(장고, MVC패턴)
  2. 프로젝트 초기 세팅하는 방법과 이유
  3. 기초적인 CRUD(create, read, update, delete) 기능 구현
- 맛집 공유 사이트 만들기
  1. 이메일 보내기(구글의 SMTP서버)
  2. Database 활용
  3. 웹 애플리케이션 배포 (PythonAnywhere 서비스)
- 엑셀 계산 사이트 만들기 (추후 가계부 만들고 싶다. with Pivot)
  1. 이메일 인증을 통한 회원 가입 기능 구현
  2. 파일 업로드 기능 구현
  3. 엑셀 파일을 계산
  4. 로그인 / 로그아웃 / 접근 권한

- 파일 저장 사이트 만들기

1. 앞의 3개 프로젝트에서 학습한 내용을 바탕으로 직접 구현