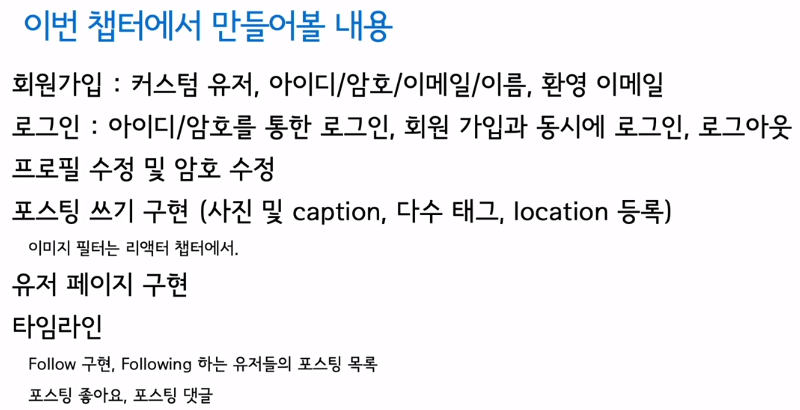
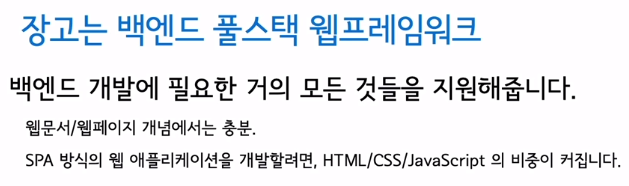
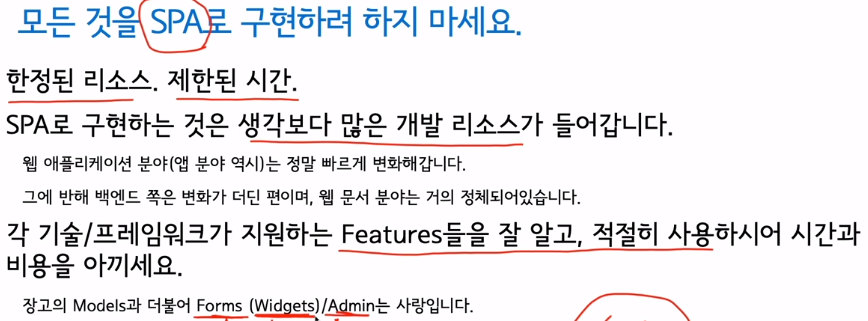
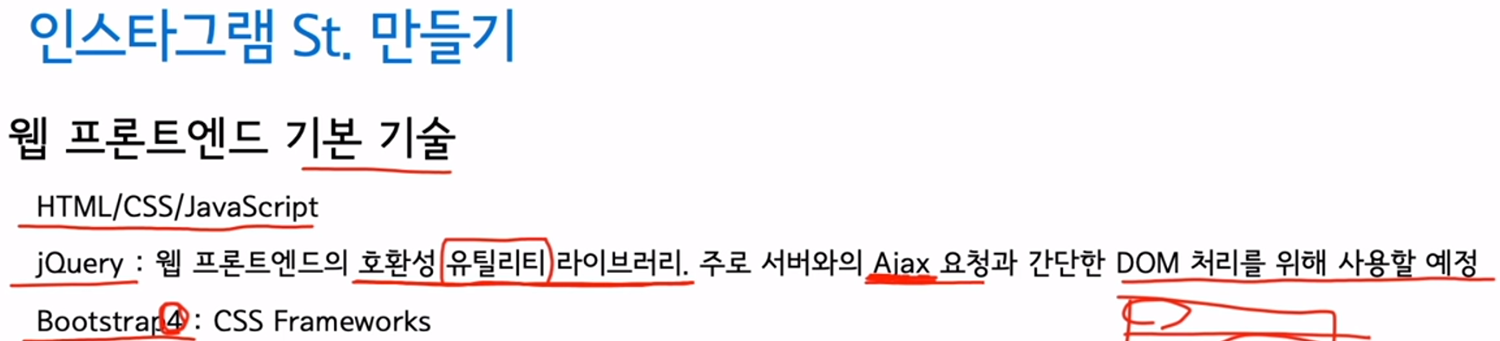
# 챕터7 – 비SPA 방식으로 장고 Forms/Views를 적극 활용한 인스타그램 St 만들기

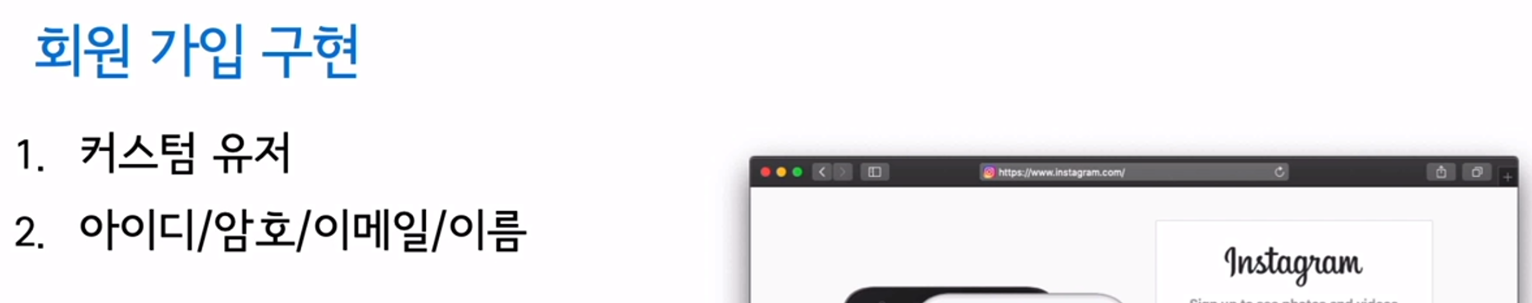
## 01 - Overview







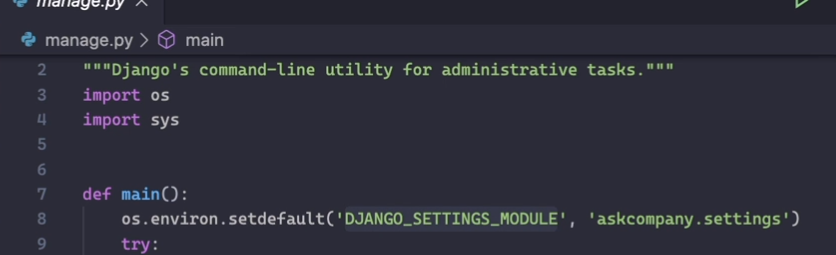




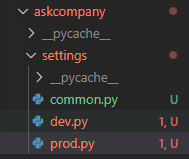
## 02 – 프로젝트 생성 및 초기 프로젝트 환경 설정

로컬에서 장고 프로젝트의 진입점은 manage.py 이고, 서비스 구동할 때는 wsgi.py와 asgi.py가 서버 프로그램의 진입점이다.

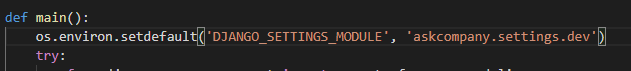
Manage.py에서



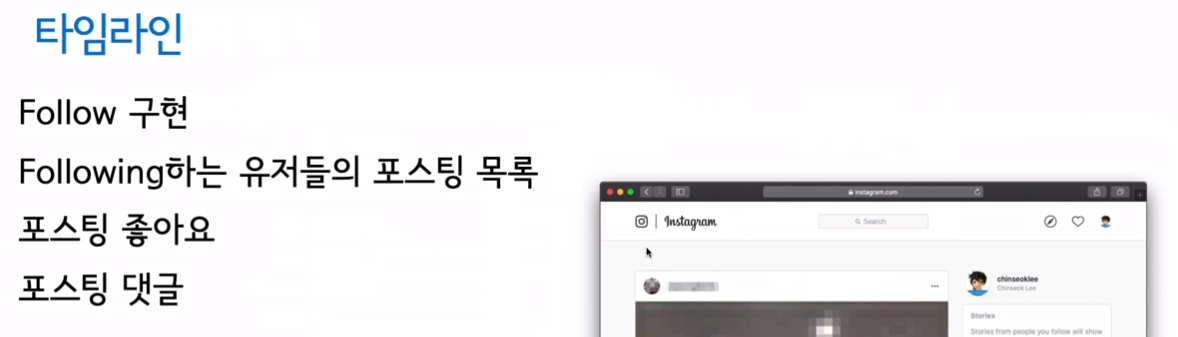
프로그램이 시작했을 때 환경변수 목록에서 ‘DJANGO\_SETTINGS\_MODULE’이 없다면 ‘askcompany.settings’ 값을 대신 환경변수 값으로 지정하겠다는 의미이다.



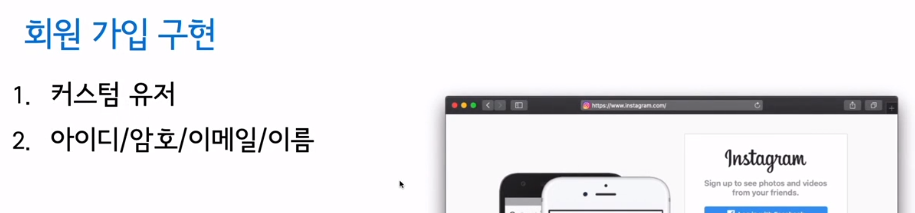
처럼 기존 settings.py 파일을 settings 폴더를 생성하여 하위로 옮겼으므로 manage.py, wsgi.py, asgi.py 에서 settings 파일 경로를 각각 개발,운영 환경에 맞는 설정으로 바꿔야 한다.

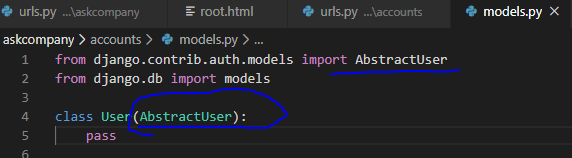


03 Bootstrap4를 활용한 기본 레이아웃 구현



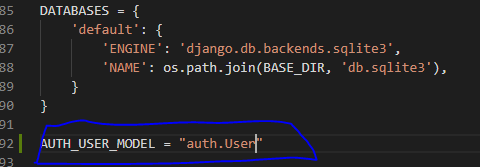
04 커스텀 유저 지정 및 회원가입 구현





장고에서 User model이 꼭 가져야될 필요 스펙들이 있는데, 그런 내용들은 AbstractUser 라는 추상화 모델을 통해서 지원하고 있다.

그래서 User 모델을 만들 때 필히 AbstractUser 모델을 상속받아 사용하는 것이 좋다.



기본적으로 AUTH\_USER\_MODEL 이라는 값은 “auth.User”으로 설정되어 있다.

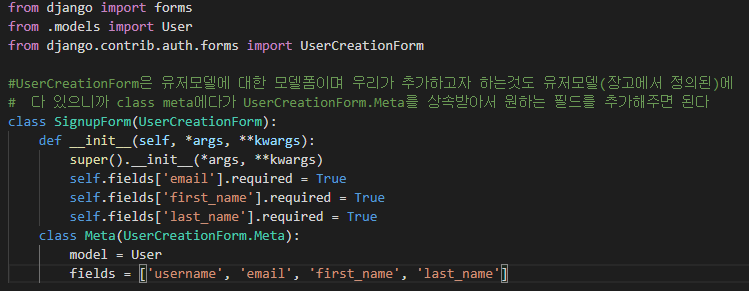
auth라는 앱에 있는 User 모델을 현재 프로젝트에 대한 기본 장고 모델로 쓰겠다는 의미이다.

따라서 장고 기본 auth.User 모델을 쓰는 것이 아니라 다른 custom user 모델을 만들어 쓸 경우 미리 위 설정을 끝마치고 db migrate를 해야 한다.

새로운 custom user model 생성 설정을 안한상태에서 db migrate를 하면 기본 User Model에 대한 테이블이 바뀌기 때문이다.



회원가입할 때 사용할 수 있는 UserCreationForm을 장고에서 이미 잘 만들어 놓은게 있으니 활용하면 좋다.



또한 위처럼 기존 정의된 함수를 오버라이딩해서 원하는 기능을 추가할 수 있다.

#24:44