

장고 차근차근 시작하기

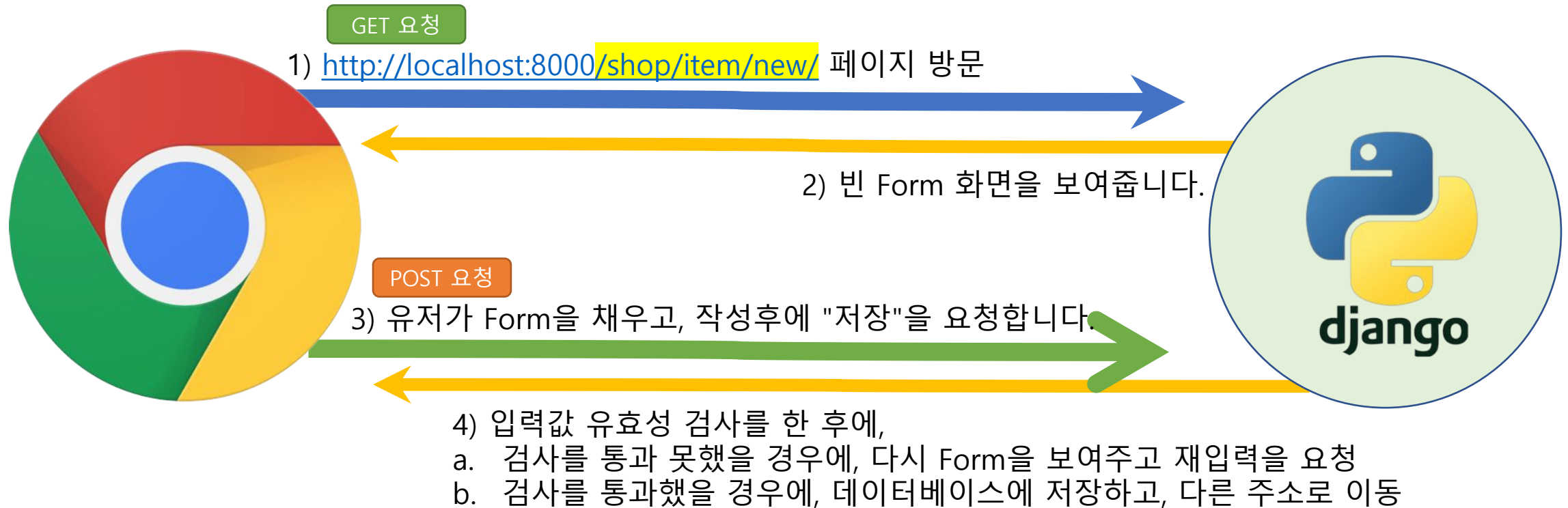
Second Edition

당신의 파이썬/장고 페이스메이커가 되겠습니다. ;)

EP30. 장고 Form을 통해, 글 생성/수정 구현하기

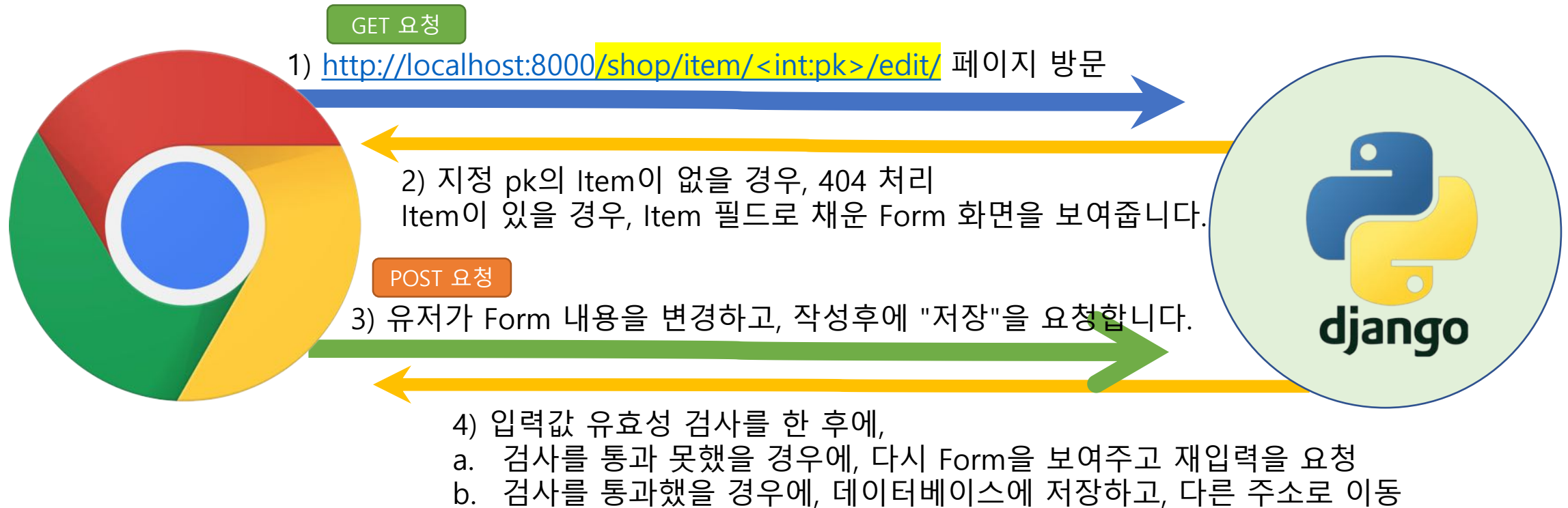
지난 슬라이드 내용

장고 스타일로 Item New ([관련 커밋](#))



지난 슬라이드 내용

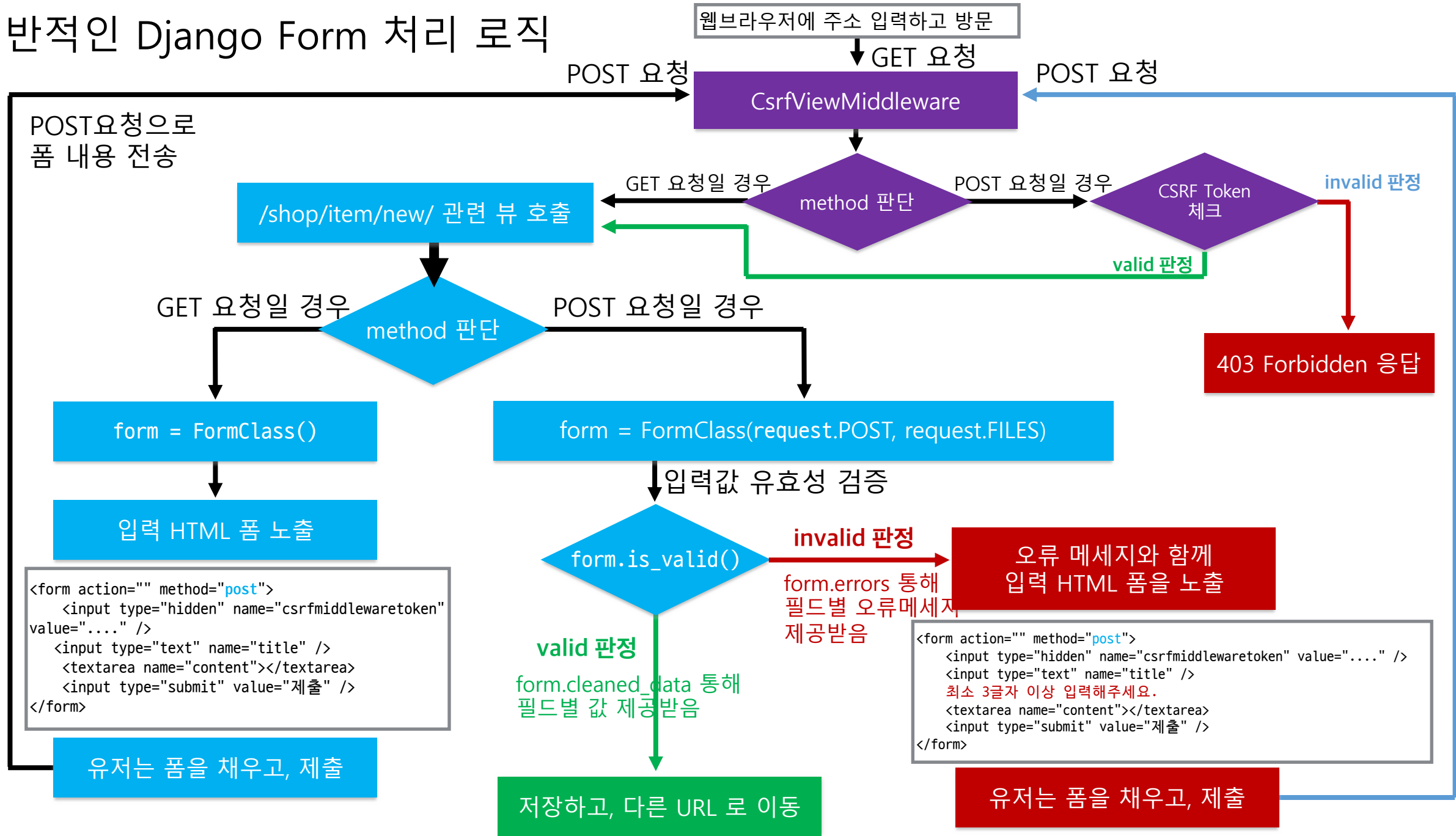
장고 스타일로 Item Edit ([관련 커밋](#))



Django Form

- 장고를 더욱 장고스럽게 만들어주는 주옥같은 Feature
- Model 클래스와 유사하게 Form 클래스를 정의
- 주요 역할 : 커스텀 Form 클래스를 통해 ...
 - 입력폼 HTML 생성
 - 입력폼 값 검증 (Validation) 및 값 변환
 - 검증을 통과한 값들을 사전타입으로 제공

일반적인 Django Form 처리 로직



```
<form action="" method="post">
  <input type="hidden" name="csrfmiddlewaretoken" value="...." />
  <input type="text" name="title" />
  <textarea name="content"></textarea>
  <input type="submit" value="제출" />
</form>
```

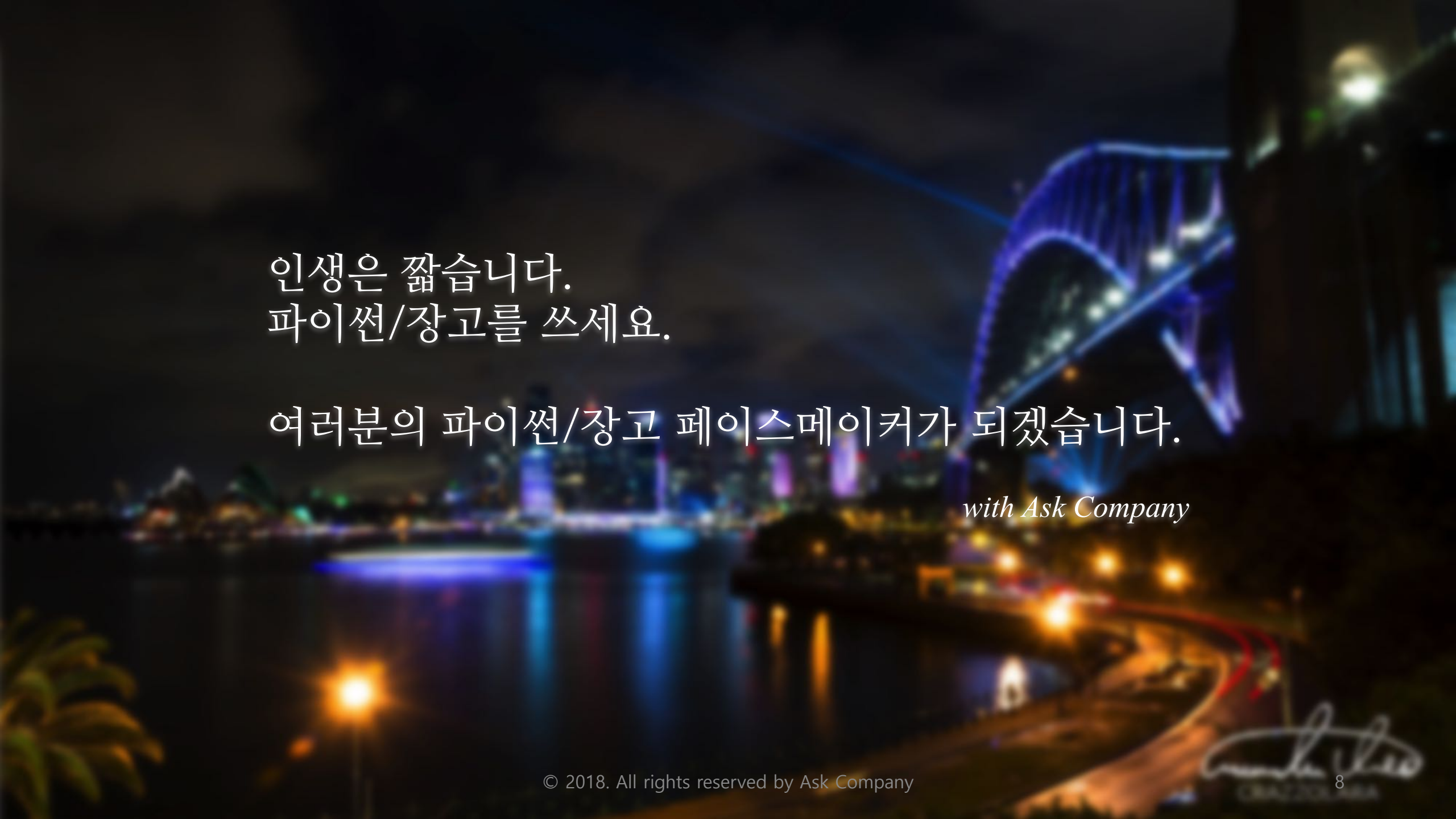
```
<form action="" method="post">
  <input type="hidden" name="csrfmiddlewaretoken" value="...." />
  <input type="text" name="title" />
  최소 3글자 이상 입력해주세요.
  <textarea name="content"></textarea>
  <input type="submit" value="제출" />
</form>
```

Django 스타일의 Form 처리

- 폼 처리 시에 같은 URL (즉, 같은 View)에서 GET/POST로 나눠 처리
 - GET 방식 요청
 - 입력폼을 보여줍니다.
 - POST 방식 요청
 - 데이터를 입력받아 유효성 검증 과정을 거칩니다.
 - 검증 성공 시 : 해당 데이터를 저장하고 SUCCESS URL로 이동
 - 검증 실패 시 : 오류메세지와 함께 입력폼을 다시 보여줍니다.

구현순서

- Model
 - 생성할 Model에 맞춰 Form 클래스를 정의
 - ModelForm을 이용하면, Model 내역에 맞게, 손쉽게 정의 가능
- View
 - Form 클래스를 활용하는, 범용 스타일로 구현
 - 하나의 View에서 하나의 Form, 하나의 Model을 다룹니다.
- Template
 - 거의 모든 View를 커버할 수 있는, 범용 템플릿 코드로 구현
 - 개별 Form 위젯에
 - 물론 커스텀으로 만드실 수도 있습니다.

A nighttime photograph of a cityscape featuring a bridge with blue and white lights. The lights are reflected in the water below. The sky is dark, and the overall scene is illuminated by the city lights.

인생은 짧습니다.
파이썬/장고를 쓰세요.

여러분의 파이썬/장고 페이스메이커가 되겠습니다.

with Ask Company