

장고 차근차근 시작하기

Second Edition

당신의 파이썬/장고 페이스메이커가 되겠습니다. ;)

EP24. 자주 사용하는 템플릿 태그

장고 템플릿 태그 ([장고 공식문서](#))

- 함수/클래스 형태로 구현하여, 템플릿에 등록
 - 원하는 개수 만큼의 인자를 받을 수 있습니다.
 - 템플릿에 따라 현재 템플릿 내 Context를 받을 수도 있습니다.
- 언제 사용하는가?
 - 단순 값 변환이 아닌, 다양한 처리가 필요할 때
 - ex) for/endfor, if/endif, ifchanged 등
 - 템플릿 필터보다 많은 인자 처리가 필요할 때
- 필터에서 취하는 인자 (0개 이상~)

기본 태그

- [extends](#) : 템플릿 상속
- [load](#) : 빌트인 템플릿태그/필터 외에 추가 로딩
 - 각 장고앱의 templatetags/ 디렉토리 내, 파일명을 지정
(django/contrib/humanize/templatetags/[humanize.py](#))
- [include](#) : 템플릿 가져오기
 - 현재의 context가 그대로 전달.
 - with옵션을 통해 추가 키워드 인자 전달
 - only 추가옵션을 통해 지정
- [block](#) ... endblock : 블록 영역 지정
 - 템플릿 상속을 위한 영역 지정
- [comment](#) ... endcomment : 주석 영역 지정

조건문 / 반복문

- [if](#) ... elif ... else ... endif : 조건문
- [ifchanged](#) ... endifchanged : 대상 값이 변경될 시에, 렌더링
 - 인자없이 사용할 경우
 - 대상 값 : 해당 블록에 속한 템플릿 내역
 - 인자를 1개 이상 사용할 경우
 - 대상 값 : 인자 목록
- [for](#) ... empty ... endfor : 반복문
 - empty는 해당 Iterable Object가 비었을 때, 수행

템플릿 태그 (1)

- lorem : 무작위 채우기 텍스트 생성 ([한글 로렘입숨 생성기](#))
 - {% lorem 횟수 단어_단락_선택 랜덤여부 %}
 - 횟수 : 디폴트 1
 - 단어_단락_선택 : 단어(w), HTML단락(p), PlainText단락(b, 디폴트)
- spaceless ... endspaceless
 - HTML 태그 사이의 공백을 모두 제거
- url : URL Reverse
- verbatim ... endverbatim
 - 해당 영역에 대해서 템플릿 엔진 처리를 하지 않습니다.

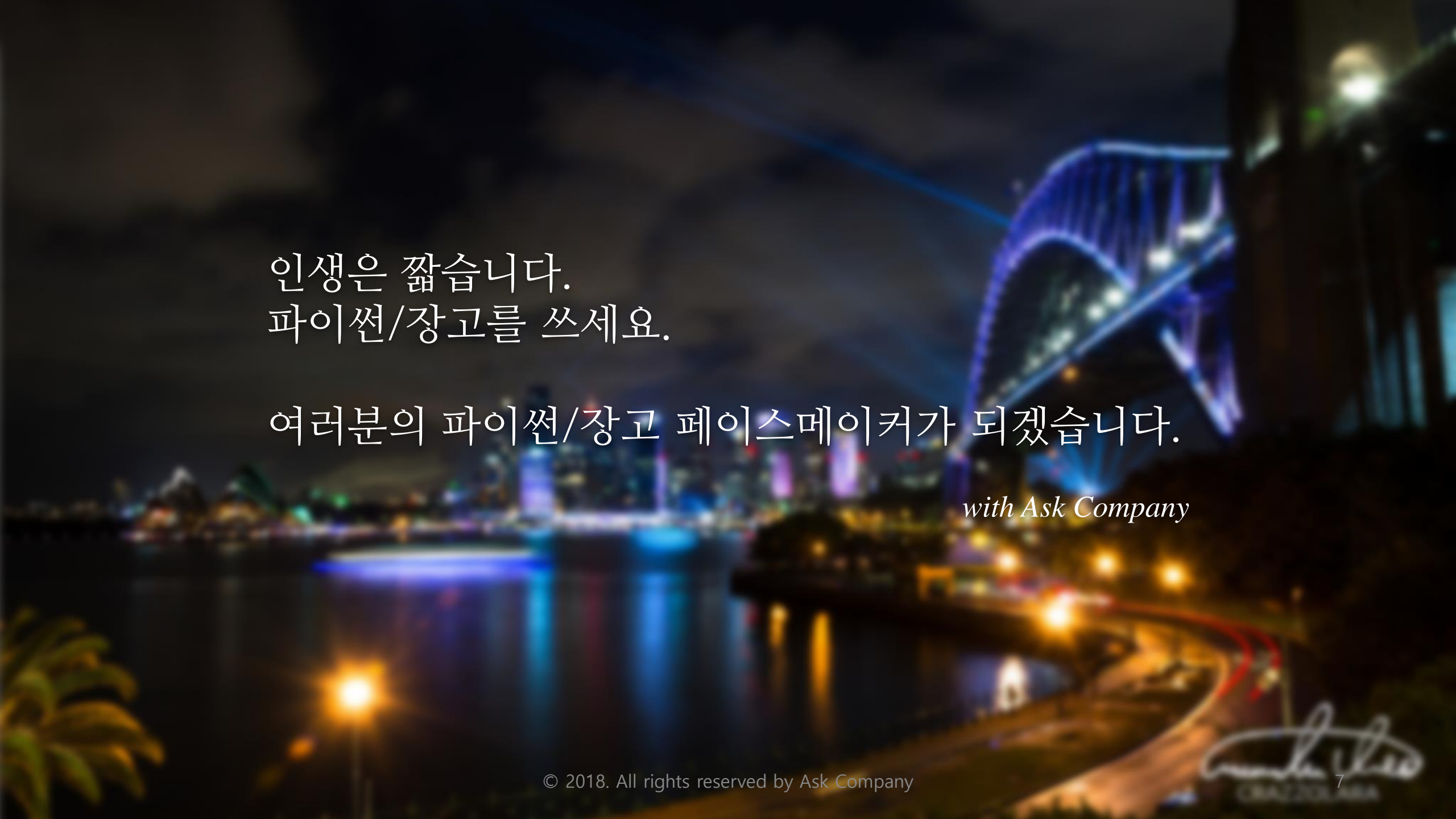
```
{% verbatim %}  
    {{if dying}}Still alive.{{/if}}  
{% endverbatim %}
```

템플릿 태그 (2)

- with ... endwith
 - 템플릿 단계에서 변수 생성 문법

총 {{ business.employees.count }}명의 직원이 있습니다.
{{ business.employees.count }}명의 직원 중에 3명이 업무 중에 있습니다.

```
{% with total=business.employees.count %}  
    총 {{ total }}명의 직원이 있습니다.  
    {{ total }}명의 직원 중에 3명이 업무 중에 있습니다.  
{% endwith %}
```

A nighttime photograph of a cityscape featuring a bridge with blue and white lights, a body of water reflecting the lights, and a curved road with streetlights in the foreground. The background shows a city skyline with various lights.

인생은 짧습니다.
파이썬/장고를 쓰세요.

여러분의 파이썬/장고 페이스메이커가 되겠습니다.

with Ask Company