

# HomeWork

---

## 한국어로 번역하기

1-1. django 프로젝트를 한국어로 제공하기 위해 번역이 필요하다. 이 설정을 위해 settings.py에 어떤 변수 그리고 어떤 값을 할당해야 하는지 작성하시오.

- LANGUAGE\_CODE = 'ko\_kr'

1-2 추가로 settings.py에 '이 변수'가 활성화인 상태여야 1-1번 변수를 설정할 수 있다고 한 다. '이 변수'는 무엇인가?

- USE\_I18N

---

## 경로 설정하기

다음은 어떤 django 프로젝트의 urls.py의 모습이다. 주소 '/ssafy'로 요청이 들어왔을 때 실행되는 함수가 pages 앱의 views.py 파일 안 ssafy 함수라면, 요청에 응답하기 위해 빈칸 (a)에 추가되어야 할 코드를 작성하시오

```
from django.contrib import admin
from django.urls import path
from pages import views

urlpatterns = [
    path(__ (a) __),
    path('admin/', admin.site.urls),
]
```

- 'ssafy/', views.ssafy, name='ssafy'

---

## Django Template Language

아래 링크를 참고하여 각 문제들을 해결하기 위한 코드를 작성하시오. <https://docs.djangoproject.com/en/3.2/ref/templates/builtins/>

1. menu 리스트를 반복문으로 출력하시오
  - menu

```
{% for __ (a) __ in menus %}
    <p>{{ menu }}</p>
{% endfor %}
```

2. post 리스트를 반복문을 활용하여 0번 글 부터 출력하시오

- forloop.counter0 - 0부터 출력
- forloop.counter - 1부터 출력

```
{% for post in posts %}
    <p>{{ __ (a) __ }}번 글 : {{ post }}</p>
{% endfor %}
```

3. userlist가 비어있다면 현재 가입한 유저가 없음을 출력하시오

- empty

```
{%for user in users %}
    <p>{{ user }}</p>
{%__ (a) __%}
    <p>현재 가입한 유저가 없습니다.</p>
{% endfor %}
```

4. 첫번째 반복문일때와 아닐때를 조건문으로 분기처리하시오

```
{%for ?? in ??? %}
    {% if forloop.first %}
        <p>첫번째 반복문입니다</p>
    {% else %}
        <p>첫번째 반복문이 아닙니다</p>
    {% endif %}
<% endfor %>
```

5. 출력된 결과가 주석과 같아지도록 하시오

```
<!-- 5 -->
<p>{{ 'hello'|length}}</p>

<!--My Name Is Tom-->
<p>{{ 'my name is tom'|title}}</p>
```

6. 변수 today에 datetime 객체가 들어있을 때 출력된 결과가 주석과 같아지도록 작성하시오

```
y년 m월 d일 (D) A h : i
```

```
<!-- 2020년 02월 02일 (sun) PM 02:02 -->
{{ today|data:"__(a)_" }}
```

## Form tag with Django

```
<form action='/create' method='GET'>
<label for="title">title : </label>
<input type="text" name="title" id="title">

<label for="content">content : </label>
<input type="text" name="content" id="content">

<label for="my-site">my-site : </label>
<input type="text" name="my-site" id="my-site">

<input type="submit">
</form>
```

1. action이 하는 일
  - form 태그의 데이터를 보낼 위치를 지정한다.
2. 지문의 코드 중 method가 가질 수 있는 속성값을 작성하시오
  - GET, POST
3. `https://127.0.0.1:8000/create/?title=안녕하세요&content=반갑습니다&my-site=파이팅`