

- ❖ 학습해야 할 내용
 - ✓ Django
 - ✓ Django Template Language
 - ✓ HTML form tag

1. 한국어로 번역하기

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

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

2. 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),
]
```



Django Template Language

아래 링크를 참고하여 각 문제들을 해결하기 위한 코드를 작성하시오.

https://docs.djangoproject.com/en/3.1/ref/templates/builtins/

1) menus 리스트를 반복문으로 출력하시오.

```
{% for __(a)__ in menus %}
  {{ menu }}
{% endfor %}
```

2) posts 리스트를 반목문을 활용하여 0번 글부터 출력하시오.

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

3) users 리스트가 비어있다면 **현재 가입한 유저가 없습니다.** 텍스트를 출력하시오.



4) 첫 번째 반복문일 때와 아닐 때를 조건문으로 분기처리 하시오.

```
{% __(a)__ forloop.first %}
  첫 번째 반복문 입니다.
{% __(b)__ %}
  첫 번째 반복문이 아닙니다.
{% endif %}
```

5) 출력된 결과가 주석과 같아지도록 하시오.

```
<!-- 5 -->
{{ 'hello'|__(a)__ }}
<!-- My Name Is Tom -->
{{ 'my name is tom'|__(b)__ }}
```

6) 변수 today에 datetime 객체가 들어있을 때 출력된 결과가 주석과 같아지도록 하시

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



❖ Form tag with Django

다음은 form tag 에 관한 문제이다. 올바른 답을 작성하시오.

```
<form action="/create/" method="">
    <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="text" name="my-site" id="my-site">
        </form>
```

- 1) 지문의 코드 중 form 태그의 속성인 action의 역할에 대해 설명하시오.
- 2) 지문의 코드 중 method가 가질 수 있는 속성 값을 작성하시오.
- 3) input 태그에 각각 `안녕하세요`, `반갑습니다`, `파이팅` 문자열을 넣고 submit 버튼을 눌렀을 때 이동하는 url 경로를 작성하시오.