

HW 6. request_test

1. request_info.html

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Request 실습</title>
</head>
<body>
  <h2>🔍 request 객체 실습</h2>
  <p><strong>요청 방식:</strong> {{ method }}</p> <!-- (1점) →
  <p><strong>요청 경로:</strong> {{ path }}</p> <!-- (1점) →
  <p><strong>전체 URL:</strong> {{ full_path }}</p> <!-- (1점) →
  <p><strong>클라이언트 IP:</strong> {{ client_ip }}</p> <!-- (1점) →
  <p><strong>User-Agent:</strong> {{ user_agent }}</p> <!-- (1점) →

  <hr>
  <h3>📄 GET 요청 정보</h3>
  <pre>{{ get_data }}</pre> <!-- (1점) →

  <h3>📄 POST 요청 정보</h3>
  <pre>{{ post_data }}</pre> <!-- (1점) →

  <hr>
  <h3>👤 사용자 정보</h3>
  <p>로그인 여부: {{ is_logged_in }}</p> <!-- (1점) →

  {% if is_logged_in %}
  <p>사용자: {{ user }}</p> <!-- (1점) →
  {% else %}
  <p>익명 사용자입니다.</p>
  {% endif %}

  <hr>
  <p>session['demo']: {{ session_demo }}</p> <!-- (1점) →
```

```
<hr>
<h3>🚗 요청 테스트</h3>
<form method="get">
  <input type="text" name="search" placeholder="GET 요청 파라미터">
  <button type="submit">GET 전송</button>
</form>

<form method="post">
  {% csrf_token %}
  <input type="text" name="message" placeholder="POST 요청 내용">
  <button type="submit">POST 전송</button>
</form>
</body>
</html>
```

2. GET 실행 화면 캡처

Request 실행

localhost:8000/request-info/?search=

할 일

CLIP 논문 리뷰 - Le...

MrNeRF/awesome-...

Stanford University...

04-02 Bag of Word...

딥러닝을 위한 논문...

Batch Normalizati...

request 객체 실습

요청 방식: GET

요청 경로: /request-info/

전체 URL:

클라이언트 IP: 127.0.0.1

User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/135.0.0.0 Safari/537.36

GET 요청 정보

<QueryDict: {'search': ['']}>

POST 요청 정보

<QueryDict: {}>

사용자 정보

로그인 여부: True

사용자: user1

session['demo']:

요청 테스트

3. POST 실행 화면 캡처

Request 실행

localhost:8000/request-info/

request 객체 실행

요청 방식: POST

요청 경로: /request-info/

전체 URL:

클라이언트 IP: 127.0.0.1

User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/135.0.0.0 Safari/537.36

GET 요청 정보

<QueryDict: {}>

POST 요청 정보

<QueryDict: {'csrfmiddlewaretoken': ['1k2QPhj6m4ig9HNN#zuo01ebhKEtEt#noo053Ddoc#66nG#bN6FsNKkh#4anwhA'], 'message': ['test']}>

사용자 정보

로그인 여부: True

사용자: user1

session['demo']:

요청 테스트

GET 요청 파라미터 GET 전송

POST 요청 내용 POST 전송

4. upload_file.html

```
<h2>📁 파일 업로드</h2>
<form method="post" enctype="multipart/form-data">
  {% csrf_token %}
  <label>제목:</label><br>
  <input type="text" name="title"><br><br>
  <label>파일 선택:</label><br>
  <input type="file" name="file"><br><br>
  <button type="submit">업로드</button>
</form>

{% if uploaded_file_url %} <!-- ✅ 여기에 동작 코드 (1점) -->
  <h3>업로드 결과</h3>
  <p><strong>제목:</strong> {{ title }}</p>
  <p><a href="{{ uploaded_file_url }}">업로드된 파일 보기</a></p>
{% endif %}
```

5. views.py

```
from django.shortcuts import render
from .models import UploadedFile

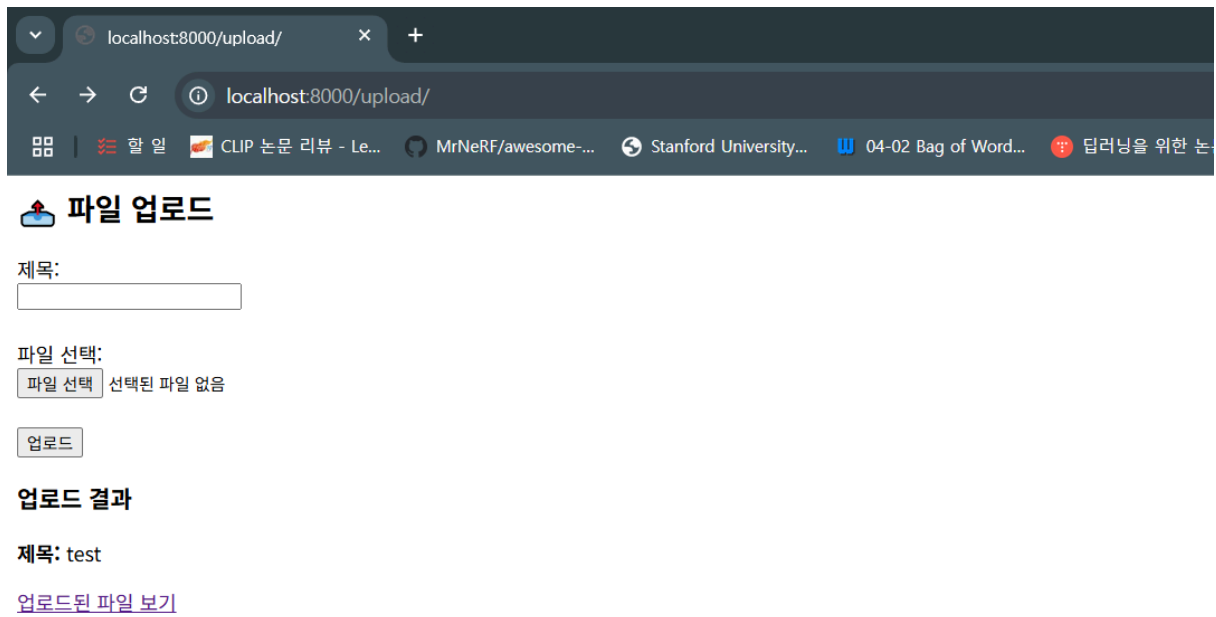
def file_upload_view(request):
    uploaded_file_url = None
    title = None

    if request.method == 'POST' and request.FILES.get('file'):
        file = request.FILES['file'] # ✓ (1점)
        title = request.POST.get('title', '') # ✓ (1점)

        uploaded = UploadedFile.objects.create(title=title, file=file)
        uploaded_file_url = uploaded.file.url

    return render(request, 'request_test/upload_file.html', {
        'uploaded_file_url': uploaded_file_url,
        'title': title
    })
```

6. upload 실행 화면 캡처



7. GitHub Link

[25_Web_Server_Computing/HW/HW_6/myproject at main · Noewewwwwew/25_Web_Server_Computing](#)