

Django Request

- Request GET
- Request POST

Request

1. Request GET (1/6)



Request

1. Request GET (2/6)

Uniform Resource Locator

`http://www.sample.com/example/?param=value`

Protocol

Domain

Path

Parameter

Request

1. Request GET (3/6)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>GET 방식으로 Data 전달</title>
</head>
<body>
  <a href="/?param1=value&param2=12345">GET 전달</a>
</body>
</html>
```

① 127.0.0.1:8000/?param1=value¶m2=12345

Request

1. Request GET (4/6)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>GET 방식으로 Data 전달</title>
</head>
<body>
  <form action="/" method="GET">
    검색:<input type="text" name="search">
  </form>
</body>
</html>
```

i 127.0.0.1:8000/?search=value

Request

1. Request GET (5/6)

```
def viewList(request):  
    request.method == 'GET':  
        param1 = request.GET.get('param1')  
        param2 = request.GET.get('param2')  
        ...  
        ...  
    return render(request, 'list.html' context)
```

Request

1. Request GET (6/6)

```
def viewList(request):  
    request.method == 'GET':  
        search = request.GET.get('search')  
        ...  
        ...  
    return render(request, 'list.html' context)
```

Request

2. Request POST (1/2)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>POST 방식으로 Data 전달</title>
</head>
<body>
  <form action="/" method="POST">{% csrf_token %}
    <!-- 회원가입 양식 등의 Form 정보 -->
  </form>
</body>
</html>
```


Request

2. Request POST (2/2)

```
def viewCreate(request):  
    request.method == 'POST':  
        username = request.POST.get('username')  
        password = request.POST.get('password')  
        email = request.POST.get('email')  
        ...  
        ...  
    return redirect('/regist/success/')
```

Request

3. 문제

다음의 표는 2017년도 남녀 여가활동 표이다. 아래의 표 처럼 2016, 2018 년도에 대한 자료를 임의로 생성 하고 사용자가 요청하는 정보에 따라서 아래와 같은 표가 나올 수 있도록 하시오.

	TV 시청	인터넷 검색	산책	게임	음악 감상	헬스	잡담 통화	낮잠	등산	스포츠 간접 관람
남자	46.5%	13.2%	3.6%	6.8%	2.0%	3.1%	1.7%	1.1%	1.3%	2.0%
여자	56.1%	9.7%	5.3%	1.3%	3.0%	1.8%	3.1%	1.4%	0.8%	0.1%

GET 방식으로 처리하시오.