

230120_Django_Day5

▼ 리뷰

- 기존의 파일에 비해 DRF의 파일 수가 늘어났다. +paginations, serializers 등.
- 기존 코드는 단순 함수만 있는데 비해, DRF는 클래스 틀에 메소드들이 구성되어 있다.
- serializer는 객체가 아닌 문자열 형태로 변경해주는 코드(JSON)
- mixins라는 상속받는 클래스가 추가로 생겼다.(이미 있는 기능을 상속으로 인해 쓸 수 있다, list 등)
-

▼ RDF 추가

- 로그인 하는 방법

POST http://127.0.0.1:8000/ POST http://127.0.0.1:8000/ + ...

http://127.0.0.1:8000/api/token

POST http://127.0.0.1:8000/api/token

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL

	KEY	VALUE	
<input checked="" type="checkbox"/>	username	admin	
<input checked="" type="checkbox"/>	password	admin	
	Key	Value	

Body Cookies Headers (10) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1 {
2   "refresh": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ0b2t1b190eXB1IjoicmVmcmVzaCI6ImV4cCI6MTY3NDI2MDI2MCwiaWF0IjoxNjc5YjI0Mzh1ODU2ODhkZjRmYWU5MjE2ODI0InVzZXJfaWQiOiJfF9.yjJE3VNHtn7eGQT5X5
3   "access": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJ0b2t1b190eXB1IjoicmVmcmVzaCI6ImV4cCI6MTY3NDI2MDI2MCwiaWF0IjoxNjc5YjI0Mzh1ODU2ODhkZjRmYWU5MjE2ODI0InVzZXJfaWQiOiJfF9.yjJE3VNHtn7eGQT5X5
4 }
```

```

[20/Jan/2023 09:22:23] "POST /api/product/ HTTP/1.1" 404 2914
admin
[20/Jan/2023 09:22:35] "POST /api/product/comment HTTP/1.1" 201 98

```

- member 값을 입력하지 않아도 값 출력하기.
- (코드) 로그인 정보를 이용한다.

```

class CommentCreateSerializer(serializers.ModelSerializer):
    def validate(self, attrs):
        request = self.context['request']
        if request.user.is_authenticated: # 로그인을 했다면
            attrs['member'] = request.user # member 값에 로그인 정보(admin) 입력
        else:
            raise ValidationError("member is required.")

```

```
return attrs
```

- (배경)member 값은 POST를 통해서 입력 받는 것이 아닌 로그인 정보를 통해 아는 것이므로, 그를 위한 보완 코드.

```
member = serializers.HiddenField(
    default=serializers.CurrentUserDefault(),
    required=False
)
def validate_member(self, value):
    if not value.is_authenticated: # 로그인 하지 않았다면
        raise serializers.ValidationError('member is required') # member가 필요하다는 표시 출력
    return value
```

- (코드)member 값이 입력하지 않고 로그인을 했을 시 로그인 유저 정보를 제외한 값만 출력