

230125_Django_Day6

- permission 기능 만들기
- 회원가입 기능 만들기

▼ serializer를 사용하지 않고 APIView만 사용해서 views.py 작성

```
class MemberRegisterView(APIView):
    def post(self, request, *args, **kwargs):
        # request.data.get으로 입력받기
        username = request.data.get('username')
        password = request.data.get('password')
        tel = request.data.get('tel')
        # 이미 입력했다면 400 상태 메시지 및 에러 메시지 출력
        if Member.objects.filter(username=username).exists():
            return Response({
                'detail': 'Already used',
            }, status=status.HTTP_400_BAD_REQUEST)
        # Member 모델로 받아서 저장.
        member = Member(
            username=username,
            password=make_password(password),
            tel = tel,
        )
        member.save()
        # 성공적으로 실행 시 201 상태 메시지 출력
        return Response(status=status.HTTP_201_CREATED)
```

- urls.py
 - urlpatterns를 기본으로 실행.

▼ serializer를 사용 views.py 작성

- serializers.py 생성해야 함.

```
# serializers 참고, create를 위한 모듈 참고
from rest_framework import mixins, generics
from .serializers import MemberSerializer

class MemberRegisterView(
    mixins.CreateModelMixin,
    generics.GenericAPIView,
):
    serializer_class = MemberSerializer

    def post(self, request, *args, **kwargs):
        return self.create(request, args, kwargs)
```

- 출력시

```
1  {
2      "id": 5,
3      "password": "pbkdf2_sha256$390000$ZUf9Cnk6iY50Nm79Pm7N",
4      "last_login": null,
5      "is_superuser": false,
6      "username": "test123411",
7      "first_name": "",
8      "last_name": "",
9      "email": "",
10     "is_staff": false,
11     "is_active": false,
12     "date_joined": "2023-01-25T10:46:18.872815",
13     "tel": "01012313",
14     "status": "일반",
15     "groups": [],
16     "user_permissions": []
17 }
```

- 기본으로 설정되어 있는 변수명 다 출력

- ▼ password 암호화

```
from django.contrib.auth.hashers import make_password
def validate_password(self, value):
    if len(value) < 8:
        raise serializers.ValidationError('Too short password')
    # 유효성 검사가 끝난 값을 반환
    return make_password(value)
```

- ▼ django-debug-toolbar install

- <https://django-debug-toolbar.readthedocs.io/en/latest/installation.html>

-

- ▼ TOY 프로젝트- 1일차

- 주문 리스트 페이지 개발
 - 페이지 네이션 적용 후 1페이지만 나오도록 개발

- 금일 댓글 기능으로 만들었던 부분과 동일
 - 못한 점
 - apps.py를 신경 쓰지 못했다.
 - 데이터베이스에 엑셀파일 값들이 들어가지 않았다.
 -