**1. 아나콘다 프롬프트 내에서의 가상환경 및 프로젝트 생성**

$ conda create -n [가상환경이름] python=[파이썬 버전]: 가상환경 생성

($ conda create --name djangoproject: 가상환경 생성)

$ conda activate djangoproject: 가상환경 진입

$ conda install django: django 설치

$ django-admin startproject myproject: 프로젝트 myproject 생성

**2. 프로젝트 초기화 작업 및 개발 서버 구동**

$ python manage.py migrate

$ python manage.py createsuperuser: 슈퍼 계정 생성

user: ksh03003

pw: a

$ python manage.py runserver: 서버 실행

**3. vscode anaconda 가상환경 사용**

ctrl+shift+p > python: Select Interpreter 인터프리터 및 가상환경 선택

vscode 터미널창 command propmt 열기

참조:

<https://velog.io/@jeongm/vscode%EC%97%90%EC%84%9C-anaconda-%EA%B0%80%EC%83%81%ED%99%98%EA%B2%BD-%EC%82%AC%EC%9A%A9%ED%95%98%EA%B8%B0>

**2. app 생성 및 후행 과정**

1) $ python manage.py startapp blog1 : 블로그앱 생성

2) settings.py > installed\_apps에 blog1 추가

INSTALLED\_APPS = [

    'django.contrib.admin',

    'django.contrib.auth',

    'django.contrib.contenttypes',

    'django.contrib.sessions',

    'django.contrib.messages',

    'django.contrib.staticfiles',

    'blog1',

]

3) blog1/urls.py 생성

urlpatterns = [

]

4) urls.py>urlspatterns blog1 path 추가

urlpatterns = [

    path('admin/', admin.site.urls),

    path("blog1", include('blog1.urls'))

]

5) 모델링 및 view, template 생성

6) blog1/models.py 모델 생성

class Post(models.Model):

    title = models.TextField()

    content =  models.TextField()

    created\_at = models.DateTimeField(auto\_now\_add=True)

    updated\_at = models.DateTimeField(auto\_now=True)

7) migration

$ python manage.py makemigrations blog1

$ python manage.py migrate blog1

8) blog1>admin.py 등록

from .models import Post

admin.site.register(Post)

9) blog1>views.py view 추가

def post\_list(request):

    # Query set

    qs = Post.objects.all()

    return render(request, 'blog1/post\_list.html',{'post\_list': qs})

10) blog1/templates html post\_list.html 추가

<h1>Post List</h1>

<ul>

    {% for post in post\_list %}

    <h2>{{post.title}}</h2>

    {{post.content}}

    {% endfor %}

</ul>

11) blog1/urls.py 생성 후 urlspatterns 추가

urlpatterns = [

    path('',views.post\_list, name = 'post\_list')]