**2a Etapa do Trabalho – Criação do(s) Projeto(s)**

1. **Primeira parte para inicializar o projeto**

**1.1** Primeiro execute o comando django-admin startproject trabalho

**1.2.**  depois deve-se criar uma pasta de nome **"app"** dentro do projeto e nela deve ser criado uma outra pasta de nome **"templates"**e outra de nome **"static",** depois abrir o **settings.py** dentro da pasta principal trabalho e colocar essa modificação.

import os

#from decouple import config, Csv

from dj\_database\_url import parse as dburl

"""

Django settings for trabalho project.

Generated by 'django-admin startproject' using Django 5.0.3.

For more information on this file, see

https://docs.djangoproject.com/en/5.0/topics/settings/

For the full list of settings and their values, see

https://docs.djangoproject.com/en/5.0/ref/settings/

"""

from pathlib import Path

# Build paths inside the project like this: BASE\_DIR / 'subdir'.

BASE\_DIR = os.path.dirname(os.path.dirname(os.path.abspath(\_\_file\_\_)))

**INSTALLED\_APPS = [**

**'trabalho.APP',**

**'django.contrib.admin',**

**'django.contrib.auth',**

**'django.contrib.contenttypes',**

**'django.contrib.sessions',**

**'django.contrib.messages',**

**'django.contrib.staticfiles',**

**'django.contrib.postgres',**

**'bootstrapform',**

**'django\_extensions',**

**'crispy\_forms',**

**]**

**trocar a parte de templates por essa**

**TEMPLATES = [**

**{**

**'BACKEND': 'django.template.backends.django.DjangoTemplates',**

**'DIRS': [os.path.join(BASE\_DIR,'templates')],**

**'APP\_DIRS': True,**

**'OPTIONS': {**

**'context\_processors': [**

**'django.template.context\_processors.debug',**

**'django.template.context\_processors.request',**

**'django.contrib.auth.context\_processors.auth',**

**'django.contrib.messages.context\_processors.messages',**

**],**

**},**

**},**

**]**

**STATICFILES\_DIRS = (**

**os.path.join(BASE\_DIR, "templates"),**

**)**

**WSGI\_APPLICATION = 'trabalho.wsgi.application'**

**1.2.** E por último, já deixar configurado o banco de dados para facilitar o codigo, você deve trocar a parte aonde tá database pela saguinte pagina:

**DATABASES = {**

**'default': {**

**'ENGINE': 'django.db.backends.postgresql',**

**'NAME': 'teste',**

**'USER': 'postgres',**

**'PASSWORD': '12345',**

**'HOST': 'localhost',**

**'PORT': '5432',**

**}**

**}**

**1.3.** Antes de rodar o código, os seguintes comandos devem ser rodados:

**python manage.py makemigrations**

**python manage.py migrate**

Assim o banco já vai estar totalmente configurado, **"isso e para uso mais tarde "**

agora para testar o projeto rode **python manage.py runserver.**