

Para crear un proyecto django con entorno virtual

1. `py -m venv venv`
2. `.\venv\Scripts\activate.bat`
3. `pip install django`
4. `django-admin startproject nombreapp .`
5. `python manage.py migrate`
6. `python manage.py runserver`
7. `django-admin startapp nombreapp`
8. `python manage.py createsuperuser`

docker

9. `deactivate` (Desactivar entorno virtual)

Para crear un proyecto django con Docker

1. pegar el requirements.txt
2. `pip install django`
3. `django-admin startproject app .`
4. Añadir Dockerfile y docker-compose.yml
5. `docker-compose up --build`

Se puede usar `docker-compose up -d` para iniciar containers en segundo plano

6. `docker-compose down`
7. `docker-compose run api python manage.py migrate`
8. `docker-compose run api python manage.py createsuperuser`

Para el caso de settings divididos se maneja así:

```
docker-compose run api python manage.py migrate --settings=example.settings.prod
docker compose run api python manage.py createsuperuser
--settings=example.settings.prod
```

9. `docker-compose up`

Haciendo Clone al repo

1. `pip install -r requirements.txt`
2. `docker-compose run api python manage.py migrate`
3. `docker-compose run api python manage.py createsuperuser`
4. `docker-compose up` o `docker-compose up -d`

Campos para deploy Render

Language: Python 3

Build command: `pip install -r requirements/prod.txt`

Start command: `python manage.py collectstatic --noinput --settings=creditoapp.settings.prod && python manage.py migrate --settings=creditoapp.settings.prod && python manage.py createsuperuser --noinput --settings=creditoapp.settings.prod || true && gunicorn --env DJANGO_SETTINGS_MODULE=creditoapp.settings.prod creditoapp.wsgi`

Donde va creditoapp es el nombre de startproject que seleccionen

Campos del environment obligatorios

DB_DATABASE	ucredit_db_rd8j
DB_ENGINE	django.db.backends.postgresql
DB_HOST	dpg-ct0spkjtq21c73eikld0-a
DB_PASSWORD	0LFkVQ4t8DL9JukXQUkYNmXn3aR1UVuE
DB_PORT	5432
DB_USER	ucredit_user
DEBUG	True

Campos del usuario (varía según el usuario)

DJANGO_SUPERUSER_ADDRESS	👁
DJANGO_SUPERUSER_EMAIL	👁
DJANGO_SUPERUSER_FIRST_NAME	👁
DJANGO_SUPERUSER_ID	👁
DJANGO_SUPERUSER_LAST_NAME	👁
DJANGO_SUPERUSER_PASSWORD	👁
DJANGO_SUPERUSER_PHONE	👁

En un usuario por defecto se maneja el:

DJANGO_SUPERUSER_EMAIL

DJANGO_SUPERUSER_USERNAME

DJANGO_SUPERUSER_PASSWORD

DJANGO_ALLOWED_HOSTS	ucredit-api-cly8.onrender.com	🔗
----------------------	-------------------------------	---

Para añadir esta variable primero se tiene que hacer un deploy

📄 Documento