

CHECKLIST PUBLICATION DJANGO SUR HEROKU

1 - Gunicorn

Permet d'exécuter notre serveur web

pip install gunicorn

2 - Procfile

Créer ce fichier sans extension. Il contient la commande pour exécuter notre application web.

web: gunicorn pizzamama.wsgi

3 - Django-heroku

Gère les réglages heroku à notre place

pip install django-heroku

settings.py : django_heroku.settings(locals())

4 - Settings : Static root

Indique le chemin filesystem des fichiers statiques

STATIC_ROOT = os.path.join(BASE_DIR, 'staticfiles')

5 - requirements.txt

Créer ce fichier (tout en minuscules). La présence de ce fichier indique à Heroku que notre projet est du Python. Ce fichier doit contenir la liste des modules utilisés.

pip freeze > requirements.txt

6 - Initialiser GIT

- Appeler « **Git init** » depuis le répertoire de notre projet (là où se trouve le fichier « **manage.py** »)

- Créer un fichier **.gitignore** qui contient:

**__pycache__/
db.sqlite3**

7 - Créer notre application Heroku

- Au préalable, appeler « **heroku login** »

- **heroku create jrpizzamamadjango** (remplacer par votre nom d'application unique)

- Appeler « **Heroku open** » pour vérifier que l'application est bien créée

8 - Allowed Hosts

Dans « **settings.py** » rechercher « **ALLOWED_HOSTS** » et rajouter la chaîne «

jrpizzamamadjango.herokuapp.com » dans le tableau (à remplacer par votre URL d'app).