

Projet 10

Déploiement du serveur

[GitHub - Trello](#)

Introduction au projet :

Le projet 10 consiste à déployer une application web sur un serveur sans utiliser un service clefs en main comme Heroku.

Réalisation du projet :

J'ai commencé le projet par suivre le cours de Céline sur le déploiement, puis j'ai lu la documentation officielle de Digital Ocean

Organisation du travail :

J'ai organisé mon projet en plusieurs étapes :

- Création du répertoire GitHub
- Création du trello en suivant le modèle Kanban et les users stories définies dans le cahier des charges
- Création de mon serveur
- Mise en place de la sécurité (désactivation du root etc)
- Création de la base de données et implémentation des différents services (Gunicorn, Nginx)
- Mise en production

Démarche et méthode choisie :

J'ai utilisé un tableau Trello pour organiser mon projet et orienter mes missions en fonction des besoins du projet.

Mon mentor, Thierry, m'a aiguillé sur les bonnes méthodes à choisir notamment sur le déploiement et les bons outils à utiliser

Les difficultés rencontrées :

Il a fallu dialoguer avec un serveur et mettre en place des outils pertinents pour suivre l'état de mon site, pas de difficulté particulière.

Conclusion :

Un projet très enrichissant qui permet de démystifier la mise en production d'une application web

Gaëtan GROND