**Projet 10**

**Déploiement du serveur**

[GitHub](https://github.com/gaetangr/P11_application_deployment) - [Trello](https://trello.com/b/wMJRsakY/p11-déploiement)

**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