# Projet 11 Déploiement du serveur

GitHub - Trello

# Introduction au projet :

Le projet 11 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 enrichissa	nt qui permet de d	lémystifier la mise	en production d'une	
application web				
			Gaëtan GRONE	)