# Déploiement de l’application web Pur Beurre

J'ai réalisé ce projet de manière parallèle au cours tout d'abord en utilisant le Bash de Windows (qui est sous Ubuntu) puis ensuite en utilisant Digital Ocean après avoir vu que le Bash aurait bien trop de contraintes, car « wrapper » par Windows avant tout.

J'ai donc installé un droplet, je me suis connecté par SSH (après y avoir déposé ma clé), j'ai créé un utilisateur secondaire pour toutes les manoeuvres, enfin, j'ai téléchargé le repo GitHub de l'application.

Une fois fait, j'ai donc installé Nginx puis enlevé les features liées au fichier static de Django afin de laisser pleinement Nginx s'en occuper, puis j'ai installé Gunicorn et Supervisor afin de maintenir l'application en tâche de fond avec des réglages adapter à la production.

Viens au tour de Travis, qui a été réglé pour faire les tests sur la branche « Testing » créer pour l'occasion qui va désormais servir de branche subsidiaire en vue d'un pull request sur la branche master après chaque fonctionnalité ajouter au projet.

Sentry et NewRelic se seront eux aussi installer sans accroc en suivant leurs guides d'installation sur leurs sites respectifs.

Ce projet se sera déroulé sans réel problème (si on ne considère pas mes 5h d’essais pour faire tourner tout sous le Bash de Windows) et aura été très instructif, il aura été une très bonne expérience.

Lien du site : <http://178.62.119.70/>

Lien du Github : <https://github.com/Hideky/Pur-Beurre>-Deploiement