

# Déploiement de l'application

J'ai choisi de déployer mon application sur la plateforme HEROKU, car elle prend en charge de nombreux langages de programmation tels que PHP.

Tout d'abord j'ai ouvert un compte sur heroku .

(<https://www.heroku.com>)

J'ai installé l'interface de ligne de commande (CLI) Heroku qui est une partie essentielle de l'utilisation de Heroku. Grâce à elle, j'ai pu créer et gérer des applications Heroku directement depuis le terminal .

(<https://cli-assets.heroku.com/channels/stable/heroku-x64.exe>)

Je me suis connecté à Heroku depuis mon terminal (« heroku login »).

J'ai créé un projet Heroku avec la création de dépendances PHP (« heroku create arcadiaseb --buildpack heroku/php ») et j'ai obtenu une URL (<https://arcadiaseb-b6f6a9e9768f.herokuapp.com/> ) qui est en fait mon nom de domaine.

J'ai créé un fichier Procfile à la racine de mon projet pour sélectionner le serveur web et trouver le fichier (index) à exécuter.(web: vendor/bin/heroku-php-apache2)

Mon projet étant versionné sur git, je l'ai déployé sur le cloud d'Heroku avec la commande « `git push heroku master` ».

J'ai installé mes dynos (conteneurs).

Pour ma base de données relationnelle SQL, J'ai choisi « JawsDB MySQL » en tapant « `heroku addons:create jawsdb:kitefin` ». J'ai obtenu une variable d'environnement JAWSDB\_URL. J'ai importé ma BD local avec les informations donnée par le dashboard de JAWS « `mysql -h blonze2d5mrbsmcgf.cbetxkdyhwsb.us-east-1.rds.amazonaws.com -u seso8jxi9f406wjf -pkgnobst88to04efj sn90wu18ho49dvc9 < arcadia.sql` ».

Pour la base de données non-relationnelle, je n'ai pas eu besoin de dyno mais juste à importer la variable d'environnement. (« `heroku config:set MONGODB_URI="mongodb+srv://yourUsername:yourPassword@yourClusterName.n9z04.mongodb.net/sample_mflix?retryWrites=true&w=majority"` »)

J'ai redéployer mon application pour la rajouter les bases de données (« `git push heroku master` »).