

Afin de déployer mon projet Symfony j'ai eu besoin de :

- Heroku

Cette plateforme d'hébergement facilite le déploiement de mon projet sans frais, grâce à son aspect accessible.

- Repository GitHub

Une fonctionnalité de Heroku me permet de Push directement la branche «main» du projet. Cela est utile si je souhaite intégrer de nouvelles fonctionnalités à l'avenir ou apporter des corrections à certaines.

- Configuration des variable d'environnement.

Pour pouvoir utiliser les divers identifiants du .env, j'ai été contraint de mettre en place plusieurs add-ons proposés par Heroku pour l'opérationnalité de mon application web :

Pour les bases de données relationnelles (mysql) et nosql (Redis) , j'ai configuré l'add on «jawsDB» pour centraliser la gestion des données sur hébergeur de mon l'application web ainsi que Upstatsh pour Redis.

Pour la gestion des courriels des formulaires, j'ai utilisé Mailjet, qui est approprié pour un environnement de production.

Pour assurer la protection des données, les identifiants et mots de passe sont configurés dans le gestionnaire des variables d'environnement de Heroku, afin d'éviter que ces informations sensibles ne soient exposées. Le fichier «.env» du projet est configuré pour obtenir les données depuis Heroku.