



Heroku Deploy

Deployer avec Heroku



Chaque modification de code doit-être push sur github avant d'être envoyé sur heroku, sinon elle ne seront pas prise en compte.

Via terminal se rendre a la racine projet

▼ Connexion à Heroku

```
heroku login
```

▼ Créer l'application Heroku

```
heroku create name-application
```

▼ Setter les variables d'environnement Heroku

```
heroku config:set APP_ENV=prod
```

▼ Ajouter la base de données

1. Se rendre dans Ressources
2. Aller dans add-on
3. Télécharger CLEARDB
4. Aller dans add-on



Faire une copie de la base de donnée générée dans les variables et la renommer en DATABASE_URL

▼ Ajouter le mailer

1. Se rendre dans Ressources
2. Aller dans add-on

3. télécharger SENDGRID



Après téléchargement les variables sont ajoutées automatiquement, il y en aura 2 :

1. SENDGRID_PASSWORD
2. SENDGRID_USERNAME

▼ Ajouter une variable d'environnement MAILER_DSN :

```
mailjet+api://f7e7b3503315ef55180be9a384d7171a:60f667a437d5b4e9f65640fb58793735@api.mailjet.com
```

▼ Build l'application

```
git push heroku main
```

▼ Le fichier Procfile

Créer un fichier nommé Procfile (/!\ P en majuscule et aucune extension), son contenu :

```
web: heroku-php-apache2 public/
```

▼ Appliquer les migrations

Dans le terminal :

```
heroku run php bin/console doctrine:migrations:migrate
```

▼ UseCase : Webpack Encore

Ajouter le Build Pack NodeJs :

```
heroku buildpacks:add heroku/nodejs
```

▼ Générer le .htaccess

```
composer require apache-pack
```

▼ Générer un variable APP_SECRET

Se rendre dans le terminal et exécuter

```
heroku config:set APP_SECRET=$(php -r 'echo bin2hex(random_bytes(16));')
```