



Mini doc d'installation

PROJECT MORNING-REACH BY HAJATIANA RABEKOTO

Antonio |documentation| mercredi 8 mai 2019

Prérequis du projet

- PHP supérieur à 7 installé
- Avoir installé le gestionnaire de package Composer

Cloner le projet

- Aller au lien <https://github.com/rAntonio/morningReachs> et télécharger le Project au format ZIP
- Ou si vous avez git installé sur votre ordinateur exécutez la commande dans un dossier vide qui contiendra le projet:
 - « git clone <https://github.com/rAntonio/morningReachs.git> »

Configurer le projet et installer les dépendances

Configuration de la base de données

- Editer le fichier « .env » et remplacer la valeur du champ DATABASE_URL par l'adresse de votre base de donnée dans le format :
 - « mysql://{user}:{password}@{host}:3306/{database_name} » si la base de donnée est MySQL sinon configurer l'url de la base selon votre base de donnée
 - Exemple postgres :
postgres://nlpuqgwbfnxcyl:074043ed59c7ea73108474c12a3f7e1cf159e301cf81c9b73d8d60c213c991c@ec2-54-243-241-62.compute-1.amazonaws.com:5432/dfqbgar3q65see
 - Exemple sqlite :
sqlite:///kernel.project_dir%/var/data.db
 - Etc..
- En cas de base différent de MySQL, veuillez éditer le fichier « \config\packages } » et configurer le pilot de la base de donnée en fonction de votre base.

Téléchargement des dépendances

- Exécutez la commande « composer install » dans le dossier du project.

Installer la base de données et les données fictives de base

- Exécutez les commandes :
 - php bin/console doctrine:migrations:migrate
 - php bin/console doctrine:fixtures:load

Déployer et démarrer le projet sur heroku

- Pour lancer localement le projet
 - Lancer la commande « `php bin/console server:run *:88` », désactiver avast avant le lancement de la commande pour éviter tout risque de casse du projet.
 - L'application sera ouverte sous l'url « `localhost :88` »
- Pour le déploiement exécutez les commandes :
 - `git init`
 - `git add .`
 - `git commit -m 'initial commit'`
 - `heroku create`
 - `heroku config:set SYMFONY_ENV=prod`
 - `git push heroku master`
 - `heroku config:set DATABASE_URL={ adresse de la base comme détailler ci-dessus }`
 - Et « `heroku open` » qui va ouvrir l'application déployée sur votre navigateur