

Documentation technique - Installation du projet « Le Quai Antique » sous Symfony

Ce guide fournit les étapes nécessaires pour installer et configurer le projet « **Le Quai Antique – Symfony** » localement à partir de GitHub, ainsi que pour installer toutes les dépendances requises.

Prérequis

Avant de commencer, assurez-vous d'avoir les éléments suivants installés sur votre machine :

1. **VISUAL STUDIO CODE**
2. **WAMP, XAMPP, MAMP**
3. **[PHP] (version 8.1.1 min)** [PHP: Downloads](#) (fourni avec XAMPP)
4. **[Composer]** <https://getcomposer.org/download/>
5. **[Git] ou GitHub Desktop**

Assurez-vous également d'avoir un environnement de développement (**par exemple, WAMP, XAMPP, MAMP**) installé et configuré correctement sur votre machine.

Étapes d'installation

1. Ouvrez un terminal (ou une ligne de commande) sur votre machine et assurez vous d'avoir un compte GitHub. (Identifiants vous seront demandés)
2. Accéder au répertoire souhaiter pour stocker le projet :

```
cd c:/Users/votreNomUtilisateur
```

3. Une fois dans le répertoire souhaité, vous pouvez clonez le projet depuis GitHub en exécutant la commande suivante :

```
git clone https://github.com/Hed40/Dumaine-c-dric---ECF---Le-Quai-Antique.git
```

4. Accédez au répertoire du projet :

```
cd Dumaine-c-dric---ECF---Le-Quai-Antique
```

Bravo ! vous êtes dans le répertoire du projet !

5. Maintenant, ouvrez VS CODE et importez le projet en cliquant sur « Open folder »

1 Activer l'**extention=intl** et l'**extension=zip** dans php.ini depuis le répertoire de **Xampp** en enlevant le « ; » au début de la ligne.

6. Installez toutes les dépendances du projet à l'aide de Composer :

```
composer install
```

7. Configurez le fichier d'environnement `.env`

Dupliquer le fichier « `.env` » et le renommer en « `.env.local` »

Décommenter :

```
APP_ENV=dev
APP_SECRET=0bf69a06bcb68bcd53e71cded639aba5
```

Et

```
DATABASE_URL="mysql://root:Root@127.0.0.1:3306/restaurant?& charset=utf8mb4"
```

Assurez-vous de configurer les variables d'environnement appropriées dans le fichier `.env` telles que la configuration de la base de données.

Le mot de passe « Root » renseigné si dessus doit être modifié si vous rencontrez des difficultés d'accès à la base de données, il se peut que vous deviez le modifier dans le fichier `phpMyAdmin config.inc.php`, ou directement le supprimé dans le `DATABASE_URL`.

```
DATABASE_URL="mysql://root:@127.0.0.1:3306/restaurant?& charset=utf8mb4"
```

8. Créez la base de données en utilisant les commandes suivantes :

Dans la console, renseigner les lignes suivante :

Création de la base de données

```
php bin/console doctrine:database:create restaurant
```

Migration de la base en attente disponible depuis le dossier de migration :

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

9. Démarrez le serveur de développement Symfony :

```
Php bin/ server:start
```

Ou si vous rencontrez des soucis avec le `Symfony/server-bundle`, (c'est mon cas, au moment où j'écris ces lignes), lancez directement un serveur local avec PHP :

```
php -S localhost:8000 -t public
```

L'application Symfony devrait maintenant être accessible à l'adresse <http://localhost:8000>.

10. Connexion à l'interface d'administration

Afin de vous connecter en tant qu'administrateur, il faudra renseigner les informations de connexion suivantes dans la section membres/ connexion de l'application :

```
Email : lequaiaantique@restaurant.com
```

```
Mot de passe : Utc2x5k3340 !
```

Vous aurez ainsi un accès à l'interface d'administration de l'application.

11. Recommandation pour l'alimentation en données de l'application via l'interface d'administration.

Concernant, l'alimentation en donnée de la partie « GESTION ET ALIMENTATION DE LA CARTE DU RESTAURANT » Il est fortement recommandé de renseigner la partie « Catégorie de Produits » avant toutes choses.