

Installation d'un site en local avec WAMP et configuration d'une base de données

04/11/2024

Andrea Giraud

Prérequis :

- I- Télécharger et installer [WAMP](https://www.wampserver.com/) (32 ou 64 bits).
- II- Lancer WAMP : une icône verte devrait apparaître dans la barre des tâches si tout fonctionne correctement.

Etapas pour configurer ton site en local :

I- Créer un dossier pour ton site

- A) Dans le dossier d'installation de WAMP (par défaut : 'C:\wamp64').
- B) Allez dans le dossier 'www'.
- C) Créer un nouveau dossier pour le site « Garage_SIO ».
- D) Placez tous les fichiers du site (HTML, CSS, PHP, etc.) dans ce dossier.

II- Créer une base de données dans phpMyAdmin

- A) Dans votre navigateur, allez sur 'http://localhost.phpmyadmin'.
- B) Connectez-vous (par défaut, l'utilisateur c'est 'root' sans mot de passe).
- C) Cliquez sur « Nouvelle Bases de données » situés à gauche.
- D) A gauche de la base de données, cliquez sur 'SQL'.
- E) Ensuite, collez le script SQL donnée dans le lien GitHub (garagesio.sql).
- F) Cliquez sur exécuter.

III- Configurer les paramètres de connexion à la base de données (déjà effectués)

Dans votre projet, vous trouverez le fichier de configuration où vous définissez la connexion à la base de données (pour celle-ci 'database.php' ou dans le fichier d'initialisation).

Exemple de configuration PHP :

```
$host = 'localhost' ;
```

\$dbname = 'garagesio' ;

\$username = 'root' ;

\$password = " ;

IV- Accéder au site

A) Si vous avez configuré un « Virtual Host », allez sur <http://garagesio/>

B) Sinon, allez sur <http://localhost/Accueil.html>.