

Notice d'utilisation:

Lien git: <https://github.com/rsarujan/PSIProjet.git>

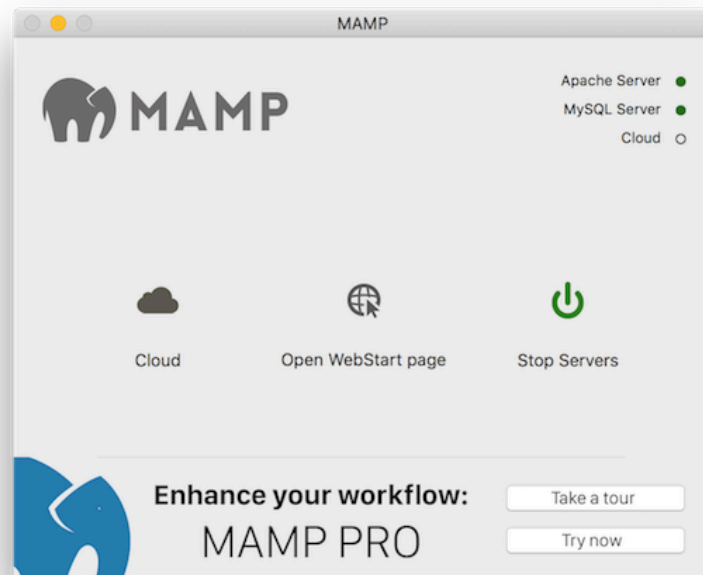
1ère étape : Installation des modules PHP ainsi que de MySQL sur la machine.

MacOS:

Tout d'abord, il faudrait installer un logiciel permettant de lancer une application Web sur une machine qui est un serveur local. Pour cela, un logiciel qui est très simple à installer sur MacOS est le logiciel **MAMP**. Pour installer le serveur local *MAMP*, il faut aller sur ce lien de téléchargement: <https://www.mamp.info/en/mamp/mac/> .

Après avoir installé correctement, vous pouvez démarrer MAMP et cliquez sur le bouton Démarrer les serveurs. Dans l'affichage d'état dans le coin supérieur droit, l'état de lancement des serveurs est affiché. Si nécessaire, il vous sera demandé votre mot de passe administrateur qui sera dans la plupart du temps *root* ou sinon le mot de passe de votre session exemple: *PN2019miage*.

Le serveur Web (Apache) démarre par défaut sur le port 8888, le serveur de base de données (MySQL) sur le port 8889. Lorsque vous appelez votre page Web dans un navigateur Web (n'importe laquelle), vous devez entrer le port Apache à la fin de l'URL, par exemple: <http://localhost:8888/>



- **Ouvrir la page WebStart**
Permet d'ouvrir la page de démarrage de votre serveur Web local.
- **Démarrer les serveurs / Arrêter les serveurs**
Permet de démarrez ou arrêtez les services Apache / Nginx et MySQL de MAMP.

Si le port 8888 est déjà utilisé par un autre serveur, il suffit d'aller dans *MAMP, Préférences...* , *Ports* et de modifier le numéro de port comme il vous le semble.

Dans l'onglet, PHP, vérifier si la version de PHP choisi est bien le 7.2.8 .

Une fois les changement effectués, vous pouvez les sauvegarder en cliquant le bouton **OK** .

Windows:

Tout d'abord, il faudrait installer un logiciel permettant de lancer une application Web sur une machine qui est un serveur local. Pour cela, un logiciel qui est très simple à installer sur Windows est le logiciel **EasyPHP**. Pour installer le serveur local *EasyPHP*, il faut aller sur ce lien de téléchargement: https://fr.osdn.net/projects/sfnet_quickeasyphp/downloads/OldFiles/EasyPHP-DevServer-OBSOLETE/EasyPHP-DevServer-14.1VC11-install.exe/ .

Après avoir installé correctement, vous pouvez démarrer EasyPHP en allant dans C:\Program Files(x86)\EasyPHP-DevServer-14.1VC11\ et lancer *EasyPHP-DevServer-14.1VC11.exe* . Une fois lancer le logiciel, il suffit d'aller sur la barre de tâche en bas à droite de l'écran et cliquez sur le bouton flèche et faire un clique droit sur le logo de EasyPhp serveur et choisir *Web local*, cela permettrait d'aller sur la page de Web en local qui est <http://127.0.0.1/> .

2ème étape : Télécharger le dossier en question et le mettre dans notre serveur local.

MacOS:

Récupérer le dossier déposer sur la plateforme GitHub et le mettre dans / Applications/MAMP/htdocs/ . Une fois déposé, il suffit d'aller sur <http://localhost:8888/>, vous verrez le dossier s'apparaître. Une fois que le dossier s'est apparu, il faut tout d'abord configurer la base de données dans phpMyAdmin et de configurer les accès dans le fichier *Model.php* qui se trouve dans le répertoire du projet *AdjaBA_SarujanRAJARATNAM/MVC_new/Model*.

Ouvrir phpMyAdmin sur ce lien: <http://localhost:8888/phpMyAdmin/?lang=en> et copier le script .sql permettant de créer les tables qui se trouve dans le répertoire *MVC_new* sous le nom de *phyMyAdminCode.sql*

Une fois importé les tables, vérifié si les tables ont bien été importé. Puis ouvrir le fichier *Model.php* qui se trouve dans le répertoire *AdjaBA_SarujanRAJARATNAM/MVC_new/Model*.

À la ligne 14 du fichier *Model.php*, vous trouverez ceci:

```
$this->db = new PDO('mysql:host=localhost; dbname=PSI', 'root', 'root');
```

À cet endroit, il faut modifier le '**root**' et '**root**'. En effet, il faudra changer ces deux éléments en fonctions de vos identifiants présent sur phpMyAdmin '**root**' est l'user de phpMyAdmin et '**root**' est le password de phpMyAdmin.

Une fois effectué toutes ces étapes de configuration, vous pouvez aller sur ce lien: http://localhost:8888/AdjaBA_SarujanRAJARATNAM/MVC_new et parcourir le projet comme une application Web.

Windows:

Récupérer le dossier déposer sur la plateforme GitHub et le mettre dans C:\Program Files (x86)\EasyPHP-DevServer-14.1VC11\data\localweb\my portable files\ . Une fois déposé, il suffit d'aller sur <http://127.0.0.1/my%20portable%20files/>, vous verrez le dossier s'apparaître. Une fois que le dossier s'est apparu, il faut tout d'abord configurer la base de données dans phpMyAdmin et de configurer les accès dans le fichier Model.php qui se trouve dans le répertoire du projet *AdjaBA_SarujanRAJARATNAM/MVC_new/Model*.

Ouvrir phpMyAdmin sur ce lien: <http://127.0.0.1/home/index.php> et cliquer sur phpMyAdmin. Une fois arrivé sur phpMyAdmin, copier le script .sql permettant de créer les tables qui se trouve dans le répertoire *MVC_new* sous le nom de *phyMyAdminCode.sql*. Une fois importé les tables, vérifié si les tables ont bien été importé. Puis ouvrir le fichier *Model.php* qui se trouve dans le répertoire *AdjaBA_SarujanRAJARATNAM/MVC_new/Model*.

À la ligne 14 du fichier Model.php, vous trouverez ceci:

```
$this->db = new PDO('mysql:host=localhost; dbname=PSI', 'root', 'root');
```

À cet endroit, il faut modifier le **localhost**, '**root**' et '**root**'. En effet, il faudra changer ces trois éléments en fonctions de vos identifiants présent sur phpMyAdmin **localhost** faut le remplacer par **127.0.0.1**, '**root**' est l'user de phpMyAdmin et '**root**' est le password qu'on le mettra vide comme on a pas besoin de password pour se connecter à phpMyAdmin.

Une fois effectué toutes ces étapes de configuration, vous pouvez aller sur ce lien: http://127.0.0.1/my%20portable%20files/AdjaBA_SarujanRAJARATNAM/MVC_new/ et parcourir le projet comme une application Web.