



Installation du projet

WatchBot
Groupe 3

Git

https://github.com/Amuthu98/Projet_Annuel_5IABD

I) Requirement

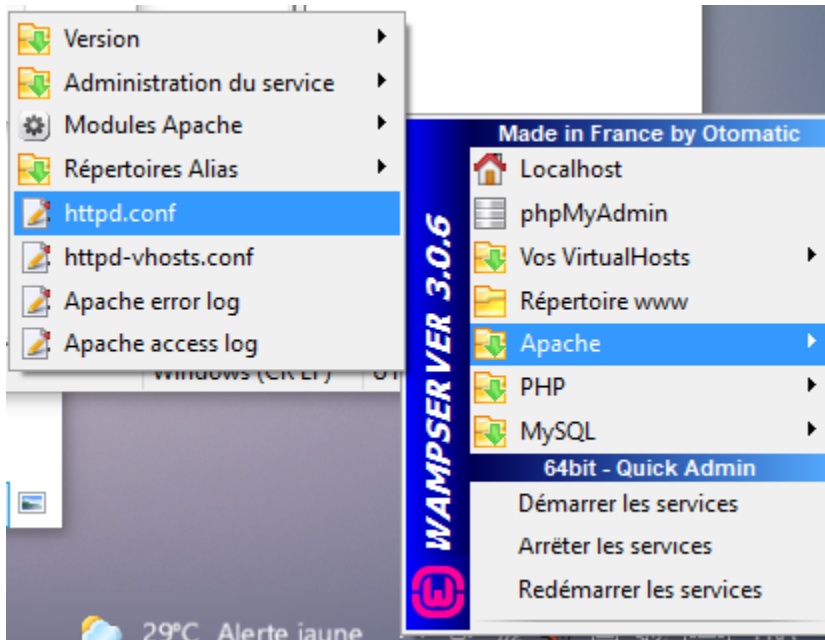
- WAMP : <https://www.wampserver.com/>
- Python 3.7 : <https://www.python.org/downloads/>
- Les librairies suivantes :
 - Cgi
 - Os
 - Pymysql
 - Datetime
 - Numpy
 - Pandas
 - Math
 - Boto 3
 - Io
 - Matplotlib
 - Nltk
 - Pickle
 - Numpy
 - Re
 - Tensorflow
 - Json
 - Random

II) Configuration CGI pour WAMP

Lancez WAMP et cliquez (clique gauche) sur l'icône WAMP.



Allez sur l'onglet Apache puis cliquez sur httpd.conf



CTRL + F : Options.

Cherchez cette ligne :

```
Options +Indexes +FollowSymLinks +Multiviews
```

Ajoutez **+ExecCGI** à la fin de la ligne pour obtenir :

```
Options +Indexes +FollowSymLinks +Multiviews +ExecCGI
```

CTRL + F : AddHandler

Cherchez cette ligne :

```
#AddHandler cgi-script .cgi
```

Décommentez la et ajoutez **.py** à la fin de la ligne pour obtenir:

```
AddHandler cgi-script .cgi .py
```

III) Implémenter le projet dans l'environnement WAMP

Copiez le dossier du projet (WatchBot) et collez le à ce path :

C:\wamp64\www

IV) Configurer le projet

Allez à ce path :

`C:\wamp64\www\WatchBot\python`

Ouvrez le fichier *WebtoBot.py* avec un éditeur de texte.

Remplacez le path de la première ligne par votre path où se situe votre python 3.7 .exe

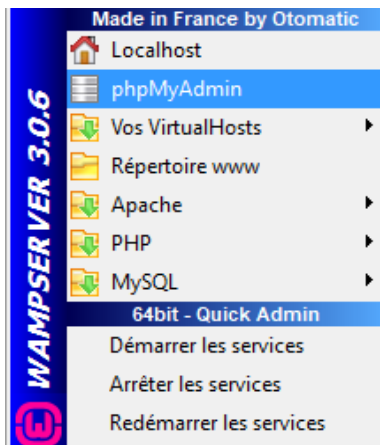
Remplacez aussi le path de la troisième ligne par votre path où se situe votre dossier *Roaming*.

Faites la même chose pour ces scripts :

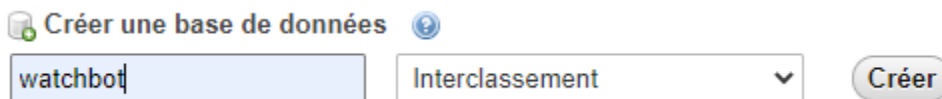
- `C:\wamp64\www\WatchBot\python\Watchbot_response.py`
- `C:\wamp64\www\WatchBot\python\ClearMemory.py`
- `C:\wamp64\www\WatchBot\python\Traitement_Data\test.py`

V) Configurer la BDD du projet

Cliquez (clic gauche) sur l'icône de WAMP et lancez phpMyAdmin.



Identifiez-vous et créez une nouvelle base de données avec pour nom *watchbot* :



Cliquez sur la base de données *watchbot* puis sur l'onglet *Import* :



Laissez par défaut et choisissez un fichier :

Parcourir : Aucun fichier choisi (Taille maximum: 128Mio)

Le fichier *watchbot.sql* se situe dans le dossier BDD du projet. Une fois ouvert il suffit d'exécuter avec phpMyAdmin :

VI) Lancer le projet

Aller sur votre navigateur web (Google chrome conseillé) et entrer cet URL :
localhost/watchbot

VII) Log In

Dans ce projet nous mettons à disposition 4 utilisateurs avec des profils différents, vous pouvez vous connecter avec leur login pour observer les différences et interagir avec le bot.

MALE

User1 : Grand sportif, 25 ans, 1m75 et 75Kg -> **login** : user1@gmail.com **psw** : user1

User2 : Pas sportif du tout, 22 ans, 1m77 et 77Kg -> **login** : user2@gmail.com **psw** : user2

FEMALE

User3 : Pas sportif du tout, 48 ans, 1m68 et 65Kg -> **login** : user3@gmail.com **psw** : user3

User4 : Sportif, 33 ans, 1m75 et 98Kg -> **login** : user4@gmail.com **psw** : user4