Installation du TCHAT-JS

1) Nous allons télécharger et installer quelques programmes avant de passer à l'installation du TCHAT-JS

- Télécharger un éditeur de texte (Notepad++, Sublime Text, ...)
- Assurez-vous d'avoir un navigateur Web (Mozilla Firefox, Internet Explorer, Google Chrome, Opera, Safari, ou tout autre navigateur auquel vous êtes habitués pour aller sur le web)
- Veuillez télécharger la dernière version du serveur
 WAMP http://www.wampserver.com/ si vous êtes sous Windows. Si ce n'est pas le cas, appuyez ici pour plus de renseignement.

2) Installation du TCHAT-JS

Après avoir installé votre serveur Web correctement. Nous allons maintenant télécharger et ensuite installer notre **Projet JS "TCHAT-JS"**

• Lancez votre serveur WAMP, vérifier que vous avez un icone sur la barre de tâche à droit. Voir exemple d'icone :



- Télécharger le projet ici
- Placez-vous sur le répertoire de votre serveur Web (C:/wamp/www/). Celui-ci sera votre répertoire de travail.
- Créer un dossier "tchat-is"
- Extraire dans ce répertoire (tchat-js), le projet télécharger sous format .zip

3) Quelques paramètres (phpMyAdmin et PHP/MySQL)

Nous allons par la suite créer notre base de données MySQL sur phpMyAdmin. Et ensuite faire la connexion PHP et MySQL pour pouvoir exploiter nos données.

- Sur votre navigateur Web, entrez l'URL
 : http://localhost/phpmyadmin/index.php.
- Vous allez vous connecter maintenant sur phpMyAdmin avec les coordonnées par défaut :

- Utilisateur : root
- Mot de passe : (champ vide)
- S'il existe un choix du serveur : MySQL
- Appuyez sur "Exécuter"
- Créer une base de données : "tchat"
- Une fois la base créée, placez-vous sur la base et appuyez sur "importer"
- Choisissiez un fichier. Allez dans votre espace de travail, dans bdd sélectionnez le fichier "tchat.sql". Et ensuite appuyez sur "exécuter"

Nous avons configuré notre base de données, maintenant nous allons faire la connexion avec PHP et MySQL

- Placez-vous sur votre répertoire de travail.
- Ouvrez le fichier "connexionPDO.php" sur votre éditeur de texte.
- Modifiez les paramètres de connexion à la base de données :

```
$host = 'localhost:PORT;
$db = 'tchat';
$user = 'root';
$pass = '';
```

//\$host : Remplacer PORT par le port utilisé par votre MySQL //\$pass : Le mot de passe que vous avez entré lors de la connexion sur phpMyAdmin. Par défaut le champ était vide

Utilisation du TCHAT-JS

Nous avons installé et configuré notre projet sur notre serveur Web. Il reste plus qu'à découvrir les différentes fonctionnalités de notre application Web TCHAT-JS

- Ouvrir le fichier index.php dans votre répertoire de travail, avec un navigateur Web.
- Vous allez avoir un URL de ce genre : D:/wamp64/www/tchat-js/index.php
- Modifier l'URL : localhost/tchat-js/index.php . On remarque ici, que nous avons remplacé "D:/wamp64/www" par "localhost".
- Vous avez maintenant votre application Web TCHAT-JS sur la page index de votre projet.

Une fois sur la page index. Vous n'avez plus besoin du fichier README.md.

Bon Tchat 😉,

INSSA Insa, INSSA Moussa, HANIN Anthony