

Manuel d'installation :

➤ Objet :

Ce document a pour but de décrire les démarches à suivre afin d'installer l'application web fournis dans l'archive.

➤ Livrables

L'installation est fournie sous forme d'archive nommé **Projet_Web_MiniQuiz** contenant les sources nécessaires au bon fonctionnement du Mini Quiz.

Vous trouverez le dossier **quiz** qui contient cinq dossiers ainsi qu'un fichier:

- **Config** qui correspond à la partie configuration de la base de données
- **Controller, Model, et View** qui font références à l'architecture logicielle
- **Style** qui représente la partie web design de l'application
- **index.php** qui est l'application réalisée

➤ Configuration minimale requise

- MySQL (SGBDR) qui permet de stocker et d'organiser des données
- Un serveur apache qui est le serveur web qui répond aux requêtes du client (navigateur)

Il est conseillé d'installer un environnement LAMP ou XAMPP qui regroupent des logiciels libres notamment MySQL et un serveur Apache et qui est très largement utilisé et recommandé pour le domaine de développement web.

➤ Procédure d'installation

L'installation a été conçue pour être la plus simple possible.

En premier lieu décompressez l'archive, et mettez le dossier **quiz** dans votre dossier **www** ou **htdocs** ou **autres** selon ce que vous utilisez comme outils.

Ensuite il suffit d'ouvrir le fichier **Config.php** qui est à l'intérieur du dossier **Config** dans l'archive livrée, et de spécifier :

- Le Host
- Le nom de la base de données
- L'utilisateur de la BD
- Le mot de passe d'accès à la BD

Il suffit ensuite de sortir du dossier **Config** et de lancer l'application à partir du Localhost ou en mettant dans le navigateur l'URL **http://localhost/quiz/**

La base de données ainsi que les tables sont automatiquement installées après la première utilisation de l'application. Dans le cas contraire un message d'erreur en relation avec la base de données sera affiché.

➤ Détails techniques :

Pour se qui est de l'installation, après configuration des paramètres décrite ci dessus, et au lancement de l'application la base de données s'installe automatiquement, après ça, une connexion s'établira avec la base de données, et vérifiera si les tables n'existe pas déjà, si c'est le cas les tables sont installés aussi.

La base de données contient quelques quiz, ainsi que quelques utilisateurs pour voir que l'application tourne bien.

Bien sur vous êtes invité à vous enregistrer et vous amuser à créer des quiz et les modifier et y jouer.

Remarque :

- Pour que vous puissiez tester la partie administrateur, le pseudo est « admin » et le mot de passe est « login »
- Vous pouvez accéder aux comptes utilisateurs aussi pour les tester, pour chaque utilisateur, le même pseudo et le même mot de passe sont utilisés (ex : login « christophe15 » mot de passe « christophe15 »

Amusez vous bien