

Documentation Technique

Présentation :

L'application QCM est une application web permettant à l'utilisateur de répondre à des questionnaires à choix multiples.

Caractéristiques Techniques :

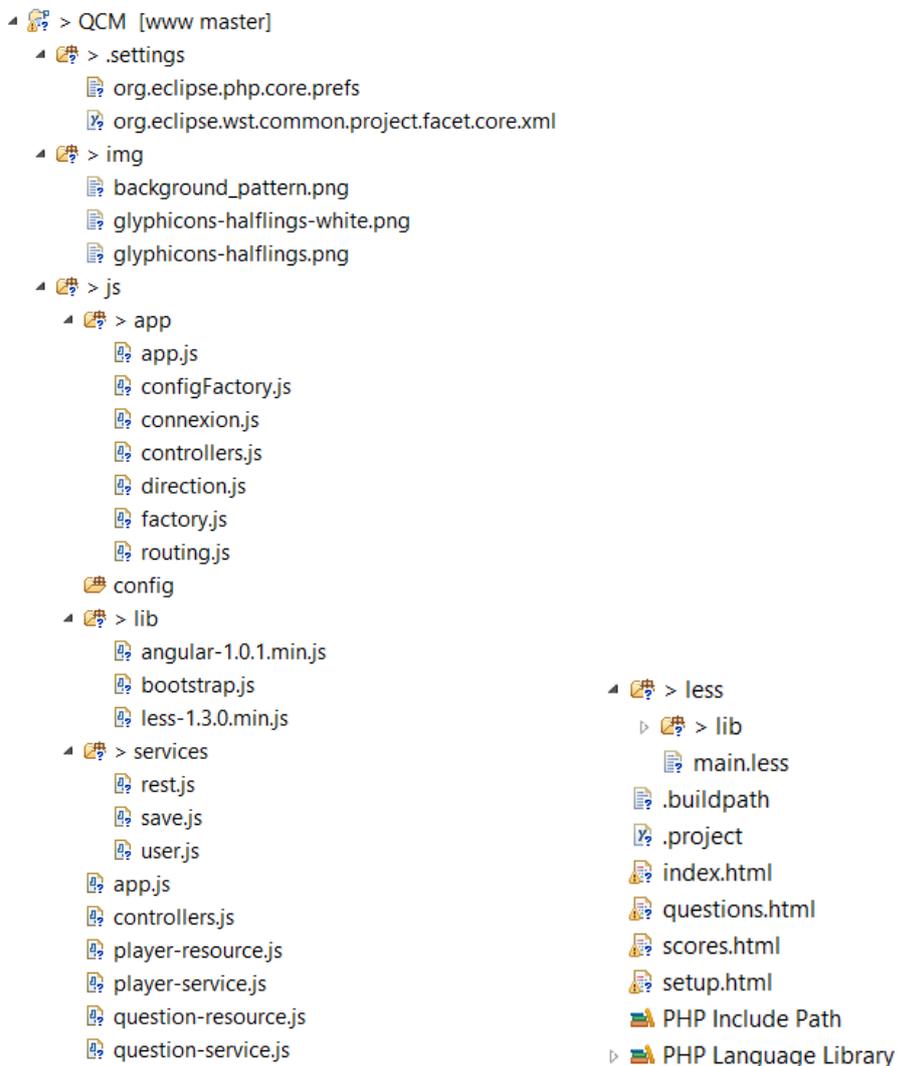
- Eclipse (version Luna)
- Langage : PHP (5.4.12), JavaScript, HTML5, CSS3
- Framework : AngularJS
- Type de programmation : Programmation Orientée Objet (POO)
- Modèle de conception MVC (Modèle Vue Contrôleur)
- Base de données : PhpMyAdmin/MySQL
- Analyse/Modélisation : PowerAMC
- Serveur WAMP
- Version php : 5.5.12
- Version apache : 2.4.9

Fonctions :

L'application QCM se caractérise par ces différentes fonctions :

- ✓ Identification
- ✓ Affichage du nom de l'utilisateur
- ✓ Affichage de la question et des réponses
- ✓ Affichage de la catégorie dans laquelle se trouve la question
- ✓ Affichage du résultat de chaque question
- ✓ Affichage du score de l'utilisateur
- ✓ Affichage du résultat final du QCM

Structure de l'application :



Directives :

- **ng-app** : directive permettant d'initialiser AngularJS.
- **ng-controller** : directive permettant d'attacher un contrôleur à la vue.
- **ng-repeat** : directive permettant de répéter un template pour chaque élément d'une collection.
- **ng-model** : directive permettant de lier les input, textarea ou select à une propriété du contexte actuel.