

QCM : Application permettant de créer des QCM (Questionnaires à choix multiples), de les soumettre à un public (Salariés de l'entreprise, stagiaires), et d'obtenir les résultats.

Documentation Technique

SOMMAIRE :

Partie I : Spécification	Page 3
1. Présentation :	Page 3
2. Caractéristiques techniques :	Page 3
3. Analyse fonctionnelle :	Page 4 et 5
Partie II : Règles & Convention	Page 6
1. General	Page 6
2. Fonction :	Page 6
Partie III : Structure de l'application	Page 6,7 et 8

Partie I : Spécification

1. Présentation:

L'application QCM permet de créer des questionnaires à choix multiples, de les soumettre à un public (Salariés de l'entreprise, stagiaires), et d'obtenir les résultats..

2. Caractéristiques techniques:

Langage de programmation : angularJS (<https://angularjs.org>)

Type de développement : Programmation Orientée Objet (POO)

Système de Gestion de Base de Données : MySQL (version 5.5.38) Serveur Web : Apache (version 2.2.29)

Navigateurs web : Safari (version 8.0.6 (10600.6.3))

Plateforme de développement : MAMP (version 3.0.7.3) (<https://www.mamp.info/en/>)

Environnement de Développement Intégré : Eclipse (version Luna) (<http://www.eclipse.org/>)

3. Analyse fonctionnelle:

1- Liste des fonctionnalités

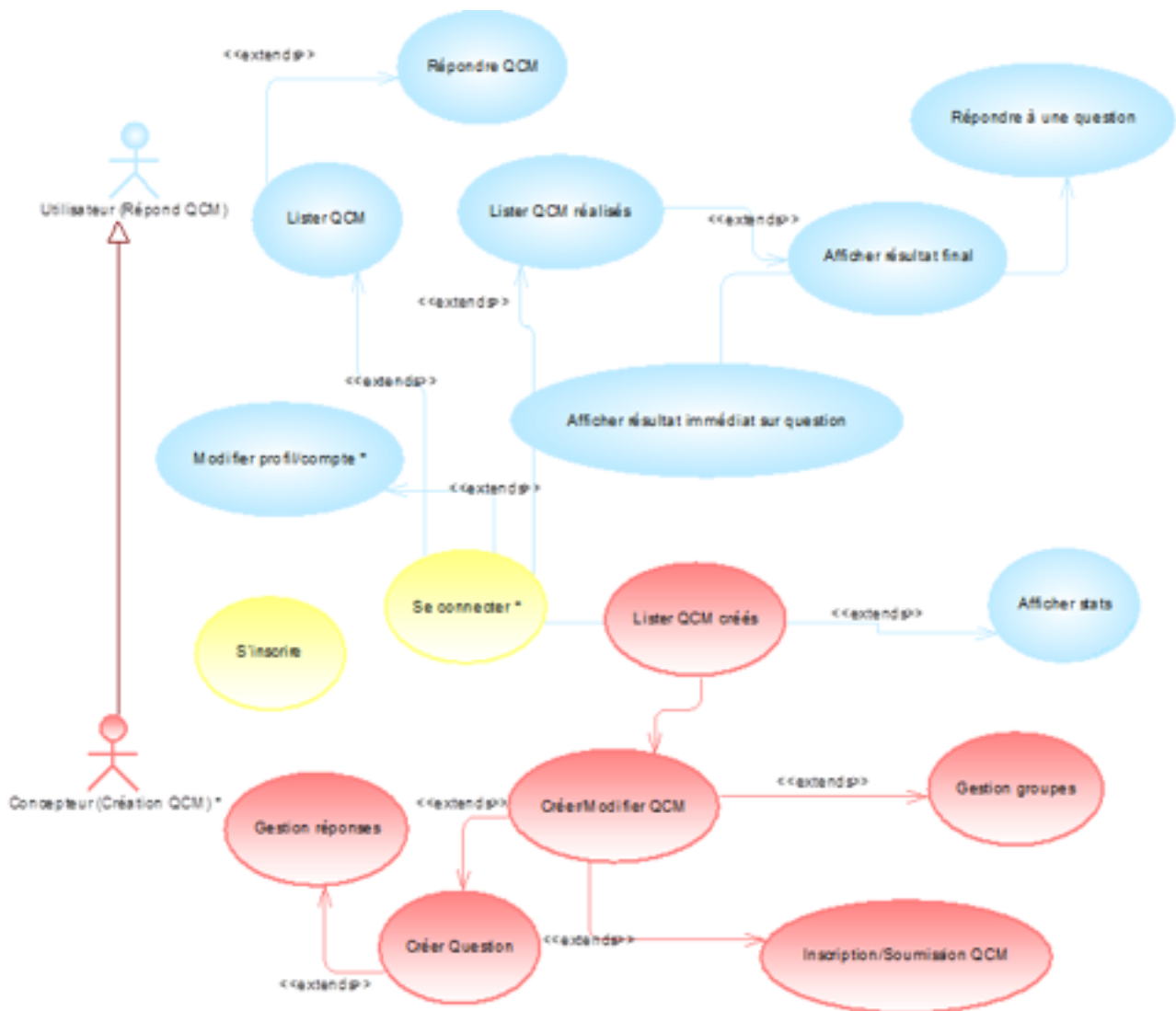
1.1 - Utilisateur (Questionné)

Cas d'utilisation	Importance	Difficulté
S'inscrire	XX	XX
Se connecter*	XX	XX
Liste QCM proposés	XXX	X
Démarrer QCM	XXX	X
Répondre à une question	XXX	X
Afficher résultat immédiat sur question	XX	XX
Afficher résultat final	XXX	XX
Modifier profil/compte	XX	X

1.2 - Concepteur (Questionneur)

Cas d'utilisation	Importance	Difficulté
Afficher stats	X	X
Gérer QCM	XX	
Gérer question	XX	
Gérer réponse	XX	XX
Gérer groupe / utilisateur	XX	XX
Inscription / Soumission QCM à un groupe	XX	

2- Diagramme de cas d'utilisation



Partie II : Règles & Convention

1. General:

Pour mener à bien ce projet, nous avons respecté les règles de nommage CamelCase. Nous avons également utiliser Google code pour gérer le partage de donnée pour réaliser au lieu un travail collaboratif.

2. Fonction:

En ce qui concerne ma partie, l'application permet de :

- S'identifier
- répondre aux questions d'un thème
- afficher le score de l'utilisateur
- afficher la catégorie dans laquelle se trouve la question
- afficher le résultat de chaque question
- afficher le résultat total obtenue du QCM

Partie III : Structure de l'application

- new-qcm
 - src
 - settings
 - org.eclipse.php.core.prefs
 - org.eclipse.wst.common.project.facet.core.xml
 - angular-qcm
 - bin
 - src
 - .classpath
 - .gitignore
 - .project

Projet : QCM, Questionnaires à choix multiples

- controller
 - qcmController.js
- css
 - css.css
- img
 - background_pattern.png
 - glyphs-halflings-white.png
 - glyphs-halflings.png
 - loader.gif
 - logo.png
- jquery
 - jquery.min.js
- js
 - lib
 - app.js
 - controllers.js
 - player-ressource.js
 - player-service.js
 - question-ressource.js
 - question-service.js
- less
 - lib
 - main.less
- scripts
 - admin-ajax.js
 - admin-ajax.php
 - jquery.base64.min.js
 - jquery.form.min.js
 - sliding.quiz.js
 - wpQuiz.js
- templates
 - .DS_Store
 - connexion.html
 - inscription.html
 - qcm.html
 - question.html
- classpath
- DS_Store
- .gitignore

Projet : QCM, Questionnaires à choix multiples

- htaccess
- project
- app.html
- index.html
- questions.html
- README.md
- scores.html
- setup.html