

# QCM

## Contexte

Contexte QCM est une application web permettant à l'utilisateur de répondre à des questionnaires. Elle utilise un serveur REST pour accéder à une base de données et un client lourd pour ajouter de nouveaux QCM.

Cette application est constituée de 3 modules distincts accessibles aux utilisateurs :

- Le module de sélection d'un questionnaire qui permet à l'utilisateur de lister les questionnaires dans un premier temps, puis de sélectionner un questionnaire dans un second temps pour y répondre.
- Le module de gestion du de l'utilisateur permet à l'utilisateur de modifier son adresse e-mail, son nom, son prénom, de mettre à jour ses informations personnels.
- Le module d'affichage des statistiques (non poussées) permet à l'utilisateur de connaître le nombre de bonnes réponses données pour chaque questionnaire.

## Fiche de Description

[qcm\\_fiche\\_descriptive.pdf](#)

## Environnement de Développement

### Outils de développement

- Langage: HTML5, CSS3, AngularJs, PHP (5.4.12).
- Modèle de conception MVC (Modèle Vue Controlleur).
- SGBD (Système de Gestion de Bases de Données) MySQL (version 5.6.12).
- Serveur WAMP (version 2.4) avec un service Apache (version 2.4.4).
- Eclipse PHP version Kepler (développement PHP/HTML/JavaScript/jQuery)
- MySQL Workbench (modification de la base de donnée SQL)

### Equipe

- Bastien Lemaître
- Dylan Compère
- Jérémy Habit

## Ressources fournies

### Modele Logique de Données

[qcm\\_modele\\_logique\\_de\\_donnees.pdf](#)

## Modele Physique de Données

[qcm\\_modele\\_physique\\_de\\_donnees.pdf](#)

## Diagramme de cas d'utilisation



## Architecture du projet et classes technique

- Utilisation des classes techniques DAO, ormUtils, .. et de l'architecture utilisée pour le projet TriviaPro.

## Analyse fonctionnelle

### -- Utilisateur (Questionné)

Cas d'utilisation	Importance	Difficulté
S'inscrire	XX	XX
Se connecter*	XX	XX
Lister 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

### -- 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	

### -- Descriptifs

<b>Cas d'utilisation : Gestion QCM - Questions - Réponses (Java)</b>
Matthias LECOMTE - Charles LEDUCQ
<a href="#">gestion_qcm_question_reponse.pdf</a>

<b>Cas d'utilisation : Inscription, Connexion, Modifier profil/compte</b>	
Théo PORTOIS	
Maquette de connexion, inscription, profil : <a href="#">Maquette</a>	
<b>Cas d'utilisation : inscription groupe à QCM</b>	
Julien COUTURE - Guillaume TOSTAIN	
<a href="#">descriptif_txt_inscriptionqcm.pdf</a>	

## Résultats / Productions associées

### Archive zip de l'application QCM

AngularJs	<a href="#">qcm-angular.zip</a>
Serveur Rest PHP	<a href="#">rest-qcm.zip</a>
Client Lourd Java	<fc #FF0000>A VENIR</fc>

### Script de la base de données

[rest-qcm.sql](#)

### Documentation Technique

<fc #FF0000>A VENIR</fc>

### Documentation API serveur rest

<fc #FF0000>A VENIR</fc>

### Documentation d'utilisation

<fc #FF0000>A VENIR</fc>

From:  
<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/etudiants/2014/jeremy.habit/qcm>

Last update: **2019/08/31 14:21**

