

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

Cas d'utilisation : Gestion QCM - Questions - Réponses (Java)
Matthias LECOMTE - Charles LEDUCQ
gestion_qcm_question_reponse.pdf

Cas d'utilisation : Inscription, Connexion, Modifier profil/compte	
Théo PORTOIS	
Maquette de connexion, inscription, profil : Maquette	
Cas d'utilisation : inscription groupe à QCM	
Julien COUTURE - Guillaume TOSTAIN	
descriptif_txt_inscriptionqcm.pdf	

Résultats / Productions associées

Archive zip de l'application QCM

AngularJs	qcm-angular.zip
Serveur Rest PHP	rest-qcm.zip
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**

