

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.

<html>

Toutes les fonctionnalités requièrent une authentification préalable de la part de l'utilisateur.

Fiche de Description

Recto	epreuve_e4_qcm.pdf
Verso (description détaillée)	<fc #FF0000>A VENIR</fc>

Environnement de Développement

Outils de développement

- Langage: HTML5, CSS3, AngularJs, PHP (5.4.12).
- Modèle de conception MVC (Modèle Vue Contrôleur).
- 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 Conceptuel de Données

<fc #FF0000>A VENIR</fc>

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 : Incription, Connexion, Modifier profil/compte

Théo PORTOIS

Maquette de connexion, inscription, profil : [Maquette](#)

Cas d'utilisation : inscription groupe à QCM

Julien COUTURE - Guillaume TOSTAIN

Cas d'utilisation : inscription groupe à QCM
descriptif_txt_inscriptionqcm.pdf

Résultats / Productions associées

Archive zip de l'application QCM

<fc #FF0000>A VENIR</fc>

Script de la base de données

<fc #FF0000>A VENIR</fc>

Documentation Technique

<fc #FF0000>A VENIR</fc>

Documentation API serveur rest

<fc #FF0000>A VENIR</fc>

Documentation d'utilisation

<fc #FF0000>A VENIR</fc>

Documentation de tests

<fc #FF0000>A VENIR</fc>

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

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/etudiants/2014/jeremy.habit/qcm?rev=1432730285>

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

