

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**

