

# QCM

## -- Contexte

### -- Type d'établissement

Vous intervenez au sein du service RH d'une GSS (type [FNAC](#)), en relation avec la formation professionnelle.

### -- Objectifs

Il s'agit de mettre en place une application permettant :

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

### -- Contraintes techniques

#### -- Base de données

Mysql : [rest-qcm.sql](#)

#### -- API RestFul

PHP/Mysql (Phalcon)

#### -- Création des QCM

Application Java (SWT + JFace) → accès à l'API RestFul

#### -- Soumission QCM

Application web AngularJS → accès à l'API RestFul

#### -- Résultats/statistiques/Suivi

Application mobile (Java-Androïd) → accès à l'API RestFul

#### -- Analyse fonctionnelle

[Analyse fonctionnelle - QCM](#)

## Travail à fournir

1. Documents d'analyse (diagramme de classes, diagramme de cas d'utilisation, de séquence, descriptifs textuels, maquette)
2. tests unitaires pour l'accès au serveur Rest
3. Archives zip des applications + Script de la BDD (ou liens vers GitHub)
  1. Serveur Rest
  2. Application Java
  3. Application web Angularjs
4. Mise en place de tests fonctionnels (pour les cas d'utilisation cités)
5. Documentation API serveur Rest

From:

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

Permanent link:

<http://slamwiki2.kobject.net/slam4/qcm>

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

