TO DO projet QCM :

On a un problème dans les écoles au moments des QCM papier ils ont envie d’arrêter et de passer cela sur mobile et web pour permettre une simplification .

* Thème couleur client tact factory ( Noir et vert et blanc)
* Authentification Sécurité HTTPS + chiffrement mot de passe + complexité min 8 cara

Minuscule maj et caractère spéciaux optionnel (LDAP)

* Jeton d’authentification
* QCM par catégorie avec accès limité dans le temps et durée limité
* Question a choix multiples modification possible retour arrière
* Calcul de résultat
* Question avec contenu multimédia ( audio-vidéo)
* Android 4.1-6.0 / portrait
* Ios 8 a 9

Gestion utilisateur et gestion des QCM , création d’administrateur

A la fin du temps requis on renvoi sur la page de fin

1 question = 1 QCM

Question aléatoire

Résultat non-connu par l’user

Email de contact dans le QCM

Gérer les recherches

Administration via WEB

Envoi de mail pour les résultats

Push ou géolocalisée

Le webService qui calcule le résultat ( Nb de point par réponse , QCM avec perte de point)

Groupe d’utilisateur, accès au qcm par groupe(Classe, professeur) ou a l’unité

Outils de gestion :

Dépôt de doc

Dépôt GIT

Document de convention de nommage

Planning GANT et PERTH

Optionnel : Gestion des risques

Utilisé un outils pour de L’UML

Décomposition du projet

Serveur d’automatisation de build ( Jenkins, hudson)

Diagramme de classe

Diagramme de composants

Diagrammes d’activité

Maquette global

Plan de test test unitaires(Web Service) test fonctionnel

Identification des librairies ( Pourquoi Lister et checker les licences )

Budget : Délai et cout

Convention de nommage

Commentaires en anglais

Cohérence BDD UML

Check style PMD FINDBUgS

Pourcentage d’avancement ,, reunion , redéfinition du planning en fonction des aléas

PROJET COMPILABLE

Recette le 08/07/2016 : 9 :00

Audit prévu : le 12 mai