**Rapport du rendez-vous du 30/11/16**

**Avancement du projet << Gestion de QCM >>**

1. **Présentation de l’apparence du site en général**

* Nous avons montré l’allure globale du site web, la page d’accueil principalement et la connexion en tant que répondeur / questionneur.
* La création de qcm en tant que questionneur a été reprise ainsi que la partie pour créer / importer les questions.
* Nous avons conçu une page de profil pour questionneurs et une autre pour répondeurs.
* Celle du questionneur affiche le nombre de qcm qu’il a créé, le domaine le sous domaine de chacun, avec la possibilité de modifier / supprimer grâce à un bouton.
* Le questionneur pourra aussi rendre certains qcm visibles aux répondeurs à partir de cette page.
* Le profil du répondeur affiche sa moyenne, le temps total passé à faire des qcm ainsi qu’un résumé des qcm qu’il a effectué auparavant.
* Il faut rendre le site plus coloré avec du texte pour chaque saisie utilisateur et un code couleur typique de qcm (vert -> bonne réponse, rouge -> mauvaise réponse, etc…)

1. **Présentation des fonctionnalités du rôle questionneur**
   * Lors de sa connexion au site, le questionneur dispose d’un profil et d’un menu de création de qcm.
   * Dès la création du qcm, on créera une entrée temporaire dans la base de données afin de sauvegarder les questions déjà utilisées pour le qcm en cours.
   * Si le questionneur décide d’annuler la création de ce qcm, on pourra facilement supprimer cette entrée.
   * Le questionneur pourra à tout moment interrompre sa création de qcm
   * Dans le menu de création de qcm, il peut soit créer ses propres questions et réponses, soit importer des questions de la base de données ainsi que les réponses existantes.

* Une question déjà importée ne devra plus être affichée dans la liste permettant son importation.
  + Dans le menu de profil, nous afficherons la liste des qcm qu’il aura créés. La liste comprendra l’énoncé des questions (?), le domaine et le sous domaine.
  + Le questionneur aura la possibilité de supprimer ses qcm via un bouton sur sa page de profil.

1. **Présentation des fonctionnalités du rôle répondeur**

* Le répondeur aura la possibilité de chercher un qcm par domaine et/ou sous domaine et d’y répondre, puis de voir son résultat sur la page récapitulative.
  + La page pour effectuer un qcm sera une mosaïque comportant les domaines qui renverront à la page de choix de sous domaine
  + Sur cette deuxième page, on pourra choisir de ne pas préciser le sous domaine afin de trouver uniquement les qcm n’ayant pas de sous domaine prédéfini.
  + Après ces deux pages de choix, le site proposera au répondeur les qcm rendu visibles par le questionneur et correspondant aux 2 précédents choix.
* Il existe un temps imparti mais par limitation dû au langage PHP, nous ne pouvons pas afficher un compte à rebours dynamique, seulement le temps de réponse indicatif que le questionneur a fixé. Le formulaire de réponse sera donc rechargé automatique après la fin du temps limite.
  + Chaque question s’affichera avec les réponses et des cases à cocher, pour l’instant tout en même temps mais on mettra en place un système de boucle pour recharger le formulaire de réponse pour chaque question.
* A la fin d’un qcm, le répondeur verra ses statistiques de réponses pour le qcm qu’il vient d’effectuer, avec sa note, le nombre de bonnes réponses, les erreurs commises et son temps passé.
* La page profil du répondeur contiendra ses informations personnelles telles que son nom d’utilisateur, sa moyenne, son temps total passé à faire des qcm et une résumé des qcm effectuées (domaine sous domaine note obtenue, temps passé)

1. **La Base de Données**

* Le rôle pour faire le lien entre base de données et le site web a été implémenté, il possède les droits suffisants pour accéder à chaque fonctionnalité du site.
* Il faudra mettre en place des procédures stockées pour calculer les moyennes, faire des sommes, compter les qcm effectués (à faire dans le code PHP ou directement dans la base PostgreSQL).
* Nous revoyons le jeu de test pour qu’il soit plus représentatif des particularités de chaque fonction du site.

1. **Organisation du projet**

* Les fichiers de code doivent être rangés selon leur fonction ou suivant la hiérarchie du site.
* Faire un rétro-planning et fixer les objectifs jusqu’à la date limite.
* Le design et l’apparence du site doit être fixé par Célia dès le début de la conception d’une page et non l’inverse.

**Prochain rendez-vous le Mercredi 14 Décembre (à confirmer)**

**Ordre du jour : Finalisation des fonctionnalités du répondeur**