# Procès-Verbal

De : Angela, Aurélie, Coralie et Constantin Date : 26.11.2021

**Compte-rendu de la réunion du : 26.11.2021**

Durée : 55 minutes

Lieu : Salle B2.05, Bâtiment B, HEG, Carouge

**Présents :**

Groupe d’encadrement : André SEYDOUX (**ASE**), Ciaran BRYCE (**CB**), David ROCH (**DH**)

Étudiants : Angela MOURIN (**AM**), Aurélie SAUGE (**ASA**), Coralie CHEVALLEY (**CC**), Constantin HERMANN (**CH**)

* **Sujets abordés :**
* Présentation du document plan d’assurance qualité (AM & CC)
* Présentation de la maquette sur Visual Studio (CH)
* Présentation de la modélisation de la base de données (ASA)
* Présentation du login (CH)
* Présentation sprint, product backlog et burndown chart (AM & ASA)
* Présentation du planning (ASA)
* **Questions abordées :**
* **A. Sauge : Nous avons fait le plan d’assurance qualité. Est-ce que vous voulez qu’on vous le présente ?**
  + **C. Bryce** : J’ai lu le document, mais je n’ai pas compris le contenu.
  + **ASA**: On vous l’expliquera le plan d’assurance qualité à la fin de la présentation. Il a été créé, car il a été demandé pour le cours de Qualité.
* **C. Bryce** : Combien de temps dure un sprint ?
  + **AM**: Il dure entre 2 et 3 semaines et actuellement nous sommes au sprint 4.
  + **CC**: On a fait nos sprints en fonction des acceptations.
* **C. Bryce :** Il nous reste bien 4 semaines avant la prochaine réunion ?
  + **CH :** Oui, mais nous n’avons pas pris en compte les vacances dans nos sprints même si nous allons travailler.
* **C.Bryce :** Le mot de passe est-il en clair ?
  + **CH :** Non et vais vous l’expliquer. Il a été hashé en SHA512. Le mot de passe ne quitte jamais l’application.
* **D. Roch** : Tant que tu es connecté la durée de vie est illimitée ? Donc, il n’y a pas besoin de valider la connexion ?
  + **CH**: Cela n’a pas été pensé, mais c’est à faire. Il est vrai que lorsque je me connecte sur WhatsApp, je n’ai pas besoin de confirmer le login, car il se connecte automatiquement. Le login de l’application est quand même externalisé.
* **D. Roch** : Et s’ils perdent l’ordinateur ?
  + **CH**: Dans ce cas, on change le mot de passe.
* **C. Bryce** : Et vous avez fait les mots de passe oublié ?
  + CH : Non, et c’est volontaire, car on voulait montrer plus les fonctionnalités de l’application et pour le moment le but c’était de bien comprendre comment connecter la partie WEB et C#. On a fait en sorte que tout passe par les headers et que tout soit revérifier du côté PHP.
* **C. Herrmann**: Est-ce que les informations doivent être crypté comme ça ou est-ce qu’il faudrait crypter aussi les noms, mails, etc., parce que c’est aussi des données sensibles ?
  + ASE : Pour les mots de passe, oui. Pour le reste, il faut voir avec la loi, si c’est obligatoire. Il faudra effectuer des recherches.
  + CB : Il faudra prendre des dispositions pour bloquer la visualisation directe.
* C. Bryce : C’est fait avec du HTTPS ?
  + CH : Oui, en haut on voit bien que c’est en HTTPS dans le PDO.
* C. Bryce : Pourquoi, vous avez fait le plan d’assurance qualité ? Est-ce demandé ?
  + ASA : C’est demandé pour notre cours de Qualité, donc il a dû être fait.
  + CH : C’est pour cela qu’il est aussi détaillé.
  + **CC**: C’est aussi un livrable du GREP et c’est basé sur une norme ISO, c’est pour ça que c’est aussi complet.
* **C**. Bryce : Si vous oubliez ce cours, est-ce que vous êtes convaincu par ce dossier ?
  + **Groupe**: Non
  + **ASA**: Il y a des parties qui nous seront utile par exemple comment créer un dossier ou un fichier pour ne pas avoir des nommages différents dans le GitHub Desktop.
  + **CC**: C’est un livrable qu’on pensait faire bien plus tard, pour la période de décembre-janvier et il n’était pas au programme dans ce sprint à la base. On a pris du temps à rédiger le document, alors que nous avons déjà mis en place les explications dans le Trello dans la liste tout à gauche.
  + **ASA**: C’est pour cela aussi que nous n’avons pas pu plus avancer le code, car 2 personnes devaient être sur ce document, donc on n’était pas 4 à coder.
* D. Roch : As-tu décrit comment les mots de passes sont hashés dans le plan d’assurance qualité ?
  + CH : Non. On va le faire dans un document à part qui expliquera comment on l’a fait.
  + ASA : On est 4 et sans cela il sera difficile de savoir si cela a déjà été fait par l’un de nous. Donc, on va essayer de faire un mini dictionnaire chacun.
* C. Bryce : Pourquoi refaire une documentation si le code est déjà commenté ?
  + CH : Il sera plus facile de faire un Ctrl + F pour retrouver la méthode et on pourra récupérer sans savoir comment elle a été codée.
* C. Bryce : Il n’existe pas un outil qui transforme directement en HTML ?
  + Oui, je crois me souvenir de cela. On va effectuer des recherches pour trouver un outil qui fera cela.
* **Décisions :**
* Le PV précédent a été accepté par l’ensemble des participants.
* La prochaine réunion aura lieu le 26 novembre 2021 à 14h00.
* La fiche d’acceptation a été signée par le groupe d’encadrement.
* Commencer à effectuer des recherches sur la sécurité à mettre en place.
* Rajouter la loi sur la RGPD dans le document de vision.
* Envoyer le PV de la réunion avec le mandant du lundi 8 novembre 2021.