

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 ?**
 - **CB** : J'ai lu le document, mais je n'ai pas compris le contenu.
 - **ASA** : On vous 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 je 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 ce sont 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. Hermann : Du coup, avec le HTTPS, on n'a pas besoin de sécuriser plus ?**
 - **CB** : Non, il n'y a pas besoin.
- **C. Bryce : Pourquoi est-ce que 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. Herrmann : On est sensé supprimer selon la RGPD, mais est-ce que c'est vraiment supprimé ou est-ce que c'est archivé ou désactivé ?**
 - **ASA** : Est-ce que cela enlève tous les projets de l'entreprise ? Pour le chat enregistré, à partir de quel moment cela fait parti du client ou de l'entreprise ?
 - **CB** : Il n'y a pas de réponse claire. Tout dépend de l'intérêt des données. C'est flou pour tout le monde.
 - **ASE** : Il faudrait voir si l'information appartient au client ou à l'entreprise. Il faudrait possiblement connaître un avocat dans l'école pour lui demander.
 - **CC** : Cela est aussi valable pour d'autres domaines, par exemple en RH, il y a des archives d'au moins 25 ans. Donc, on ne se sait pas ce qu'il en est.
 - **CH** : Qu'est-ce qui est légitime ?
 - **CB** : Il faut se demander à quoi servent les données. Pour les photos de la page web, les étudiants ont dû signer pour l'autorisation.
 - **ASA** : Pour la comptabilité, c'est aussi un aspect délicat, parce qu'on doit garder les comptes et souvent y a toutes les informations des clients sur les documents. Donc, ce n'est pas possible de mettre en anonyme des factures.
 - **CB** : Pour les factures, il y a une limite.
 - **CH** : Il y a une date limite, mais si on supprime, il y aura un problème pour la comptabilité.
 - **ASA** : Il faut qu'on se renseigne sur cela.
 - **CB** : Le client pourrait demander d'enlever son nom, etc.
- **C. Bryce : S'il y a des données dans la BDD qui sont supprimées, est-ce que les autres tables vont être impactées ?**
 - **ASA** : Le projet est affilié à un client.
 - **CH** : On ne saura pas avec qui on parle. Il peut être possible de créer une entrée dans la table utilisateur : « ancien utilisateur » pour ne pas avoir des problèmes dans la BDD.
 - **ASA** : Quand un client voudra supprimer son compte, on devra faire une update et mettre « ancien utilisateur » et le projet ne plantera plus. On aura plus de données vu qu'on les aura supprimés et cela sera remplacé par quelque chose de générique.

- **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 ?**
 - **CH** : Oui, je crois me souvenir de cela. On va effectuer des recherches pour trouver un outil qui fera cela.
- **C. Bryce : Quand est-ce qu'on se voit pour la prochaine session ?**
 - **ASA** : 17 décembre pour un point de contrôle et le 14 janvier pour la note.
- **C. Bryce : Dans le PV avec le mandant, j'ai vu qu'il y avait de nouvelles fonctionnalités sur la gestion du stock.**
 - **ASA** : On a accepté, parce que cela ne donnera pas énormément de travail.
 - **AM** : Ils nous fournissent déjà la base de données du stock.
 - **CC** : Ils nous ont dit que ce n'était pas une priorité, mais comme une fonctionnalité bonus.
- **C. Bryce : Et pour la signature électronique ?**
 - **ASA** : Ils préfèrent avoir une réunion directe avec les clients pour la signature. Donc, ils nous ont dit que ce n'était pas une priorité.
- **C. Chevalley : Est-ce que vous avez des livrables obligatoires ou que vous voudriez voir pour la prochaine fois ?**
 - **CB** : Non, pas spécialement. Peut-être, juste voir pour la généralisation de la documentation.
 - **ASE** : C'est à vous de voir les livrables que vous nous fournissez.

■ Décisions :

- La prochaine réunion aura lieu le 17 décembre 2021 à 14h00 pour un point de contrôle. L'évaluation sera le 14 janvier 2022 à 14h00.
- Commencer à effectuer des recherches.
- Avancer le code.
- Établir la généralisation de la documentation.