

Mickael Fernandez

Maxime Dourlent

Alexandre Vignal

Luca Straputicari

Analyse de semaine

Réalisé pour tous les membres du GRP 10 du groupe 2B

Table des matières :

Objectifs du document:	3
Date de l'analyse :	3
Analyse de l'organisation :	3
Communication:	3
Réunions :	3
Répartition des tâches :	4
Points positifs :	5
Points négatifs à améliorer:	5
Conclusion:	6

Objectifs du document:

Le but de cette troisième analyse de semaine est de faire un résumé sur la prise en compte des commentaires du deuxième sprint au niveau de l'organisation générale. Après cela, nous expliquerons les productions de ce sprint et les objectifs que nous n'avons pas pu atteindre. Pour finir, une conclusion et une partie commentaire pour mieux préparer la semaine suivante seront à disposition.

Les objectifs sont donc :

- Comprendre si notre organisation a été plus efficace cette semaine ;
- Faire une proposition d'amélioration le cas échéant ;
- Faire un point sur les différents rendu, PHP et BD ;
- Conclusion et commentaires

Date de l'analyse :

L'analyse a eu lieu le 6 janvier 2022.

Analyse de l'organisation :

Communication :

Nous avons eu des soucis dans la communication du groupe cette semaine. Un membre était malade toute la semaine, un autre était absent mercredi en raison de soucis personnels, et la communication sur le groupe discord était laborieuse en début de semaine. De ce fait, nous avons pris du retard sur le travail à rendre, heureusement une meilleure communication entre les différents membres du groupe en fin de semaine nous a permis de nous redresser et donc de rattraper notre retard.

Réunions :

Pour nos réunions nous aimons, afin d'avoir des objectifs très précis, établir les rendus de fin de sprint et l'étendue de chaque tâche à effectuer.

Pour ce sprint, notre premier plan était le suivant :

PHP (web, doc) :

Cette semaine, les tâches à réaliser en PHP étaient relativement lourdes en contenu. En effet, il a fallu, entre autres, réaliser la barre de recherche, les pages du footer, améliorer le système du cookie et la page de connexion, s'occuper de la page d'accueil, des produits... 2 personnes du groupe se sont entièrement focalisées dessus, et malgré quelques soucis avec MobaXterm et des coupures de courant, on a bien avancé sur cet aspect là.

Complexité du rendu : 8 sur 10

BD (Création de la base, insertions de données)

Pour la BD, un membre du groupe s'est totalement dévoué à cette partie. On a décidé de faire une refonte du diagramme de classe et de corriger les insertions qui étaient fausses.

Complexité du rendu : 8 sur 10

Documentations :

Pour la documentation nous devons produire un rapport de :

- BD (document concernant les procédures);
- PHP (livrable web - UC);
- COMM (CR de réunion, ODJ, analyse);
- GitHub (refonte GitHub) afin de bien comprendre ce que nous devons modifier.

Complexité du rendu : 5 sur 10

Répartition des tâches :

Pour la réalisation de ce premier sprint nous avons réparti les tâches de cette façon :

- Luca s'est occupé principalement du PHP, notamment sur la barre de recherche, la page d'accueil avec l'affichage des promotions et l'affichage des produits. Il a également aidé à la création du document PHP.
- Mickaël s'est occupé avec Luca du PHP. Il a réalisé l'intégralité des 8 pages du footer, et a amélioré le système du cookie ainsi que la page de connexion. Il a également aidé à la BD et à la création du document PHP.

- Maxime est tombé malade toute la semaine et a eu des difficultés pour travailler. Il s'est, cependant, occupé de la BD en faisant une refonte du diagramme de classe, et a corrigé les insertions.
- Alexandre s'est occupé de toute la partie documentation de la semaine. Il a réalisé la refonte du GitHub suite aux commentaires sur celui-ci, et s'est occupé de réaliser les documents liés à la communication (ODJ, Analyse, Compte rendu).

Points positifs :

Pour ce troisième sprint, nous avons bien avancé sur la partie PHP malgré les différents problèmes que nous avons rencontrés. On a réalisé une refonte du GitHub qui, normalement, devrait mieux correspondre aux attentes, et les bases de la BD ont été solidifiées.

Points négatifs à améliorer:

Le gros point noir de cette semaine réside dans la communication du groupe. Nous avons eu beaucoup d'absences et n'avons pas assez communiqué entre nous durant les cours et en dehors, ce qui nous a valu quelques pépins au niveau de l'organisation et de l'avancement du projet.

Par ailleurs, suite à une avancée commune sur le PHP, des interactions sur un même fichier pouvaient être constatées, ne prenant alors en compte, uniquement les dernières modifications d'un membre et supprimant l'avancée d'un autre. Cela pouvait également être constaté par un manque de communication sur le travail réalisé en temps et en heure.

Enfin, nous avons un peu de retard en BD qu'il faudra rattraper les semaines à venir, et la partie Java n'a toujours pas été commencée.

La communication entre les membres du groupe est définitivement le point le plus important à améliorer. Cela se résume par l'envoi de messages plus régulièrement, des appels si nécessaires, et donner des nouvelles régulièrement, surtout lorsque nous sommes bloqués ou dépendants du travail d'autrui.

Conclusion:

Ce sprint aura été marqué par des problèmes de communication ainsi qu'une charge de travail plus élevée en raison d'un jour en moins, de la soutenance à préparer en parallèle ainsi que les absences de Maxime (malade) et d'Alexandre (soucis personnels).

De plus, nous devons faire face aux commentaires négatifs sur le GitHub et ainsi réaliser une refonte de ce dernier, ce qui n'a fait qu'ajouter une charge de travail supplémentaire.

Malgré ces problèmes, nous avons réussi, tant bien que mal, à avancer sur la partie PHP. Plusieurs tâches ont été accomplies, d'autres améliorées. Le GitHub est lui aussi amélioré, nous avons pris en compte les commentaires et essayer d'ajuster cela.

Nous avons été dans le flou concernant la partie "base de données" au début de la semaine. Les insertions ont été corrigées et sont maintenant correctes, cependant nous avons peiné à réaliser des procédures, par manque de temps et aussi par manque d'idées sur quelle procédure réaliser exactement.

On a décidé de laisser la partie Java de côté pour le moment, et de commencer à travailler dessus la semaine prochaine.

Pour conclure, on a eu un début de semaine très compliqué, cependant on a appris de nos erreurs et nous nous sommes améliorés sur cette fin de semaine, où la communication était meilleure, et le groupe plus productif.

Commentaires pour la semaine prochaine :

Priorité : Finaliser le site web (PHP), avancer sur les procédures (BD) et commencer le Java.

Nous devons améliorer la communication et l'organisation au sein du groupe, afin de ne pas répéter les erreurs du passé.