

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 quatrième analyse de semaine est de faire un résumé sur la prise en compte des commentaires du troisième 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 13 janvier 2022.

Analyse de l'organisation :

Communication :

La communication du groupe s'est améliorée cette semaine. Tous les membres du groupes étaient disponibles et hormis 1 ou 2 soucis, on a pu communiquer avec aisance le reste du temps et ainsi être plus efficace dans notre travail.

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 plus lourdes que jamais. Le rendu final du site web étant pour la fin de ce sprint, nous avons dû nous focaliser essentiellement là-dessus afin de pouvoir finaliser le site dans les temps. Tous les membres du groupe ont participé à la réalisation du site web.

Complexité du rendu : 9 sur 10

BD (Création de la base, insertions de données)

Pour la BD, il a fallu implémenter les procédures/trigger. Cette partie étant liée au PHP, tous les membres du groupe se sont également penchés sur l'avancement de celle-ci.

Complexité du rendu : 8 sur 10

Documentations :

Pour la documentation nous devons produire un rapport de :

- BD (document concernant les procédures);
- PHP (livrable web);
- COMM (CR de réunion, ODJ, analyse);
- GitHub (modification) en prenant en compte les commentaires du sprint précédent.

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. Il s'est occupé de l'entièreté des pages relatives aux produits, de la page d'accueil, du panier et de l'historique des commandes. Il a également participé à la partie relative aux bases de données.
- Mickaël s'est occupé avec Luca du PHP. Il s'est occupé de revoir l'entièreté des pages et d'y corriger les défauts. Il a également participé à la création des pages relatives aux produits et du panier, a réalisé le formulaire de paiement ainsi que le formulaire de modification des informations. Enfin, il a aussi aidé sur la base de données et la création du document PHP.
- Maxime a principalement travaillé sur la partie base de données. Il s'est également occupé d'apporter des modifications sur le GitHub et a apporté son aide sur la partie PHP.
- Alexandre a travaillé sur le PHP. Il s'est occupé du compte artiste en ajoutant la fonctionnalité d'ajouter un produit via un formulaire. Il a également travaillé sur la base de données et a réalisé les documents (Analyse/Compte rendu/Ordre du jour) de la semaine.

Points positifs :

Pour ce troisième sprint, nous avons bien avancé sur la partie PHP et la partie base de données. Les

modifications du GitHub ont porté leurs fruits et nous avons continué de l'améliorer afin qu'il corresponde aux attentes le plus possible. La communication du groupe était meilleure que lors du sprint précédent et tout le monde a su apporter de l'aide sur chacune des parties primordiales du sprint.

Points négatifs à améliorer:

Il y a toujours quelques petits soucis en communication qu'il faudra régler pour le sprint suivant (même si l'équipe s'est améliorée sur ce point). Les retards accumulés lors des dernières semaines n'ont fait qu'augmenter notre charge de travail pour ce sprint-ci, ce qui nous a valu de travailler plus que prévu, et peut-être parfois de manière pas assez efficace.

Conclusion:

Ce sprint aura été marqué par une charge de travail bien plus grande que lors des sprints précédents en raison du rendu final du site web en fin de semaine.

La communication au sein de l'équipe s'est améliorée et les modifications faites sur le GitHub ont été bénéfiques. Les erreurs des semaines passées ont enfin l'air de, petit à petit, améliorer la cohésion de notre groupe et notre efficacité.

La partie PHP nous a pris la majorité de notre temps puisqu'il fallait finir l'entièreté des pages pour la fin du sprint. Nous avons tous travaillé dessus en faisant face aux différentes difficultés qui se sont opposées à nous.

La base de données a également été un élément majeur du sprint. Le site étant dépendant de la BD, nous devions nous occuper de celle-ci en réalisant les procédures et trigger, qui étaient initialement à faire lors du sprint précédent. Comme pour le PHP, nous avons tous travaillé sur cette partie.

Encore une fois, le Java a été décalé pour le sprint prochain en raison de la grande charge de travail qui nous attendait en PHP et BD. Nous avons décidé qu'il valait mieux tous s'y mettre la semaine prochaine, sans avoir à s'occuper du site web.

Une bonne cohésion de groupe et une répartition des tâches adéquates étaient inévitables si nous voulions mener à bien les lourdes tâches à réaliser lors de ce sprint. Si tout n'était pas parfait, il faut tout de même constater une amélioration vis-à-vis des sprints précédents.

Commentaires pour la semaine prochaine :

Priorité : Faire le java.