

[IM2AG] PROJET E-COMMERCE

RAPPORT AGILE

Documentation

Déménagements & vente entre particuliers.

Groupe 3

Amine D. - Paul F. – Medar T.

Décembre 2017

Au cours de ce projet, nous avons travaillé sur une application d'E-COMMERCE basé sur le déménagement et la ventes entre particuliers.

1. Organisation :

Au niveau de l'organisation, nous nous sommes organisé comme suit :

Au départ du projet, nous avons essayé de définir un scrum-master chaque deux semaines, mais nous avons vite abandonnée l'idée et nous avons définis ce dernier pour toute la durée du projet.

- Le scrum-master s'occupe d'organiser nos réunions pendant les pauses des cours pour faire le point, la rétrospective et de clôturer les sprints à la fin.
- Nous avons quand même défini un chef de projet qui reste pour nous indispensable pour définir et faire respecter les grandes lignes à suivre.

Ensuite, nous avons respecté la méthode agile comme suit :

Realease	1 tableau pour chaque realease (deux).
Durée d'un sprint	Deux semaines.
Nombre de sprint	3
Difficultés US	Une notation : S – M – L (1 / 2 / 3)
Durée du daily StandUp	10 minutes.
Fin du développement	Le 19-Décembre-2017

- Si un des membres termine ses taches avant la fin du sprint et que sa tâche dépend de la tâche d'une autre personne, il se met en co-working avec cette personne. Sinon, il choisit une nouvelle tâche qui a la plus grande priorité.

2. Outils :

L'outil principal qu'on a utilisé pour s'organiser est Trello, il est gratuit et nous a permis de nous organiser en sprints, de gérer l'attribution des tâches, l'avancement, et l'historique.

Nous avons également utilisé un groupe WhatsApp pour communiquer en temps réel entre nous lors d'un bug ou d'une demande d'informations.

3. Analyse et conclusion sur la méthode Agile :

3.1. Ce que nous avons aimé :

- Une excellente gestion du projet.
- Grâce au daily standup, chaque membre est informé sur chaque partie du projet, et peut interagir et participer aux idées même si cela ne concerne pas ses tâches.
- Chaque membre se sent intégrer dans l'équipe et non pas isolé.
- On s'adapte vite au changement de stratégie quand c'est nous qui participant à l'idée.
- Une bonne ambiance, un travail non-robotisé et non-stressant.

3.2. Ce que nous avons moins aimé :

- On ne finit pas toujours nos sprints dans les délais, et de ce fait, on est obligé de les prolonger. Ce qui handicape certains membres pour travailler sur d'autres tâches.
- On a du mal à trancher sur les idées quand il y'en a trop.
- Parfois on oublie de mettre à jour trello.
- Le choix est vite fait pour les groupes à faible effectifs.

3.3. Quelle conclusion ? La méthode agile est une excellente méthode de travail. Toutefois, pour combler les soucis qu'on a eu, il faudrait l'adapter en fonction des membres de l'équipe.