Université de Rouen

Amicale GIL GIL-8

PLAN DE DEVELOPPEMENT

Rédigé par : CHEKRAOUI Soufiane

Relu par : L'ensemble de l'equipe

Approuvé par: Bruno Patrou

Signature:

Date: 28/12/16 Version: 0.5



1-Mise à jour

Version	Date	Modifications réalisées
0.1	1/11/2016	Création
0.2	15/12/2016	Modifications
03	28/12/16	Ajout 3eme sprint
0.4	10/01/2017	Déplacement du « Abonnement à un fil d'information » au sprint 2 et modification des durées
0.5	25/01/2017	Prise en compte remarques Mr Goddar

Table des matières

1	Mise à jour	1
	Contexte du projet	
	Méthodologie de développement	
	Organisation et responsabilités	
	Organigramme des tâches	
	Evaluation du projet	
	Planning par sprint	
	Procédés de gestion	

2-Contexte du projet

- L'AGIL est un site Web à destination des étudiants et anciens étudiants du Master GIL. Il a pour but de créer et maintenir des liens au sein de chaque promotion et entre les promotions. Une première version du site a vu le jour l'année dernière. Elle est encore très partielle et peu robuste.
- L'objectif de ce projet est de reprendre l'application, en faire un audit, la débuguer, finaliser la plupart des fonctionnalités et la mettre réellement en production.
- Ce document est le Plan De Développement de l'AGIL V2, développée par une équipe de 6 membres du Master GIL de l'Université de Rouen pour le compte de M. Bruno Patrou.
- Le but de ce document est établir un planning pour le développement dont le but de répartir les tâches au sein de l'équipe.

La phase de développement se déroulera du 30 janvier 2017 au 24 avril 2017.

3-Méthodologie de développement

L'équipe a adopté la méthode AGILE SCRUM dont le but de livrer un produit correspondant aux attentes de notre client, et également pour qu'on puisse s'adapté aux changements probables durant la phase de réalisation.

Pour la réalisation de ce projet nous somme dans la phase d'étude de projet dans la quel on va rédiger 5 documents :

- STB (Spécification Technique des Besoins)
- CdR (Cahier de Recette)
- DAL (Document d'Architecture Logicielle)
- AdR (Analyse des Risques)
- PdD (Plan de développement)

Voici comment cette méthode sera mise en place dans notre contexte :

Tout commence par un petit rappel pour l'ensemble de l'équipe à la méthode Scurm, puis on va assigner a un membre le role de :

- ScrumMaster dont le but de :
 - √ Favorise la collaboration entre tous les membres de l'équipe
 - ✓ S'assure que l'équipe travaille dans de bonnes conditions
 - ✓ Protège l'équipe contre les interférences / multi tâches
 - ✓ Garantit la bonne application du processus SCRUM

4-Organisation et responsabilités

- Chef de projet -FEGHOUL Ghiles- : Il se charge de la coordination de l'équipe et du bon déroulement de l'avancement du projet.
- **MOA -RABHI Lounis-**: Il est le maître d'ouvrage qui se charge de transmettre les besoins du client à l'équipe.
- Responsable Technique –GUETTOUCHE Islam- : Elabore l'architecture logique et technique de l'ensemble du projet, que les ingénieurs de réalisation devront respecter.
- **Développeurs** : CHEKRAOUI Soufiane, GUETTOUCHE Islam, HOUMOR Yacine, RABHI Lounis.
- **Testeur –DENOUN Thinhinane, FEGHOUL Ghiles-**: chargée de tester le logiciel produit par les programmeurs, et de livrer à intervalles réguliers un rapport décrivant les erreurs trouvées dans le produit. Les erreurs sont appelées « bugs » ou parfois « bogues » (forme francisée), et leur description doit inclure les étapes nécessaires pour reproduire le bug. Il représente le client ou l'utilisateur final et, à ce titre, il est chargé de vérifier le bon fonctionnement du logiciel.

5-Organigramme des tâches et planning

Pour une meilleure visibilité de planning et de diagramme de Gantt ces dernier son met dans un document externe : ICI

8-Procédés de gestion

GIT : est un logiciel de gestion de versions décentralisé. Il est conçu pour être efficace tant avec les petits projets, que les plus importants le développement ne se fait pas sur un serveur centralisé, mais chaque personne peut développer sur son propre dépôt. Git facilite ensuite la fusion (*merge*) des différents dépôts.