Plan d'itération 4

**Membres de l’équipe :**

(KOOA23039101) André Koolen

(MARA19129107) Anthony Martin Coallier

(ROBD03129209) Dominic Roberge

# 1. Étapes jalons

|  |  |
| --- | --- |
| **Étape jalon** | **Date** |
| Début de l’itération | 06-07-2015 |
| Remise du plan d’itération | 13-07-2015 |
| Conception de F6 « préparer une commande » | 15-07-2015 |
| Conception de F7 « accepter une commande » | 15-07-2015 |
| Conception de In1 « changement d’état par SMS » | 18-07-2015 |
| Conception de In2 « Paiement par Paypal » | 18-07-2015 |
| Remise du rapport d’itération | 20-07-2015 |
| Implémentation de F6 « préparer une commande » | 23-07-2015 |
| Implémentation de F7 « accepter une commande » | 23-07-2015 |
| Implémentation de In1 « changement d’état par SMS » | 25-07-2015 |
| Implémentation de In2 « Paiement par Paypal » | 25-07-2015 |
| Fin de l’itération et démo finale | 27-07-2015 |

# 2. Objectifs clés

1. Implémenter les exigences non implémentées de l’itération précédente.
2. Terminer et remettre le plan de l’itération 4.
3. Concevoir et implémenter les exigences F6, F7, In1 et In2.
4. Terminer et remettre le rapport de l’itération 4.
5. Développer l’internationalisation.
6. Déployer notre application sur un serveur externe.
7. Terminer et présenter le projet.
8. Amélioration de l’interface utilisateur.

# 3. Affectations d’éléments de travail

Les éléments de travail suivants seront abordés dans cette itération :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom / Description** | **Priorité** | **Estimation de la taille (points)** | **État** | **Assigné à (nom)** | **Heures travaillées** | **Heures restantes (estimées)2** | **Documents de référence** |
| Faire le plan d’itération | 1 | 1 | Terminé | André | 1,5 | 0 |  |
| Conception de F6 « préparer une commande » | 2 | 3 | Non débuté | Anthony |  | 4 |  |
| Conception de F7 « accepter une commande » | 2 | 3 | Non débuté | Anthony |  | 4 |  |
| Conception de In1 « changement d’état par SMS » | 2 | 3 | Non débuté | André |  | 4 |  |
| Conception de In2 « Paiement par Paypal » | 2 | 3 | Non débuté | Anthony |  | 4 |  |
| Faire le rapport d’itération | 3 | 2 | Non débuté | Dominic |  | 3 |  |
| Implémentation de F6 « préparer une commande » | 4 | 2 | Non débuté | André |  | 5 |  |
| Implémentation de F7 « accepter une commande » | 4 | 2 | Non débuté | Anthony |  | 3 |  |
| Implémentation de In1 « changement d’état par SMS » | 4 | 2 | Non débuté | Dominic |  | 5 |  |
| Implémentation de In2 « Paiement par Paypal » | 4 | 2 | Non débuté | Dominic |  | 8 |  |
| Développer l’internationalisation | 5 | 1 | Non débuté | Anthony |  | 2 |  |
| Déploiement sur un serveur externe | 5 | 1 | Non débuté | André |  | 2 |  |
| Amélioration de l’interface utilisateur | 5 | 1 | Non débuté | André |  | 4 |  |

# 4. Problèmes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Problème** | **État** | **Notes** |
| Les interfaces pour les exigences F4 et F5 (gérer les menus et passer des commandes) n’ont pas été implémentées lors de la dernière itération. | Non débuté |  |

# 5. Critères d’évaluation

1. Appréciation de la démo technique.
2. Couverture de tous les cas d’usage prévu pour l’itération.
3. Expérience utilisateur jugée excellente.
4. Respect des échéances.

# 6. Évaluation

|  |  |
| --- | --- |
| Cible d’évaluation | Le projet |
| Date d’évaluation | 06-27-2015 |
| Participants | André Koolen  Anthony Martin Coallier  Dominic Roberge |
| État du projet | Code orange |

## Évaluation par rapport aux objectifs

1. **Résoudre les problèmes de l'itération précédente :**

Tous les problèmes relevé lors de la démonstration de l’itération précédente ont été corrigés.

1. **Conception de gérer les menus et le passage de commande :**

La conception des exigences F4 et F5 (gérer les menus et passer des commandes) a été complété. Cependant, étant donné qu’il fallait ré-implémenter certaines parties de l’itération 2, le temps nous a manqué pour faire l’interface des exigences F4 et F5

1. **Présenter l'avancement du projet et design de l'interface :**

Nous n’avons pas été en mesure de présenter l’avancement du projet car nous n’avions aucune interfaces utilisateurs.

## Éléments de travail : prévus vs réalisés

Le plan et le rapport de l’itération 3 ont été livrés comme prévu. La conception des exigences F4 et F5 a elle aussi été terminée à temps. Cependant, seul l’implémentation du coté serveur a été terminée. Il nous reste à implémenter les interfaces.

## Évaluation par rapport aux résultats selon les critères d'évaluation

1. Appréciation de la démo technique

Étant donné que nous n’avions aucune interface à présenter pour cette itération, nous pouvons considérer cela comme un échec pour ce critère d’évaluation.

1. Couverture de la totalité des cas d’usage de l’itération

Coté serveur, tous les scénarios sont conçus mais il nous reste à implémenter les interfaces utilisateurs.

1. Qualité de l’expérience utilisateur

Sans interface, il est possible de pouvoir jugé la qualité de l’expérience utilisateur pour le moment.

1. Temps consacré

Malgré le fait que nous sommes en retard selon les délais que nous nous sommes imposé, le projet progresse tout de même rapidement et nous sommes confiant d’arriver à le réaliser dans les délais prévus.

## Autres préoccupations et écarts

Étant donné que nous n’avions rien à présenter pour la démonstration de l’itération 3, cette partie n’aura pas été visualiser par le chargé de cours. Nous devons donc nous passer de son merveilleux savoir et peut-être perdre des points lors de la démonstration finale.

J’ai du sang dans mes selle…