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 démonstration finale | 27-07-2015 |

# 2. Objectifs clés

1. Terminer l’implémentation des exigences de l’itération précédente.
2. Compléter le plan de l’itération 4.
3. Concevoir et implémenter les exigences F6, F7, In1 et In2.
4. Compléter le rapport de l’itération 4.
5. Développer l’internationalisation.
6. Déployer l’application sur un serveur externe.
7. Terminer et présenter le projet lors de la démonstration finale.
8. Améliorer 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)** | **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 (gérer les menus) et F5 (passer une commande) n’ont pas été implémentées lors de la dernière itération. | Non débuté |  |

# 5. Critères d’évaluation

1. Appréciation de la démonstration technique.
2. Couverture de tous les cas d’usage prévu par le client.
3. Expérience utilisateur jugée excellente.
4. Respect des échéances.

# 6. Évaluation

|  |  |
| --- | --- |
| Cible d’évaluation | Le projet |
| Date d’évaluation | 27-07-2015 |
| 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 2 :**

Tous les problèmes relevé lors de la démonstration de l’itération 2 ont été corrigés durant l’itération précédente.

1. **Conception de « gérer les menus » et « passer une commande » :**

La conception des exigences F4 et F5 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 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 démonstration technique

Nous n’avions aucune interface à présenter lors de la démonstration.

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 impossible de pouvoir juger de la qualité de l’expérience utilisateur.

1. Temps consacré

Malgré le fait que nous sommes en retard selon les délais que nous nous sommes imposé au départ, le projet progresse 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 présenter pour la démonstration de l’itération 3, il nous était impossible de recevoir des recommandations de la part du chargé de cours. Il se peut donc que certaines erreurs de design se glissent dans la version finale de notre projet.