****

Rapport d'itération 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Laboratoire** | 01 |
| **Étudiants** | Dominic Roberge  André Koolen  Anthony Martin Coallier |
| **Codes permanents** | ROBD03129209  KOOA23039101  MARA19129107 |
| **Cours** | LOG210 |
| **Session** | Été 2015 |
| **Groupe** | 03 |
| **Professeur** | Yvan Ross |
| **Chargé de laboratoire** | Charbonneau |
| **Date** | 25-05-2015 |

# Introduction

Nous sommes à l'air du mobile et du web, prendre du recul maintenant quant à ces technologies est perdre une part de marché face aux compétiteurs. Ceci est vrai même dans la réstauration, pour cette raison, nous nous lancons dans la conception d'un logiciel permettant la livraison de nourriture à domicile. Ce logiciel déservira plusieurs restaurants via des comptes restaurateurs.

Pour la première itération, nous avons choisi d'implémenter le cadriciel Django pour la gestion de comptes et de droits d'administrations. Nous allons dans un premier temps présenter le modèle du domaine, les diagrammes de séquence système, les contrats d'opérations et pour finir les diagrammes de séquences.

# Modèle du domaine

# Diagramme séquence système

# 

# Contrats d'opérations

|  |  |
| --- | --- |
| **Opération** | identification(user:String, pass:String) |
| **Référence croisée** | Identification du client au système |
| **Préconditions** | Le compte existe |
| **Postconditions** | * Création d'un objet Session * Attribut last\_login modifié * Redirection vers la bonne page |

|  |  |
| --- | --- |
| **Opération** | créerCompte(user:String, pass:String, addresses:Liste d'adresses, nom:String, prénom:String, courriel:String) |
| **Référence croisée** | Création d'un compte |
| **Préconditions** | Aucune sauf pour les comptes restaurateurs qui nécessite l'authentification au compte super-admin. |
| **Postconditions** | * Un compte a été créé * Des objets Addresse sont créés * Un courriel à été envoyé à l'adresse du compte indiquée |

|  |  |
| --- | --- |
| **Opération** | modifierCompte(user:String, pass:String, addresses:Liste d'adresses, nom:String, prénom:String, courriel:String) |
| **Référence croisée** | Modification d'un compte |
| **Préconditions** | Le compte existe et le client est authentifié |
| **Postconditions** | * Les attributs du comptes sont modifiés * Des objects Adresse sont créés/modifiés/supprimés |

|  |  |
| --- | --- |
| **Opération** | supprimerCompte(id:Int) |
| **Référence croisée** | Suppression d'un compte |
| **Préconditions** | Le compte existe |
| **Postconditions** | * Demande confirmation |

|  |  |
| --- | --- |
| **Opération** | confirmerSupression(id:Int) |
| **Référence croisée** | Suppression d'un compte |
| **Préconditions** | Le compte existe |
| **Postconditions** | * L'attribut du compte is\_active est mis à False |

# Diagramme de séquence

# Conclusion