

Gestion des commandes d'OC PIZZA

Présentation des solutions fonctionnelles et techniques pour la gestion des commandes de la société "OC PIZZA"

Gestion des commandes d'OC PIZZA

Rappel du contexte:

Mettre en place un système informatique, déployé dans toutes les pizzerias d'OC PIZZA, afin :

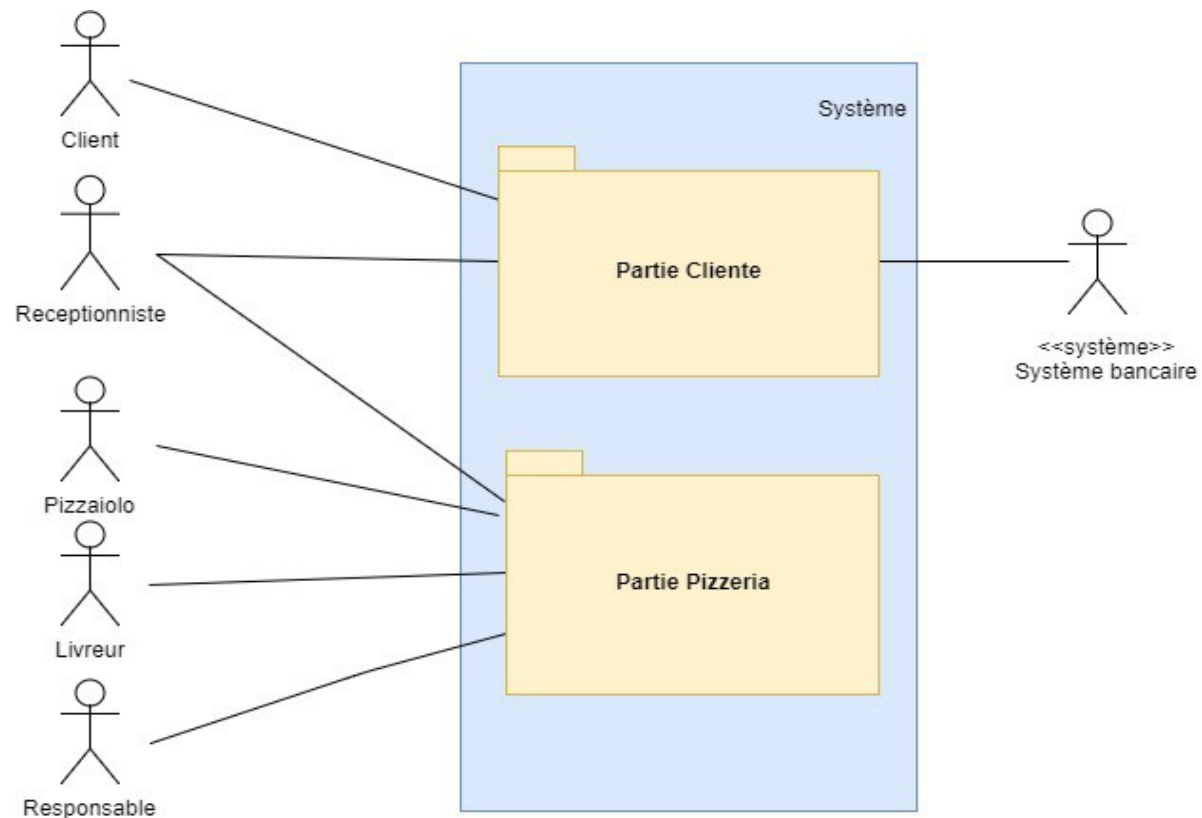
- 1) d' améliorer la gestion des commandes,
- 2) de suivre en temps réel les commandes passées et en préparation,
- 3) de suivre en temps réel le stock d'ingrédients restants,
- 4) de proposer un site Internet pour que les clients puissent :
 - a) passer leurs commandes, en plus de la prise de commande par téléphone ou sur place,
 - b) payer en ligne leur commande s'ils le souhaitent – sinon, ils paieront directement à la livraison
 - c) modifier ou annuler leur commande tant que celle-ci n'a pas été préparée
- 5) de proposer un aide mémoire aux pizzaiolos indiquant la recette de chaque pizza

Gestion des commandes d'OC PIZZA

- Analyse fonctionnelle: présentation des différents diagrammes (de contexte, de packages, d'activités)
- Propositions de solutions techniques

Gestion des commandes d'OC PIZZA

- Diagramme de packages:



Gestion des commandes d'OC PIZZA

- Fonctionnalités de la "Partie Client":

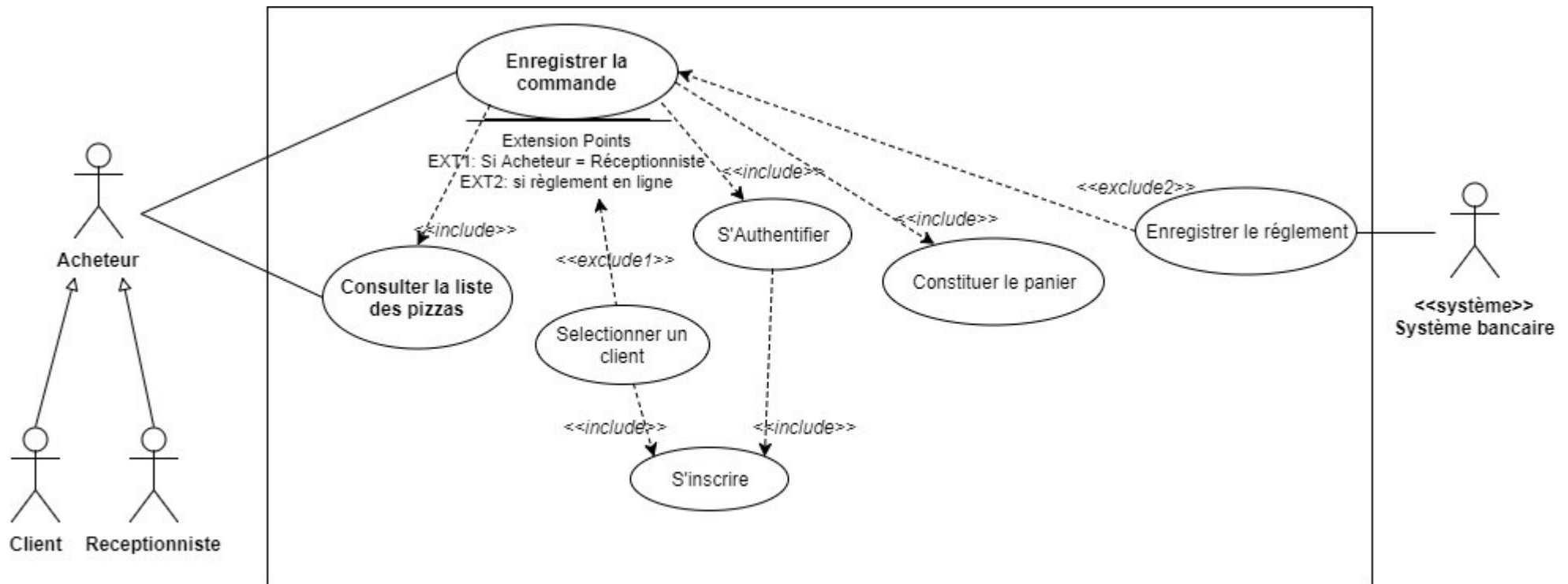


Diagramme des cas d'utilisation "Partie Client"

Gestion des commandes d'OC PIZZA

- Fonctionnalités de la "Partie Pizzeria":

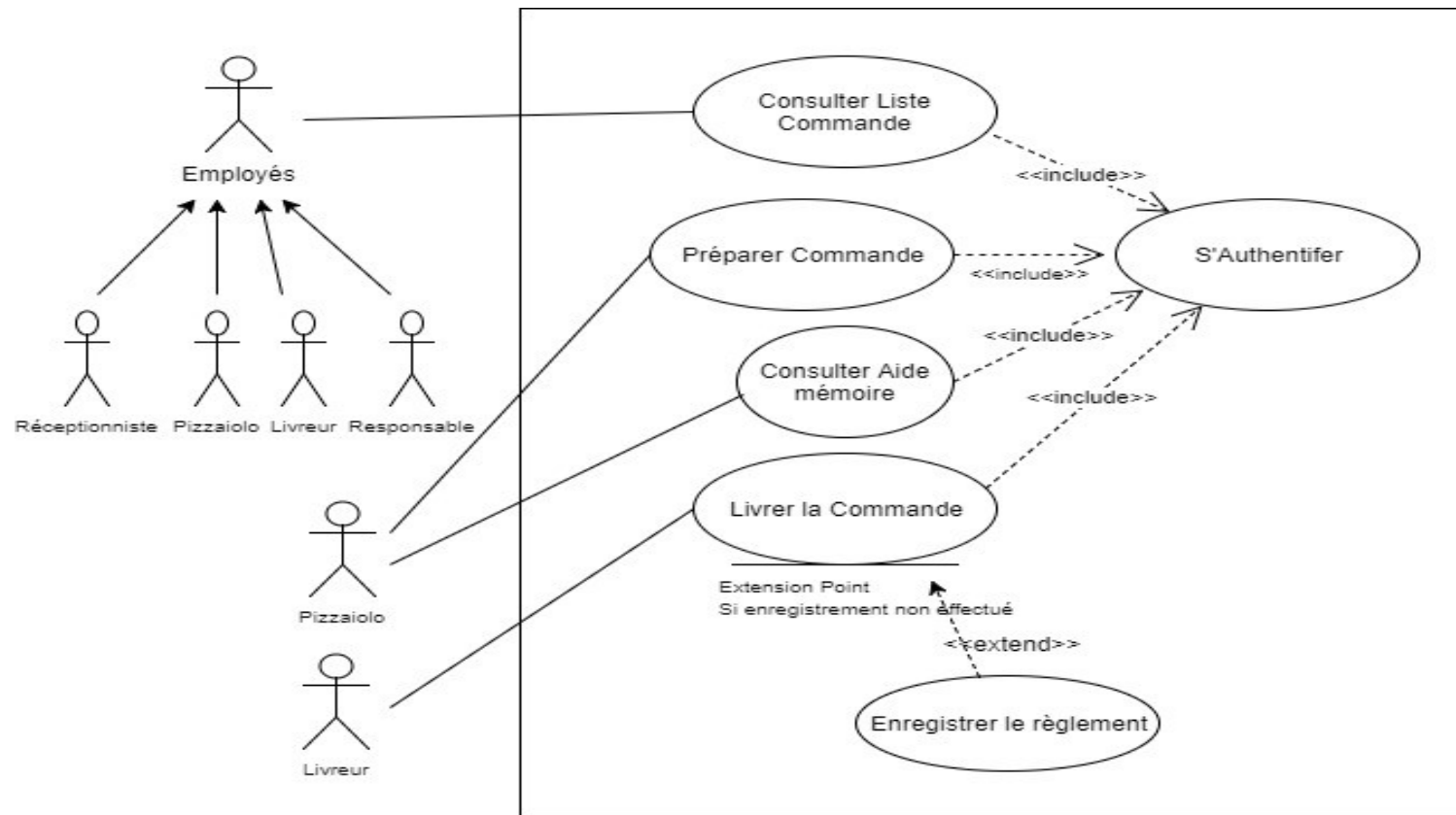
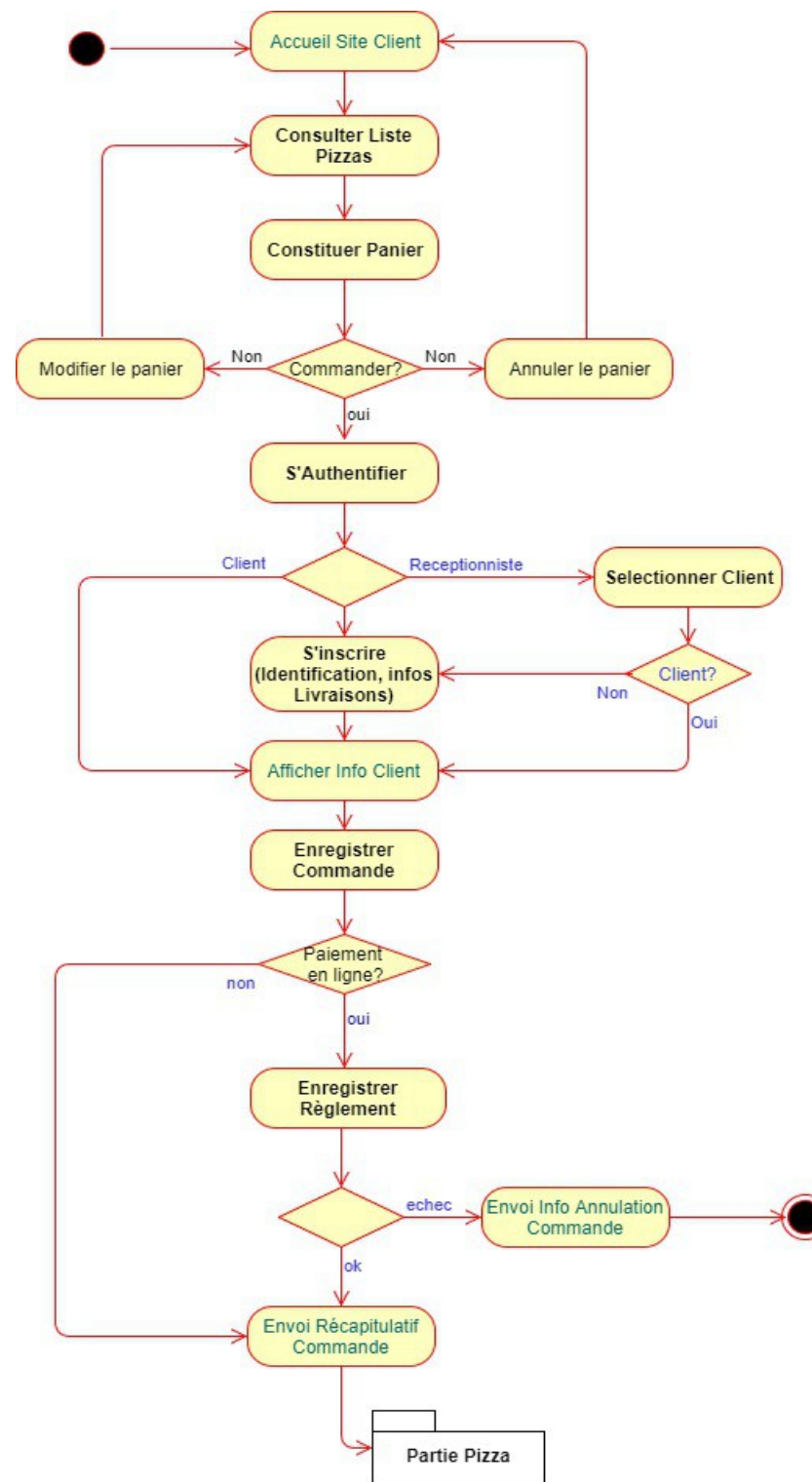


Diagramme de cas d'utilisation "Partie Pizzeria"

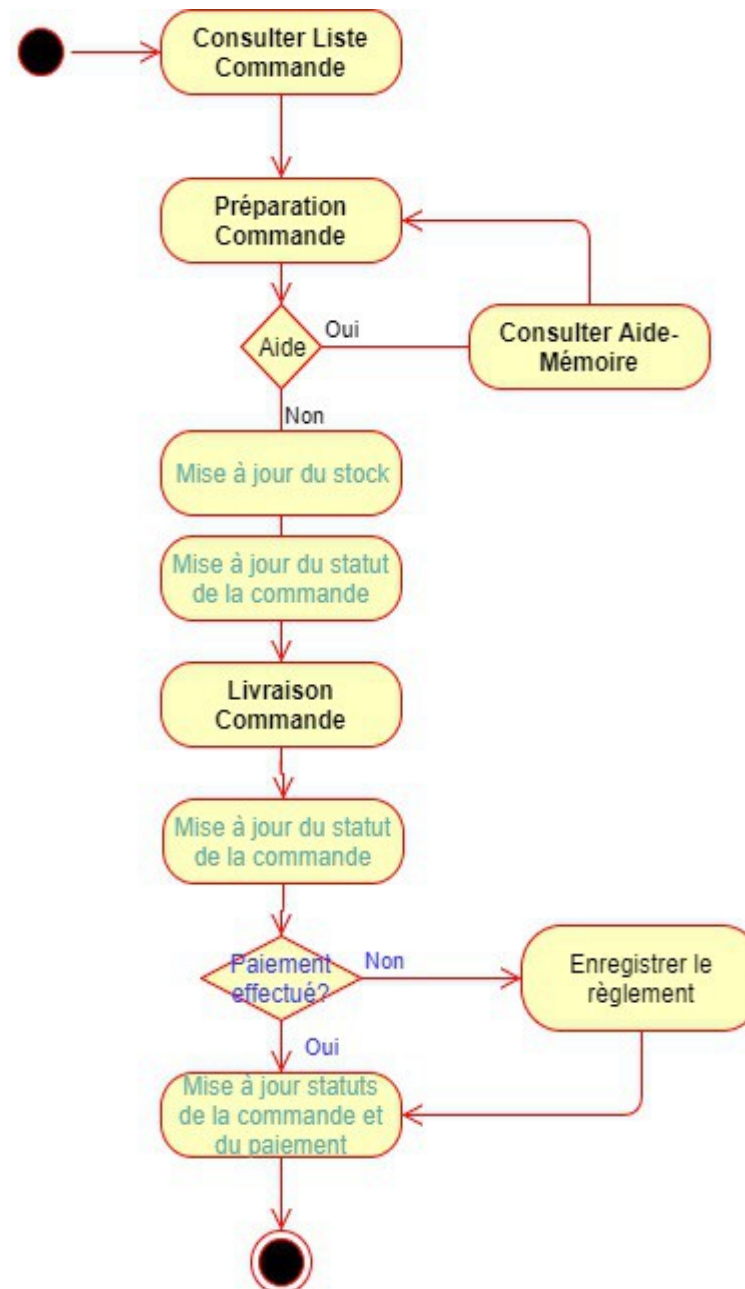
Gestion des commandes d'OC PIZZA

Les deux diapositives suivantes vont représenter les diagrammes d'activités (worklow des fonctionnalités) des deux packages "Partie Cliente" et "Partie Pizzeria"

Workflow des fonctionnalités de la "Partie Client"

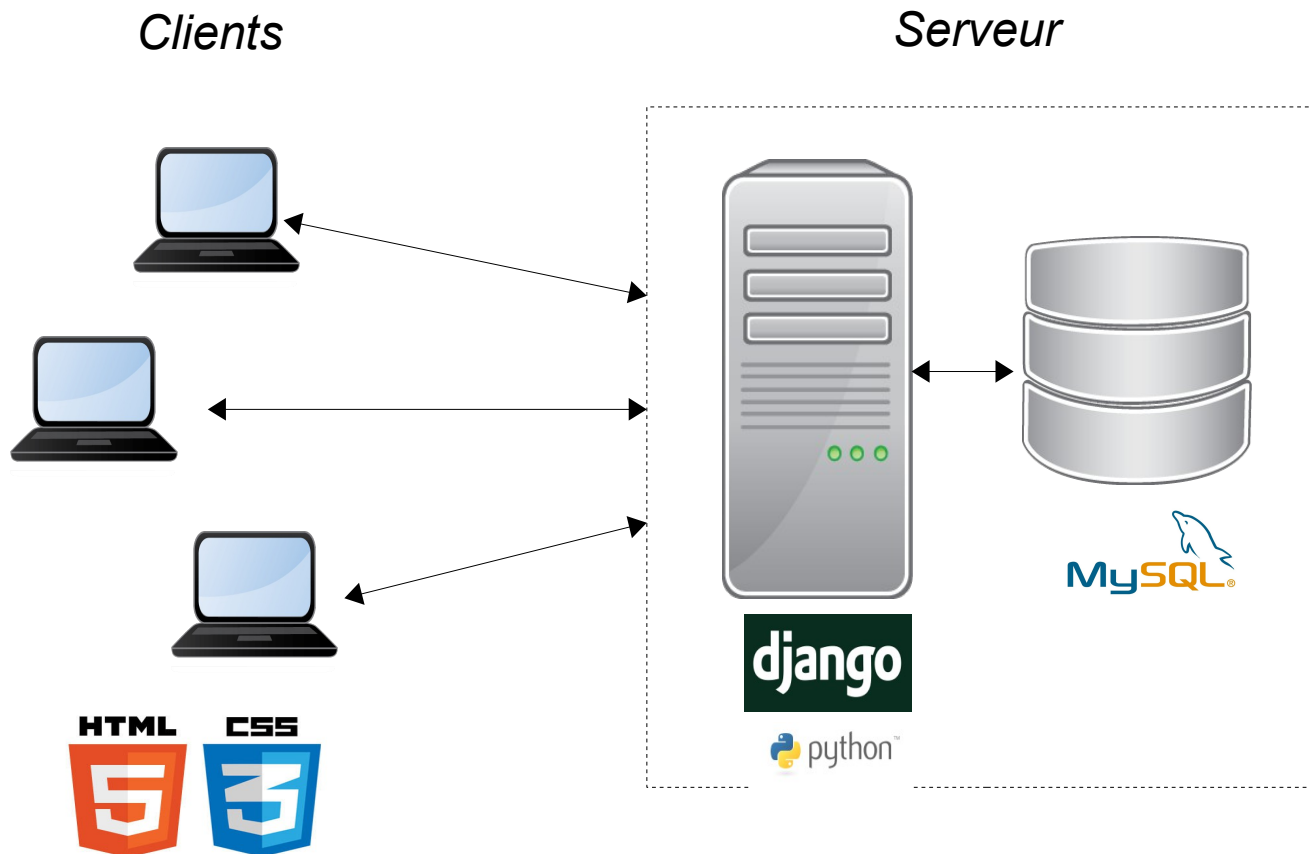


Workflow des fonctionnalités de la "Partie Pizzeria"



Gestion des commandes d'OC PIZZA

Solutions techniques



Architecture 3 Tiers (modèle Client-Serveur)