Haute Ecole Condorcet : Informatique de Gestion

Projet Takeaway

DI FALCO SIMON & HUYGEBAERT AMANDINE



# L’énoncé

Le travail s’inspire de l’actualité. Votre client souhaite que vous réalisiez une plateforme web pour les restaurateurs souhaitant mettre en place un système de plats à emporter (take-away).

L’objectif de l’application est d’automatiser un maximum de tâches :

1. La plateforme est destinée à plusieurs restaurateurs.
2. Un restaurateur intéressé pourra inscrire son restaurant sur la plateforme.
3. Un restaurateur proposera des menus (par ex. : entrée-plat-dessert, 2 entrées-plat-dessert, …) et des plats à la carte.
4. Un plat à la carte a un prix. Un menu a un prix (pas une addition des prix des plats).
5. Chaque jour, le restaurateur propose deux services (service du midi et service du soir).
6. Un client passera sa commande pour un des services du jour (il ne peut commander pour un autre jour) au plus tard 2 heures avant le service.
7. Un client qui habite à proximité du restaurant pourra demander une livraison à domicile, moyennant frais supplémentaire.
8. Un client qui n’habite pas à proximité devra venir chercher ses plats sur place.
9. Pour passer la commande, le client doit créer un compte dans lequel il fournira toutes les informations nécessaires.
10. Seul un utilisateur authentifié peut passer une commande.
11. Un visiteur de la plateforme peut consulter les menus sans s’authentifier.
12. Un restaurateur devra s’authentifier pour ajouter son restaurant, gérer ses menus et gérer ses commandes.
13. …

# Procès-Verbal (réunions par ordre chronologique)

|  |  |
| --- | --- |
| *Membres du groupe présents* : DI FALCO SIMON, HUYGEBAERT AMANDINE  *DATE :* 20-03-2021 à 9h20  *DURÉE :* 20 minutes *LIEU :* Plateforme Teams  *OBJECTIF DE LA RÉUNION :* Mise au point au sujet du USECASE DIAGRAM et ses scénarios.  *La répartition des tâches :* Réalisation du diagramme des cas d’utilisations individuel et mise en commun. Mise au point d’un pattern à respecter au sujet des scénario et répartition des scénarios puis lecture ensemble. Dialogue facile, régulier et franc entre nous.   |  | | --- | | Répartition scénarios :  UC\_01: Consult Menu (Scénario) --> A  UC\_02 :Create account (Scénario) --> S  UC\_03: Custommer account  UC\_04: Restorer Account  UC\_05 : Authentification (Scénario) --> A  UC\_06: Order (Scénario) --> S  UC\_07: Validate Order (Scénario) --> A  UC\_08 : Pay (Scénario) --> S  UC\_09 : Cash Paiement  UC\_10 : Online Paiement  UC\_11 : Giving Tip  UC\_12 : Sign Restaurant (Scénario)--> A  UC\_13: Menu Management (Scénario) --> S  UC\_14 : Menus  UC\_15 : Dishes  UC\_16 : Manage Order (Scénario)--> A  UC\_17 : Delivrery management  UC\_19 : Maintenance |   *Les problèmes rencontrés, les solutions et corrections apportées :*  SIMON : Difficulté de compréhension des use cases.  AMANDINE : Premier usecase diagram créé trop tôt. Mauvaise compréhension de ce qui m’était demandé. Jet 2 : J’ai réalisé que je n’avais pas compris :  *Extends* : Différence entre cas d’extension/point d’extension, sens de la flèche, le usecase divisé en deux.  *Solution* => Poser des questions à Mr Masset lors du cours. *Élaboration du scénario :* quelles étaient les limites du cas d’utilisation à décrire ?   *Solution* => Poser des questions à Mr Masset, demander un exemple.  *Correction* (en commun) : Mise en commun du diagramme et partage d’opinions ( prévu à l’initial )   * Questions relatives à l’énoncé : Aucune pour l’instant. |

# ANALYSE

## Use case diagram

### JET 1 PRÉSENTÉ INITIALEMENT (20-03-2021)

#### CORRECTION J1

#### Scénarios J1

|  |
| --- |
| **ssss** |

|  |
| --- |
| **sdsdds** |

## Class diagram

### JET 1 présenté ( - - )

#### Correction J1

## Sequence diagram

### JET 1 présenté ( - - )

#### Correction J1