Cahier de charge



Réaliser par :

* + Loukili idrissi oussama
  + Er-rafay walid
  + Ezzitouni Rida

**Objectif du projet**

L’objectif du projet est de crée un programme qui effectue une suite d’ordre et d’action et d’opération à exécuter sur une commande et pouvoir la tester.

Pour cela en doit réaliser les taches suivantes :

* Cree la classe suivante :

Commande (Long id, String code, double montantTotal, double montantPayeCheque, double montantPayeEspece)

* Ecrire le service Commande findByCode qui permet de trouver la commande en se basant sur le code
* Ecrire un service double chiffreAffaire qui permet de calculer le chiffre d’affaire réalisé (somme espèce).
* Ecrire un service int payerEspece qui permet de réaliser le paiement d’une commande avec les spécifications suivantes :
* Trouver la commande en se basant sur le code.
* Le montantPayé (espèce ou chèque) + montant du paiement ne doit pas dépasser le montant total de la commande.
* Le montantPayeEspece doit être calculé automatiquement.
* Ecrire un service List< Commande > findCommandeNonPaye qui permet de consulter la liste des commandes non payées.
* Ecrire un service List< Commande > findCommandePaye qui permet de consulter la liste des commandes totalement
* Ecrire un service int encaisser qui permet d’encaisser un paiement avec la spécification suivante :
* Trouver la commande en se basant sur le code.
* Tester le programme

**Répartition des taches**

Afin de bien coopérer entre équipe nous avons repartis le projet en trois étape :

* Partie beans qui a été pris en charge par Ezzitouni Rida cette partie consiste à crée la classe les getters et les setter …
* Partie service qui a été pris en charge par Er-rafay walid cette partie consiste a créé les services (fonction).
* Partie test qui a été pris en charge par Loukili idrissi oussama cette partie consiste à tester les services contre toute éventuelle erreur .

**Conclusion**

Ce projet a été très bénéfique pour nous car nous avons pu approfondir nos connaissances dans le domaine de l’informatique.

J’ai apprécier le fait qu’il y avait des taches collectives et individuelles ainsi que le fait de travailler en car je pouvais soumettre mes propos à mes camarades pour qu’il me donnent leur avis et inversement.

Et il a fallu aussi adapter son emploi du temps en fonction de celui de ces camarades pour bien avance dans l’ensemble et de se confronter à la routine du monde du travail.