

Livrable 1



Organisation
Générale

Groupe 12:

KECILI Hichem

ZAMOUCHE Nadir

GUELLATI Mohamed

HAMHAMI Elrayan

23/11/2021

Sommaire:

Résumé du projet3
Contenue du projet3
Besoins du projet4
Répartition des taches4
Identification des livrables5
Planification générale5

Résumé du projet :

Une nouvelle entreprise développe son système d'information. Son cœur d'activité est la vente en ligne des composants électroniques. Vous devez concevoir et réaliser une solution digitalisant certains de ses processus métiers.

Ce projet a pour objectif de faire réaliser une architecture de type client-serveur composée d'une application et d'une base de données. Le domaine auquel appartient cette réalisation est l'informatique de gestion.

Le projet est composé en deux phases :

- La première phase est consacrée à l'appropriation du présent cahier des charges, la composition du groupe de travail et son organisation, pour finir, la modélisation logicielle et des données.
- La deuxième phase qui permettra de réaliser votre solution (application et base de données) et de présenter le travail à la fin.

Nous aurons 2 semaines pour réaliser le MCD ainsi que le MLD et MPD et les appliquer tous sur une base de données, et réaliser un code sommant toutes les fonctionnalités de notre application tout en offrant au client des avantages.

Contenue du projet :

On cherche à créer une application avec une simple interface graphique qui est facile à utiliser et qui gère à l'aide d'une base de données :

- La gestion du personnel
- La gestion des clients
- La gestion des commandes
- La gestion du stock
- La gestion des statistiques

Besoins du projet :

Afin qu'on puisse faire notre application on a besoin de certains programmes et sites web :

- L'IDE : Visual Studio
- Création des diagrammes : Visual Paradigme ou draw.io
- Conception du MCD, MLD, MPD : Analyse SI
- La BDD : SQL Server ou MySQL
- Intégration continue : Git HUB

Répartition des tâches :

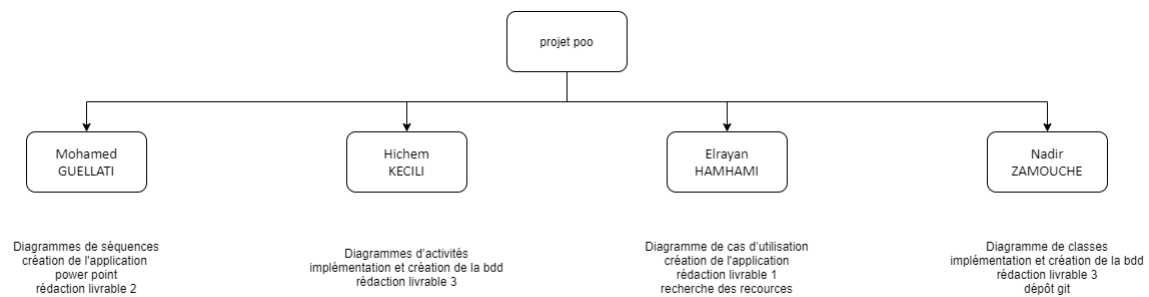
En ce qui concerne notre plan de travail pour le livrable 2 :

- ❖ Comme on est 4 personnes dans le groupe, chaque membre va faire un diagramme et sa propre rédaction en 3h environ :
 - ZAMOUCHE Nadir : Diagrammes de classes.
 - HAMHAMI Elrayan : Diagrammes de cas d'utilisation.
 - GUELLATI Mohamed: Diagrammes de séquences
 - KECILI Hichem: Diagrammes d'activités.
- ❖ Et pour la modélisation des données :
 - HAMHAMI Elrayan: Dictionnaire de données.
 - ZAMOUCHE Nadir + GUELLATI Mohamed: MCD.
 - KECILI Hichem: MLD.

Et pour finir : Application et base de données

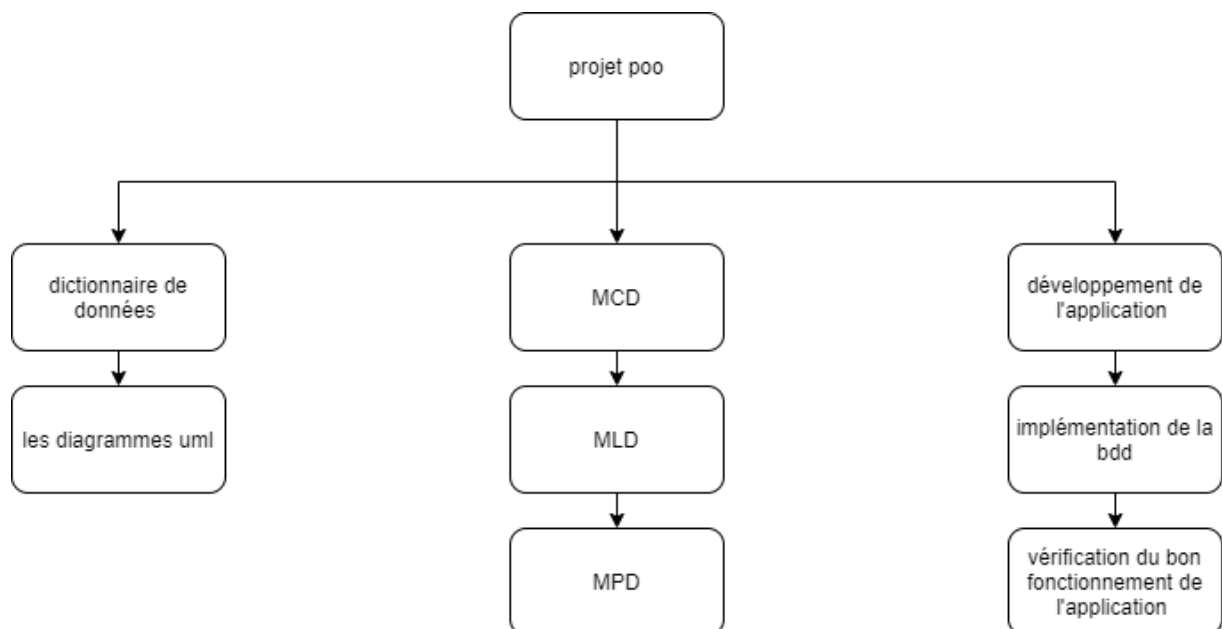
On réalise notre code ensemble en C++/CLi ainsi qu'une base de données et une interface graphique.

En utilisant le diagramme OBS on a clarifié nos tâches :



Identification des livrables :

En utilisant le diagramme WBS on a schématisé les points essentiels qui nous doivent les faire durant notre livrables :



Planification générale :

On a schématisé notre planning durant ce projet et le résultat est dessous :

