LIVRABLE 1

Projet « POO »



**MEMBRES DU GROUPE :**

ELBERKENNOU Adel (Chef du Groupe)

BABAALI Amine

BELAIDI Omar

*Sommaire*

* Reformulation du besoin
* Organisation pour la réalisation du besoin
* Réalisation de la solution du besoin
* Conclusion

***Reformulation du besoin***

Ce projet a pour objectif de vous 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. Deux phases composent ce projet. Une 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. Une deuxième phase vous permettra de réaliser votre solution (application et base de données) et de la soutenir.

***Organisation pour la réalisation du projet***

On a débuté par vérifier si l’environnement du travail (l’IDE Visual Studio, logiciel de modélisation Visual Paradigm, Analyse SI et SQL Server et un compte GitHub)

Puis nous allons s’intéresser sur le cahier de charge donc le lire, le décortiquer et en extraire les grandes lignes pour une bonne modélisation logicielle et de données.

Le partage des tâches pour la partie modélisation de l’application et des données va se faire ainsi :

|  |  |
| --- | --- |
| Membres du groupe | Diagramme à réaliser |
| ELBERKENNOU Adel | Diagramme d’activité  Diagramme de séquence : Modifier un personnel  Diagramme de séquences : Créer un personnel |
| BABAALI Amine | Diagramme de classe  Diagramme de séquences : Créer un personnel  Diagramme de séquences : Afficher un personnel |
| BELAIDI Omar | Diagramme de cas d’utilisation  Diagramme de séquences : supprimer un personnel |
| En Groupe | Dictionnaire de données  MCD, MLD |

***Réalisation de la solution***

Pour la réalisation de la solution nous pensons passer par les étapes suivantes :

* Réaliser le MCD/MLD
* Réaliser la base de données à partir du MCD/MLD
* Architecture générale du programme à partir des diagrammes UML
* Création du projet sur l’IDE et le mettre dans GitHub.
* Etablir la connexion entre le code et la base de données.
* Implémentation du code

Logiciels utilisés pour réalisation de la solution :



* Visual Studio



* GitHub

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

* SQL Server

***Conclusion***

Après avoir mené à bien la première partie du projet en organisant les taches ainsi qu’une planification pour la résolution du besoin, nous pouvons passer à la deuxième partie du projet qui portera sur la réalisation des taches une par une.