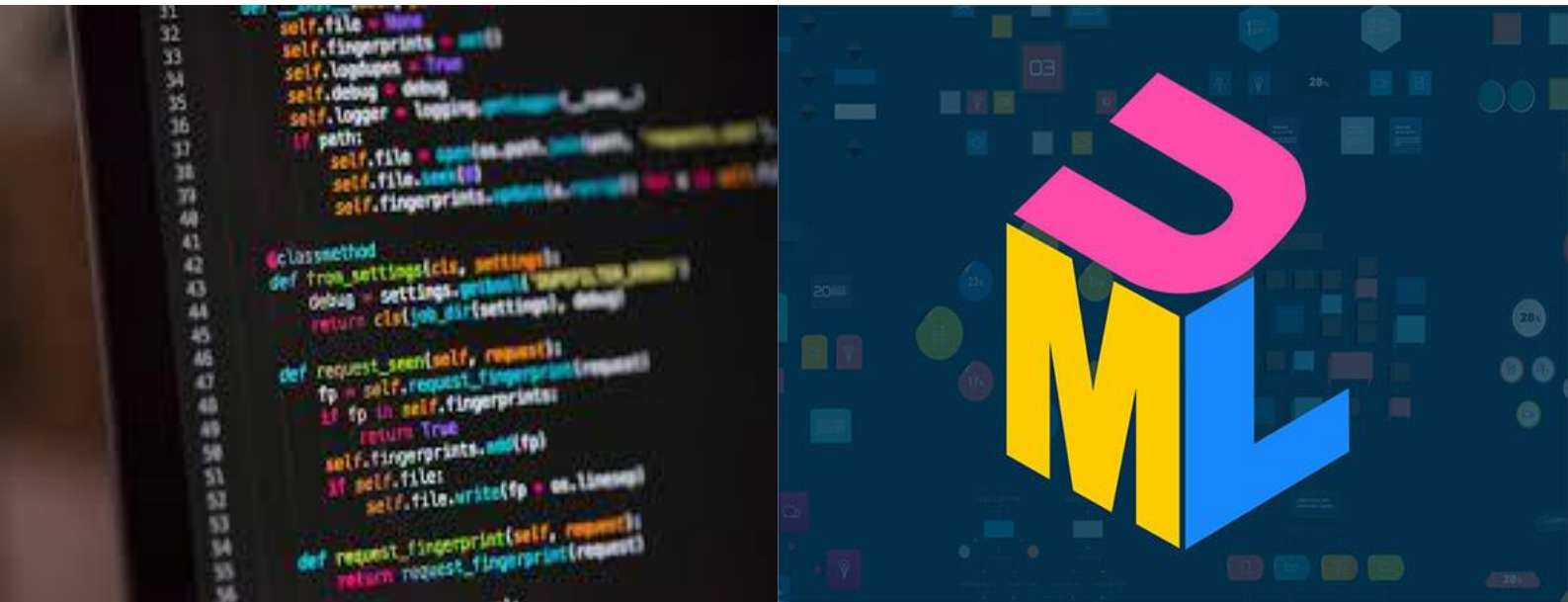


LIVRABLE 1 : ORGANISATION



BLOC 2 : conception et programmation objet

CESI école d'ingénierie Angoulême

CPI A2 INFORMATIQUE 2022/2023

23/11/2022

Groupe projet N°2 :

Guillaume HOUNKPATI

Youssef AMALLAH

Asna YEWOU KOM

Abderrahmane FANIDI

SOMMAIRE

SOMMAIRE	2
I-Introduction :	3
II-les phases du projet :	3
ETAPE 1 : Lancement	3
ETAPE 2 : Organisation	3
ETAPE 3 : Vérification	3
ETAPE 4 :	4
ETAPE 5 :	4
ETAPE 6 : Réalisation	4
ETAPE 7 : Suivi	4
ETAPE 8 : Réalisation	4
ETAPE 9 : Soutenance	4
III-Présentation du groupe :	4
IV-Organisation :	5
V-Conclusion :	5

I-Introduction :

Dans ce projet, nous avons pour objectif la réalisation d'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 nous permettra de réaliser notre solution (application et base de données) et de la soutenir.

II-les phases du projet :

Dans ce livrable, nous allons définir la composition et l'organisation de notre groupe pour la réalisation du projet.

Nom du Projet					
Date début du projet :	21/11/2022	Date fin du projet :	06/12/2022	Date de soutenance :	07/12/2022
Groupe 2	4 étudiants	Mode de constitution des groupes :	Libre	Durée de la soutenance par groupe :	20 mn
Bloc d'appartenance :	EI A2 MININF POO			Durée des questions réponses :	20 mn

ETAPE 1 : Lancement du projet

Lancement du projet pour permettre aux étudiants d'avoir une vision globale du projet à réaliser.

- Composition des groupes
- Connaissance globale des attentes du projet
- Description rapide de l'étape

ETAPE 2 : Organisation générale et appropriation du cahier des charges

Concevoir l'organisation du groupe projet.

- Planification générale et répartition des tâches
- Reformulation du besoin
- Points de vigilance
- Identification des livrables

ETAPE 3 : Vérification de l'organisation projet (Livrable 1)

Notre organisation doit être validée par le pilote.

ETAPE 4 : Conception

Il s'agit de l'étude et de la conception du projet.

- Diagramme de cas d'utilisation
- Diagramme de classes
- Diagramme de séquences
- Diagramme d'activités
- Environnement de développement opérationnel

ETAPE 5 : Validation des diagrammes proposés (Livable 2)

Le pilote valide les diagrammes et donne des axes d'amélioration

ETAPE 6 : Réalisation partie 1

On développe l'application en fonction de l'organisation et de l'architecture

- Programme partiel

ETAPE 7 : Suivi de réalisation

Déblocage d'éventuelles problématiques par le pilote

- Correctifs et réorientation

ETAPE 8 : Réalisation partie 2

On termine de développer l'application et on prépare la soutenance

- Solution informatique
- Oral de groupe
- PPT de groupe
- Evaluation par les pairs
- Cahier de tests

ETAPE 9 : Soutenance

Présentation et démonstration de notre solution

- Evaluation
- Retours du jury

III-Présentation du groupe :

Nous sommes le groupe 2 de ce bloc qui s'intitule Conception et programmation objet.

Notre groupe est composé de Guillaume HOUNKPATI, Youssef AMALLAH, Asna YEWOU KOM et de Abderrahmane FANIDI.

IV-Organisation :

Nous avons créé un groupe de travail sur Discord où nous travaillons en télétravail et partageons nos idées en dehors des heures de cours.

Nous avons également créé un Repository sur Github dont le lien est le suivant : <https://github.com/GuillaumeBrenner/Projet-POO.git> .

Sur ce projet, chacun a créé une branche sur lequel travailler le code et nous avons une branche principale (main) sur lequel le projet final sera rassemblé.

Pour la réalisation du dictionnaires de données, du MCD, du MLD et des diagrammes, nous travaillons en groupe pour les mettre en place. Nous sommes 4 dans le groupe et tout le monde est désigné à réaliser un diagramme avec Analyse SI.

Nous avons 3 livrables à rendre :

Livable 1 : Organisation

Date : 23/11/2022

- Composition du groupe et organisation du travail

Livable 2 : Etude (conception) + environnement de travail

Date : 25/11/2022

- Diagramme de cas d'utilisation
- Diagramme de classes
- Diagrammes de séquences
- Diagramme d'activités
- Environnement de développement opérationnel (Git, VS, DB)

Livable 3 : Soutenance du projet

Date : 07/12/2022

- Oral de soutenance
- PPT
- Solution informatique (Application + DB)
- Question/Réponses
- Tests

V-Conclusion :

En somme toute, nous avons pris connaissance du projet et nous avons constitué notre groupe de travail. Nous avons établi une organisation pour la bonne résolution du sujet.