

Rapport de Projet : MQPL_LGI3

Plan :

- I. Introduction
- II. Description du Projet
- III. Phase de teste

Membres de L'équipe :

Mame Diarra Beye

Oumy Lo

I. Introduction

Ce document présente un rapport détaillé de notre projet.

Son but est de mettre en place un système de gestion de projet en utilisant Python, la programmation orientée objet (POO) et le design pattern Strategy pour la gestion des notifications. Ce système permet de créer des projets, de les gérer, et de notifier les membres de l'équipe à propos des différents événements survenant dans le projet.

II. Description du projet

Notre projet vise à fournir un outil complet de gestion de projet. Les fonctionnalités principales incluent la création de projets, l'ajout de tâches, des membres d'équipe, des risques, des jalons et enregistrer des changements. Il permet aussi de notifier les membres de l'équipe lors des événements spécifiques.

Le design pattern Strategy est utilisé pour permettre une gestion flexible et extensible des notifications.

III. Phase de teste

Dans cette partie nous avons les différentes fonctionnalités que nous avons testé :

1. MENU

Notre système de gestion est implémenté sous forme de menu avec ses différentes fonctionnalités.

```
C:\Users\PC\PycharmProjects\monprojet\monprojet\.venv\Scripts\python.exe C:\Users\PC\PycharmProjects\monprojet\monprojet\classeprinc.py

MENU:
1. Ajouter une tâche
2. Ajouter un membre de l'équipe
3. Ajouter un risque
4. Ajouter un jalon
5. Enregistrer un changement
6. Générer un rapport
7. Quitter
Entrez votre choix:
```

2. Rapport d'activité

Après les différents ajouts, il est possible de générer un rapport d'activité pour avoir une vue d'ensemble des progrès et des mises à jour du projet.

```
Rapport d'activités du Projet 'Linguere Service':
Description: Agence de recrutement
Dates: 1/11/2023 à 3/6/2024
Budget: 3000000
Équipe:
- Oumy Lo (Spécialiste)
- Mame Diarra Beye (Développeur)
- Mouhamed (Agent)
- Modou Diouf (Développeur)
- Fatoumata (Spécialiste)
- Paul Cissoho (Développeur)
Tâches:
- Etude du marché (02/11/2023 à 02/01/2024), Responsable: Oumy Lo, Statut: Terminé
- Mettre en place le profil (05/01/2024 à 20/01/2024), Responsable: Mame Diarra Beye , Statut: Terminé
- Gestion de recrutement (10/02/2024 à ), Responsable: Mouhamed, Statut: En cours
Jalons:
- Etude du marché (02/01/2024)
Risques:
- Offre et Demande (Probabilité: , Impact: )
Chemin Critique:
- Etude du marché (02/11/2023 à 02/01/2024)
- Mettre en place le profil (05/01/2024 à 20/01/2024)
- Gestion de recrutement (10/02/2024 à )
```

3. Notifications

Lorsqu'un ajout ou un changement est effectué, une notification sera envoyée à chaque membre de l'équipe pour les informer des mises à jour importantes.

3.a Notifications apres ajout

```
Notification envoyée à Oumy Lo par email: Paul Cissoho a été ajouté à l'équipe
Notification envoyée à Mame Diarra Beye par email: Paul Cissoho a été ajouté à l'équipe
Notification envoyée à Mouhamed par email: Paul Cissoho a été ajouté à l'équipe
Notification envoyée à Modou Diouf par email: Paul Cissoho a été ajouté à l'équipe
Notification envoyée à Fatoumata par email: Paul Cissoho a été ajouté à l'équipe
Notification envoyée à Paul Cissoho par email: Paul Cissoho a été ajouté à l'équipe
```

3.b Notification après changement

```
Notification envoyée à Oumy Lo par email: Changement enregistré: Gestion de recrutement (version 3)
Notification envoyée à Mame Diarra Beye par email: Changement enregistré: Gestion de recrutement (version 3)
Notification envoyée à Mouhamed par email: Changement enregistré: Gestion de recrutement (version 3)
Notification envoyée à Modou Diouf par email: Changement enregistré: Gestion de recrutement (version 3)
Notification envoyée à Fatoumata par email: Changement enregistré: Gestion de recrutement (version 3)
Notification envoyée à Paul Cissoho par email: Changement enregistré: Gestion de recrutement (version 3)
```

