

Synthèse de la gestion de projet – Forum

1. Décomposition du projet et phases

Dès la réception du sujet, nous avons analysé l'ensemble des fonctionnalités obligatoires pour identifier les grands axes du développement. Le projet a été découpé en 5 phases principales :

1. Phase de cadrage

- Lecture du cahier des charges et clarification des objectifs.
- Choix des outils de travail collaboratif (GitHub, Discord).
- Répartition des rôles et responsabilités

2. Phase de conception

- Définition de l'architecture MVC en Go.
- Conception de la base de données (schéma SQL et relations).
- Ébauche de l'interface utilisateur et organisation des routes.

3. Phase de développement

- Implémentation des fonctionnalités obligatoires, dans l'ordre suivant :
Authentification utilisateur → Affichage données bdd sur le site → Création de topics → Message → Barre de recherche → Système d'admin → Gestion erreur (404, ..)
- Développement par itérations, avec tests après chaque bloc fonctionnel.

4. Phase de tests

- Vérification du bon fonctionnement des cas d'usage.

5. Phase de finalisation

- Rédaction de la documentation (README, synthèse de gestion).
- Préparation de la soutenance orale.
- Préparation Schéma/Diapo

2. Répartition des tâches et stratégie de collaboration

Le projet étant réalisé en binôme, nous avons adopté une répartition des tâches à la fois fonctionnelle et technique, en nous appuyant sur nos forces respectives :

- **Membre 1** (Amaru Tom) : back-end, gestion des routes, base de données, intégration des vues.
- **Membre 2** (Champieux Timothé) : front-end, système d'erreur, test du site.

3. Gestion du temps et définition des priorités

Étant donné la durée du projet et la date limite fixée au 16 juin 2025, nous avons organisé notre temps de travail sur 4 semaines de la manière suivante :

- **Semaine 1** : planification, conception, base de données, système d'inscription et d'authentification.
- **Semaine 2** : développement des fils de discussion, des messages, et des likes/dislikes.
- **Semaine 3** : tri, pagination, recherche, fonctionnalités admin.
- **Semaine 4** : tests, corrections, documentation, préparation de l'oral.