Organisation Intra-Équipe

1. Rôles et Responsabilités

Parcours A:

- Responsable Interface & Affichage : Mehdy
 - Visualisation de la BD
 - Affichage du modèle d'une table
 - Affichage du contenu d'une table
- Responsable Interactions & Fonctionnalités : Nikola
 - Tri par un ou plusieurs attributs
 - Filtrage sur un ou des attributs
 - Modification d'une entrée
 - Suppression d'une entrée
- Responsable Communication avec le Back-End : Yovanne
 - Envoi de données pour écraser le contenu d'une table
 - Envoi de données pour ajouter à une table
 - Envoi de données pour initialiser toute la BD
 - Extraction des données d'une table
 - Extraction de données filtrées

Parcours C:

- Responsable Analyse du modèle relationnel existant :
 - Comprendre la base de données initiale
 - Identifier les incohérences et problèmes (redondance, absence de normalisation, manque de contraintes d'intégrité)
 - Rédiger un rapport d'analyse
- Responsable Optimisation et Data Warehouse :
 - Conception et implémentation du nouvel entrepôt de données
 - o Définition des modèles de faits et dimensions
 - Ajout de contraintes pour assurer l'intégrité des données
 - Justification des améliorations apportées

2. Modalités de Communication et de Coordination

Afin de garantir une bonne organisation, les règles suivantes sont mises en place :

- Réunion hebdomadaire (1h ~ toutes les deux séances) :
 - o Point sur l'avancement des tâches
 - o Identification des problèmes et mise en place de solutions
 - Répartition des nouvelles tâches
- Canal de communication principal : Discord afin de se mettre au courant sur l'avancement et les besoins de chacun
- Outil de gestion de projet : Trello
- Dépôt de code et collaboration :
 - o Github Front
 - o Github Back
- **Méthodologie** : Agile