



BOOKIFY

COMPTE RENDU

DATE DE LANCEMENT DU BRIEF : 14/11/2023

HEURE : 09:30

ORDRE DU JOUR DE TRAVAIL :

JOUR 1 : Documentation en UML.

JOUR 2 : La conception des deux diagrammes de cas d'utilisation et de classe.

JOUR 3 : Documentation SQL, Creation du BD, Creation des tableaux.

JOUR 4 : L'insertion des données dans BD, Lister les tableaux avec conditions.

LES DETAILS DE TRAVAIL PAR JOUR :

- **Conception du Schéma de Base de Données :**

J'ai élaboré un schéma de base de données robuste qui répond aux besoins actuels et futurs de Bookify. Ce schéma inclut des entités telles que les salles, les employés, les réservations, les équipements, et les horaires. Les relations entre ces entités ont été soigneusement modélisées pour garantir une structure cohérente.

- **Documentation des Relations avec des Diagrammes UML :**

J'ai documenté clairement les relations entre les entités en utilisant des diagrammes UML. Ces diagrammes offrent une vue visuelle des associations, des clés primaires et étrangères, facilitant ainsi la compréhension de la structure de la base de données.



- **Écriture de Scripts SQL pour la Création de la Base de Données :**

Des scripts SQL ont été rédigés pour créer la base de données conformément au schéma défini. Ces scripts assurent une mise en place cohérente de la base de données et sont prêts à être exécutés pour déployer l'environnement de stockage de données.

- **Écriture de Scripts SQL pour l'insertion des Données :**

Des scripts SQL ont été développés pour l'insertion initiale des données dans la base fraîchement créée. Ces scripts comprennent des commandes d'insertion pour les différentes entités telles que les salles, les employés, les réservations, les équipements, et d'autres données pertinentes. Cette étape est cruciale pour initialiser la base de données avec des informations essentielles.

CONCLUSION :

Ce compte rendu résume le travail réalisées en tant que createur de la base de données et démontre un engagement envers la qualité de données de Bookify.

