

Compte rendu:

I. Introduction

Le livrable comprend un système de gestion réservations de salles pour l'entreprise Bookify .Ce système permet aux employés de réserver des salles de réunion.

II. Démarche

1. Compréhension de l' énoncé du brief.
2. Discussion en squad du brief.
3. Documentation sur les base de donnes, RDBMS.
4. Installation de l'environnement du travaille: Jira, draw.io, Postgresql.
5. Réalisation des diagrammes UML(de cas d'utilisations, classes). Avec description des relations entre les entités.
6. Documentation sql.
7. Création base de données et tables.
8. Ajout des contraintes d'intégrité.
9. Insertion des données.
10. Liste et filtrer et joindre les données.

III. Portée du Projet

Cette base de données permet aux employés de réserver des salles et d équipement de modifier leurs réservations . La base se composent des tables:

- Employés qui comprend des informations sur les employés (nom, prénom, numéro téléphone, email).
- Réservations associée à une salle spécifique et a des équipements avec et à l'employé qui a effectué la réservation avec des clés étrangères et aussi les horaires de réservation.
- Salles et équipements qui comportent la disponibilité et les libellés des équipements.
- Toutes les tables comprennent des clés primaires et des contraintes pour identifier de manière unique les lignes et assurer la qualité des données.