Rapport pour le projet Base de donnée

Projet d’équipe par : Nadia Desjardins, Jean-François Lefebvre et Natacha Meyer.

Voici la partie Base de données pour le projet intitulé mini-Doctolib. Un projet d`équipe pour le cours de base de données.

Le projet contient toutes les étapes de la création. Les tables ont été normalisées et 1ère, 2e, 3e forme normale ainsi qu’en Boyce-Codd.

Le fichier database.sql contient en ordre la création des tables, les contraintes ajoutées avec ALTER TABLE, une section pour insérer des données pour les tests et la dernière section contient les 10 commandes du tp1 traduit en SQL.

Le fichier Laboratoire 2 contient un tableau pour montrer que les tables sont bien en forme normale de Boyce-Codd, une liste des tables pour montrer que toutes les attributs non clé dépendent entièrement de la clé primaire ainsi que le schéma de la database.

Le seul changement apporté au tp1 est le retrait de la relation entre medecin et plage-horaire. Medecin a accès à plage-horaire par l’entité relationnel consulter.