Explications BDD

Il y a 3 types de comptes : le compte client dans la table « membres », le compte du gérant du restaurant dans la table « restaurateur » et un compte administrateur dans la table « admin ».

Un restaurant créé est stocké dans la table « restaurants » avec une colonne « ID\_restaurateur » pointant vers le gérant dans la table restaurateur.

Le restaurant ajoute ses plats à la BDD, chaque plat est lié à un restaurant d’où la clé étrangère « ID\_restaurant ». Chaque plat possèdera aussi un type qui permettra de trier les plats.

La table « plat\_types » stockera ces types.

Le restaurant peut aussi créer un menu avec un prix fixe d’où la clé étrangère « Id\_resto ».

« menu\_details » permet de lier un menu aux plats le constituant.

La table « commande » s’occupe de stocker les frais de la livraison et le prix de la commande après ces frais ainsi que les dates d’achat et de réception de la commande

La table « commande\_plats » liée à la commande s’occupe elle de conserver les détails de cette commande, les plats ou menu la composant et le prix total sans les frais

La date de la commande est aussi stockée dans une table « membres\_histo ».

« membres\_histo » permet de conserver une historique des commandes d’un membre (date et montant)