Daniel Garcia HEG: 62-41 Architecture

## **Projet: ReserveCut**

## Modèle logique des données - Version 2



## Modifications depuis Version 1:

- 1. Mise à jour des noms des tables et attributs pour correspondre à ce qui a été implémenté dans Laravel
- 2. Ajout des tables user, model\_has\_role, role, role\_has\_permission et permission afin de documenter la gestion de l'authentification par Sanctum (à travers les users) ainsi que la gestion des rôles et permissions par Spatie (la table user a été personnalisé afin de correspondre à ce que j'ai implémenté dans ReserveCut et dans Laravel).
- 3. Table customer:
  - a. address: varchar(64) => varchar(128) (mieux adapté à la taille d'une adresse)
  - b. phone: bigint => varchar(64) (afin de permettre de saisir les indicatifs: +41, +33, etc...)
  - c. email: varchar(255) => varchar(64) (mieux adapté à la taille d'un email)
- 4. Table *haircut*:
  - a. photo\_path: ajouté (afin de permettre d'avoir une photo pour les coupes de cheveux)
  - b. cutting\_time: time => integer (mieux adapté pour saisir un nombre de minutes)
- 5. Table stylist:
  - a. photo\_path: ajouté (afin de permettre d'avoir une photo pour les coiffeurs)
- 6. Table reservation:
  - a. stylist\_id : => non-nullable (afin d'obliger d'associer un coiffeur à une réservation)
  - b. status: supprimé (attribut pas utilisé)