

Dossier d'architecture

Introduction

La présente application a été conçue pour effectuer des prises de rendez-vous dans un salon de barbier. Elle gère donc les réservations d'horaires en fonction des différents barbiers disponibles dans le salon. Les créneaux horaires ne peuvent pas être pris par deux clients en même temps. Sur le profil du barbier, il y a la liste des réservations qui lui sont associées. Tout utilisateur a donc un compte pour se connecter.

Technologie

L'application est conçue principalement en **NodeJS** pour le backend. Au niveau de la base de données, il s'agit de **Postgres**.

Plusieurs dépendances sont installées, on peut noter : **bcryptjs** pour le cryptage des mots de passe. Conjointement, avec NodeJS, il y a **express** pour gérer le system de route. Pour gérer les formats de date et heure, il y a **moment**. Les templates html sont utilisés avec **nunjucks**.

Le tout a été pensé pour être optimisé tout en étant sécurisé. Elle peut évoluer et être maintenu facilement.

Configuration

En premier lieu, il faut configurer la base de données postgres :

```
> src/config/database.js
```

Puis installer les packets node_modules :

```
> yarn
```

Et lancer l'app :

```
> yarn start
```