

Plateforme de réservation de services à domicile

Ce projet est une API permettant de gérer les prestataires de services, les services offerts, et les réservations. Il inclut des fonctionnalités telles que la recherche de prestataires, la prise de rendez-vous, et les évaluations.

Fonctionnalités principales

- **Recherche de prestataires** : Filtrer les prestataires selon les services offerts.
- **Prise de rendez-vous** : Permettre aux utilisateurs de réserver un service auprès d'un prestataire.
- **Évaluations** : Système de notation et d'évaluation des services fournis.

Prérequis

Avant de commencer, assurez-vous d'avoir installé les éléments suivants :

- Java 17
- Un IDE (environnement de développement intégré) de préférence IntelliJ.
- PostgreSQL
- Postman (pour tester les points d'API)

Technologies utilisées

- **Backend**: Spring Boot (Java)
- **Base de données** : PostgreSQL
- **Authentication**: JWT (JSON Web Tokens)
- **Documentation API** : Swagger et Postman

Installation

Suivez les étapes ci-dessous pour exécuter le projet sur votre machine locale.

Étape 1 : Cloner le dépôt

Clonez le dépôt sur votre machine locale à l'aide de la commande suivante :

```
Copier le code
git clone https://github.com/nom-utilisateur/plateforme-reservation.git
cd plateforme-reservation
```

Pour un projet Java (Spring Boot) :

Assurez-vous que Maven est installé, puis exécutez la commande suivante :

```
Copier le code  
mvn clean install
```

Étape 3 : Configurer la base de données

Assurez-vous que PostgreSQL est installé et en cours d'exécution sur votre machine.

Vous devez configurer la connexion à la base de données dans le fichier de configuration `application.property` .

Étape 4 : Exécuter le projet

Pour un projet Java (Spring Boot) :

Exécutez le projet à l'aide de la commande Maven :

```
Copier le code  
mvn spring-boot:run
```

Étape 5 : Accéder à l'API

Une fois le serveur en cours d'exécution, vous pouvez accéder aux différentes routes de l'API.

- Accéder à l'API : <http://localhost>:
- Documentation Swagger : <http://localhost:8080/swagger-ui/index.html>
- Documentation Postman : <https://documenter.getpostman.com/view/7602674/2sAXqqd3L2>

Contribuer

Les contributions sont les bienvenues ! Suivez ces étapes pour contribuer :

1. Fork le projet.
2. Créez une branche pour votre fonctionnalité (`git checkout -b feature-nom`).
3. Commitez vos modifications (`git commit -m 'Ajout de ma fonctionnalité'`).
4. Poussez la branche (`git push origin feature-nom`).
5. Ouvrez une Pull Request.