

Rapport ShareLoc

Objectif

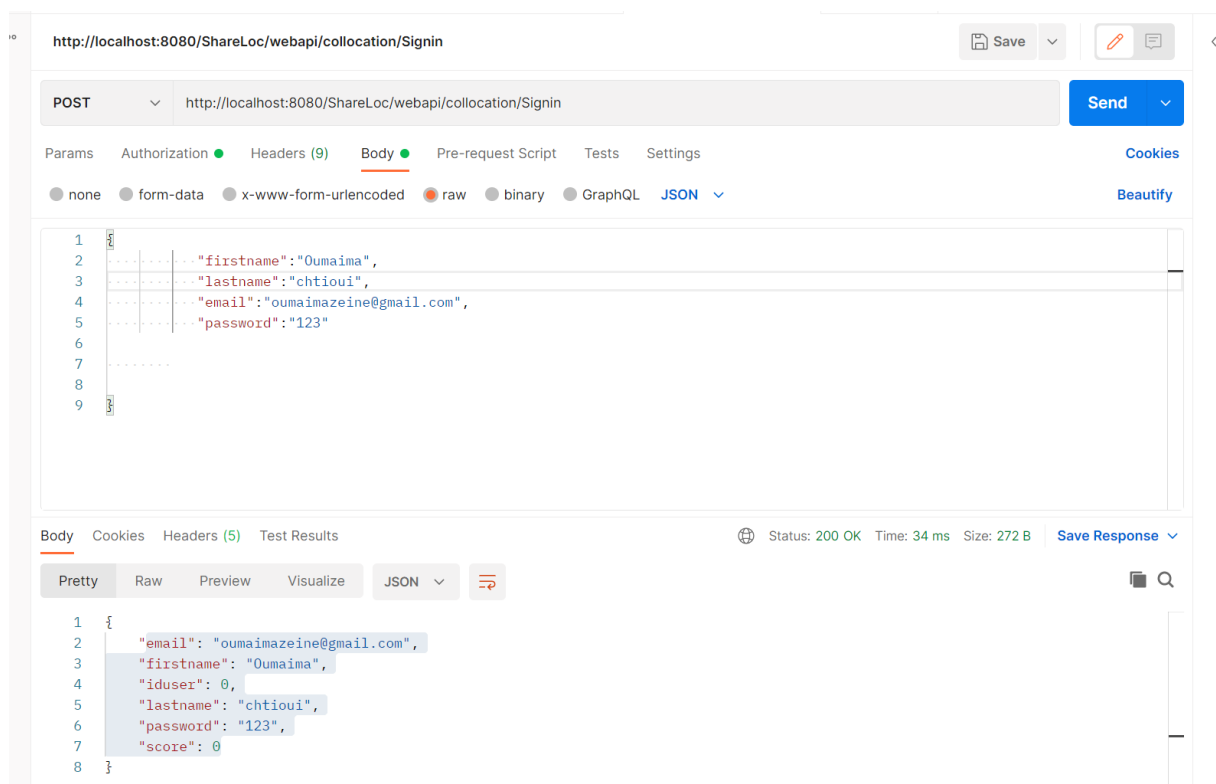
L'objectif de ce projet est de développer une plateforme permettant de s'échanger des services au sein d'une colocation ou d'une famille. Chaque colocation dispose de son propre espace au sein duquel les membres sont attachés.

Fonctionnalités

Inscription d'un utilisateur :

Pour s'inscrire, l'utilisateur passe en paramètres son prénom (firstname), nom (lastname), email et mot de passe (password).

Lors de inscription, le score de l'utilisateur est initialisé à zéro.



Authentification d'un utilisateur :

Pour s'authentifier, l'utilisateur passe en paramètres son email et son mot de passe avec la méthode GET.

Il recevra alors un **token** qui lui permettra de s'authentifier à chaque fois qu'il utilisera l'application.

The screenshot displays a REST client interface with the following details:

- URL:** `http://localhost:8080/ShareLoc/webapi/collocation/connect/oumalmazaine@gmail.com/123`
- Method:** GET
- Body:** This request does not have a body
- Status:** 200 OK
- Time:** 250 ms
- Size:** 191 B
- Response Body:**

```
1 | Token : U1cGbhsGZb9Eya9ncZG0Iyq7fXmyiKet
```

Création d'un espace colocation :

Pour créer une colocation, l'utilisateur lui passe en paramètres un nom.

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- URL:** `http://localhost:8080/ShareLoc/webapi/collocation/createCollocation`
- Method:** POST
- Body (JSON):**

```
1 {
2   "name": "collocationOumaima"
3 }
```
- Response (JSON):**

```
1 {
2   "idcollocation": 0,
3   "name": "collocationOumaima"
4 }
```
- Status:** 200 OK, Time: 37 ms, Size: 203 B

Création d'un service :

The screenshot shows a REST client interface with the following details:

- URL:** `http://localhost:8080/ShareLoc/webapi/collocation/createService`
- Method:** POST
- Body (JSON):**

```
1 {
2   "title": "Menage",
3   "description": "faire la vaisselle et laver le linge",
4   "cost": 15,
5   "idcollocation": 3
6 }
```
- Response (JSON):**

```
1 {
2   "admin": 0,
3   "cost": 15,
4   "description": "faire la vaisselle et laver le linge",
5   "idcollocation": 3,
6   "idservice": 0,
7   "title": "Menage"
8 }
```
- Status:** 200 OK, Time: 690 ms, Size: 280 B