

TP3 – Méthodologie et Environnement de développement

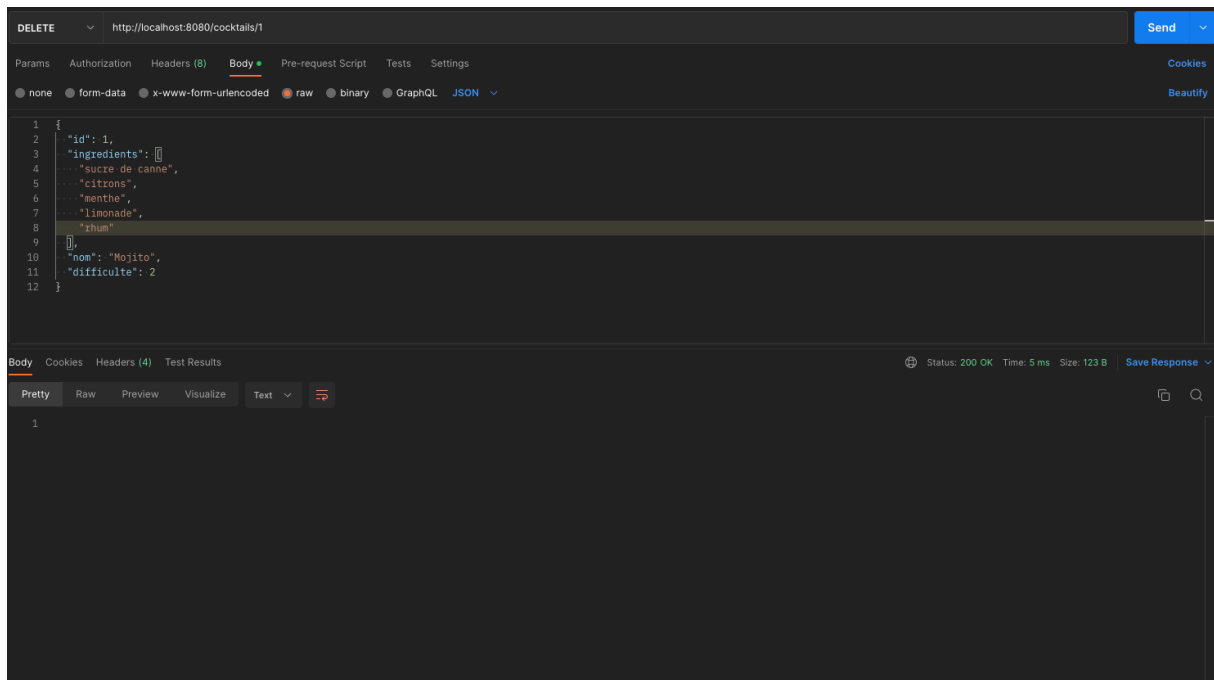
1 – Présentation

Mon API Cocktails inclus les fonctionnalités suivantes :

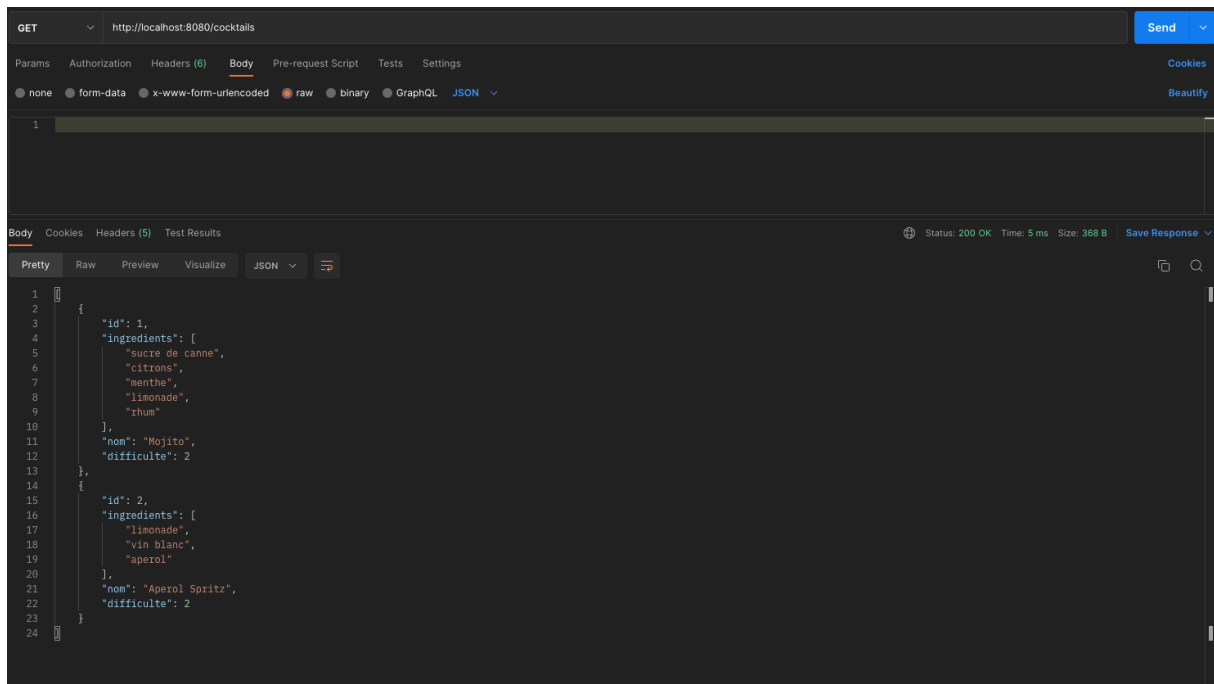
- Supprimer
- Rechercher tous les cocktails
- Rechercher par id
- Rechercher par nom
- Modifier
- Ajouter

Dans le package univ.TP3 se trouve le fichier « cocktail.json » pour effectuer les tests

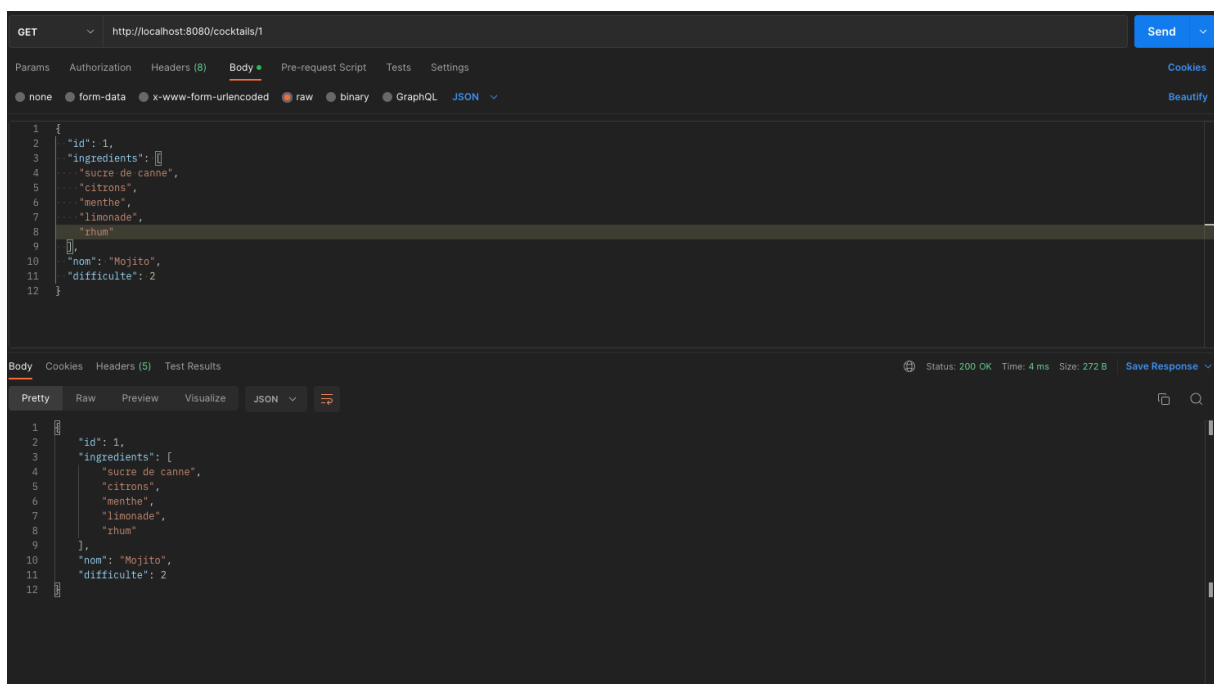
1) Supprimer



2) Rechercher tous les cocktails



3) Rechercher par id



4) Recherche par nom

GET http://localhost:8080/cocktails/name/Mojito

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

```
1 {
2   "id": 1,
3   "ingredients": [
4     "sucre de canne",
5     "citrons",
6     "menthe",
7     "limonade",
8     "rhum"
9   ],
10  "nom": "Mojito",
11  "difficulte": 2
12 }
```

Body Cookies Headers (5) Test Results

Status: 200 OK Time: 9 ms Size: 274 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "id": 1,
3   "ingredients": [
4     "sucre de canne",
5     "citrons",
6     "menthe",
7     "limonade",
8     "rhum"
9   ],
10  "nom": "Mojito",
11  "difficulte": 2
12 }
```

5) Modifier

PUT http://localhost:8080/cocktails

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

```
1 {
2   "id": 1,
3   "ingredients": [
4     "sucre de canne",
5     "citrons",
6     "menthe",
7     "limonade",
8     "rhum"
9   ],
10  "nom": "Mojito MODIFIER",
11  "difficulte": 2
12 }
```

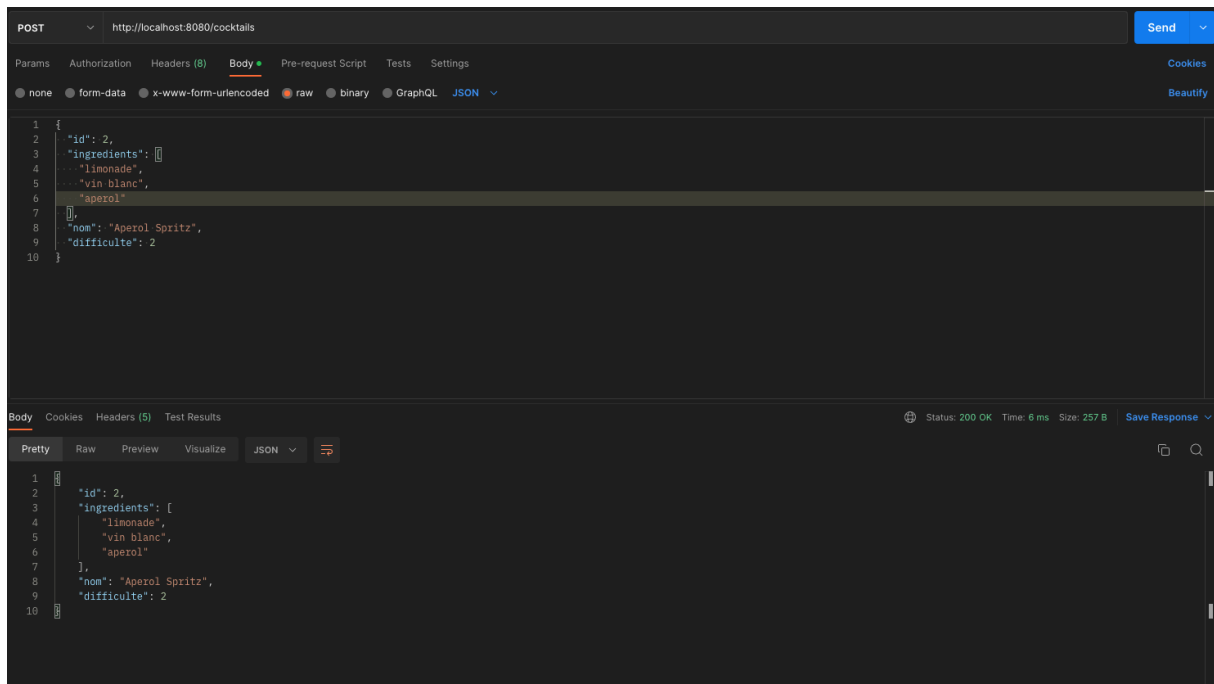
Body Cookies Headers (5) Test Results

Status: 200 OK Time: 4 ms Size: 281 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
1 {
2   "id": 1,
3   "ingredients": [
4     "sucre de canne",
5     "citrons",
6     "menthe",
7     "limonade",
8     "rhum"
9   ],
10  "nom": "Mojito MODIFIER",
11  "difficulte": 2
12 }
```

6) Ajouter



2 – Problèmes rencontrés

J'avais déjà utilisé ce Framework pendant un stage donc je n'ai pas eu de problème que je ne savais pas résoudre rapidement. J'ai rencontré seulement quelques erreurs de configuration qui ont été vite résolues par une régénération du `pom.xml` et un changement de version du SDK car elle n'était pas compatible.

J'ai essayé de rajouter « @Id » afin de pouvoir définir un id unique mais ça n'a pas fonctionné.