

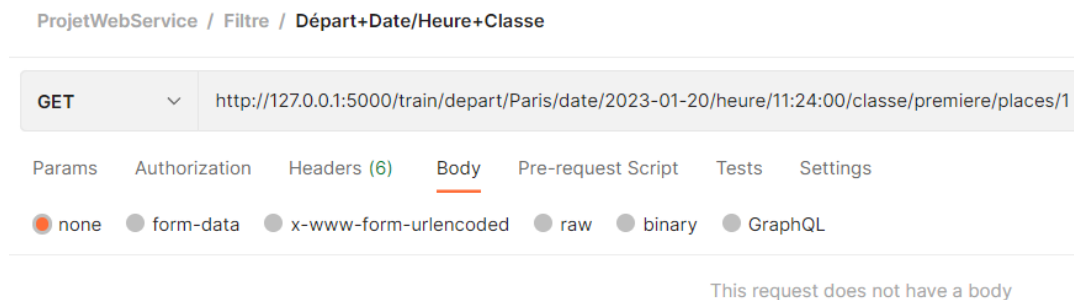
Rapport Postman

GARAPATI Ananda
MENNESSIER Axel

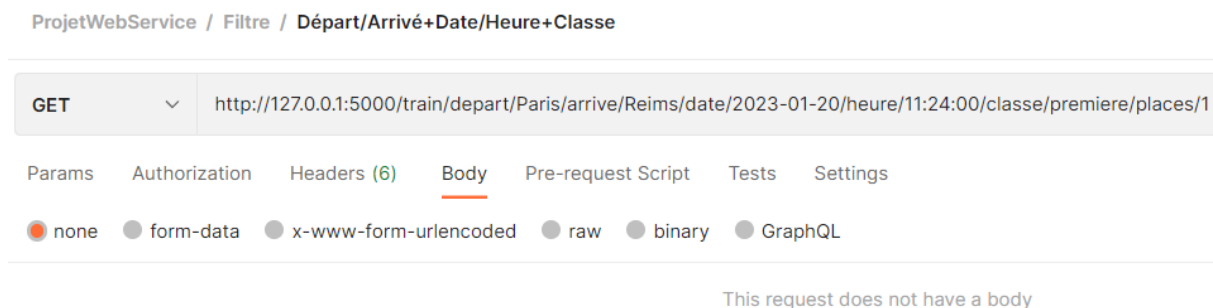
I/ Requêtes de filtre

1/ Exemples de requêtes de filtre

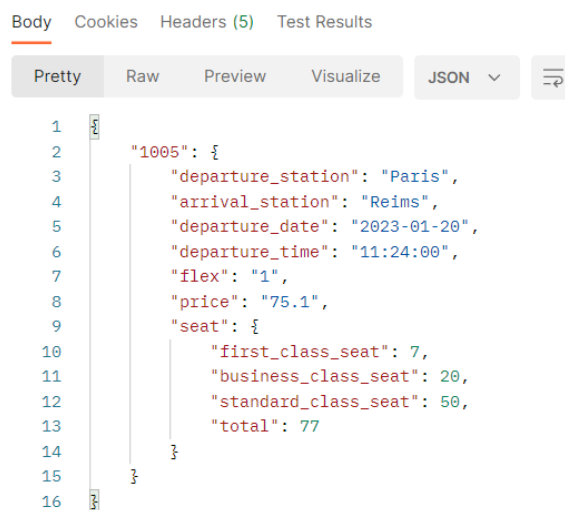
Cette requête permet de récupérer les trains au départ de Paris le 20 janvier 2023 à 11h24 avec une place en première classe.



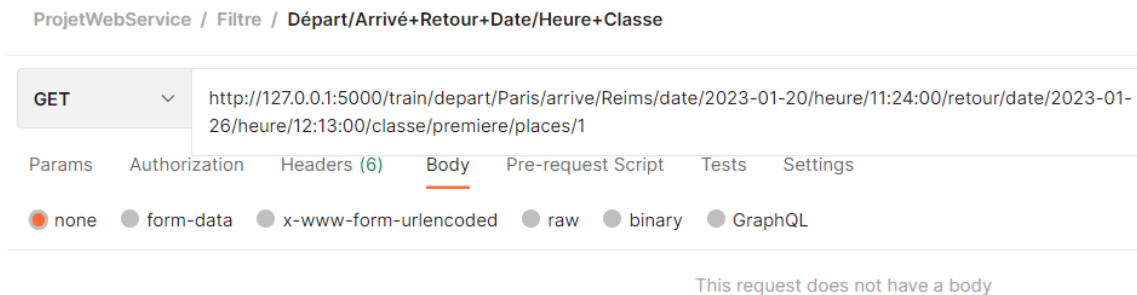
Cette requête permet de récupérer les trains au départ de Paris et terminus Reims le 20 janvier 2023 à 11h24 avec une place en première classe.



Ces 2 requêtes vont retourner un json de ce type :



Cette requête permet de récupérer les trains au départ de Paris et terminus Reims le 20 janvier 2023 à 11h24 avec le train retour le 26 janvier 2023 à 12h13 avec une place en première classe.

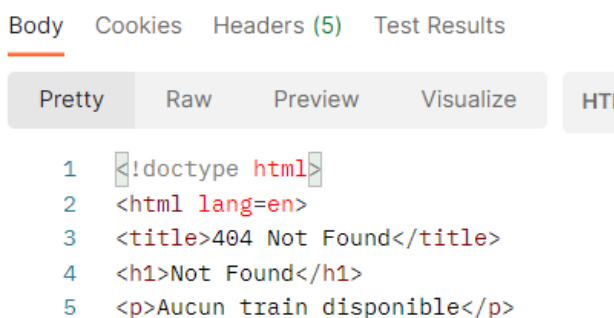


Cette requête va retourner un json de ce type :

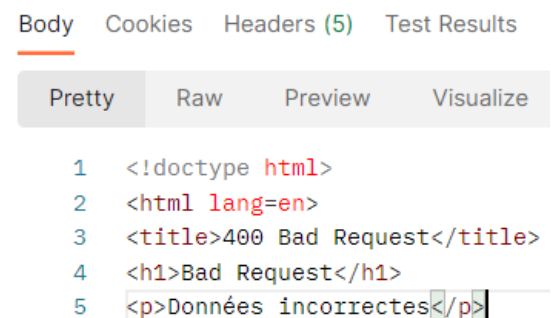


2/ Exemple d'erreur pour les requêtes de filtre

Cette erreur sera retournée si aucun train contient toutes les informations que l'utilisateur a donné



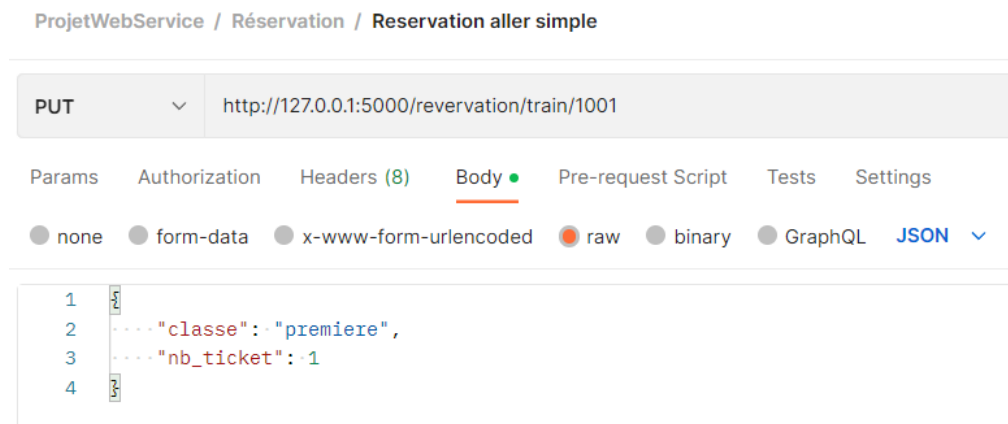
Cette erreur sera retournée si les données sont incorrectes (cela ne devrait pas arriver)



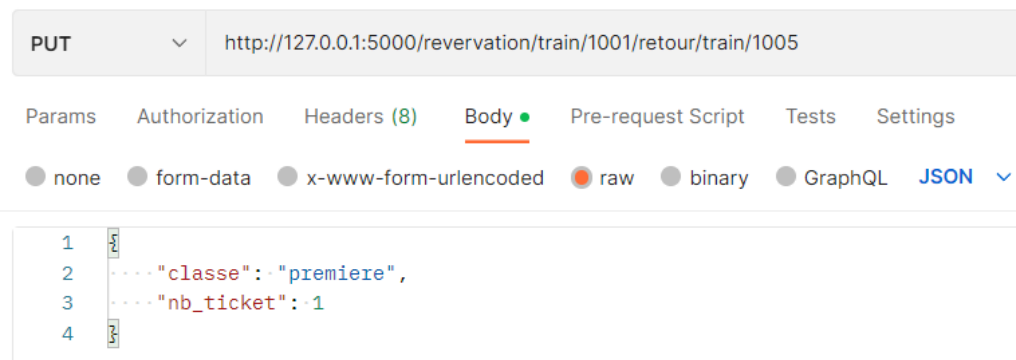
II/ Requêtes de réservation

1/ Exemples de requêtes de réservation

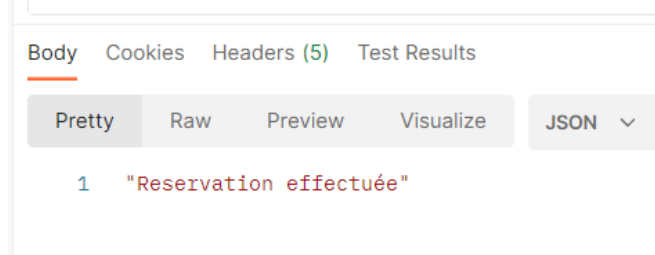
Cette requête permet de réserver le train 1001 avec une place en première classe.



Cette requête permet de réserver le train 1001 et 1005 avec une place en première classe.



Ces 2 requêtes vont retourner un json de ce type :



2/ Exemple d'erreur pour les requêtes de réservation

Voici la plupart des erreurs possibles pour la réservation (requête + json de retour) :

Erreur de classe incorrect :

ProjetWebService / Réservation / Reservation aller simple

PUT http://127.0.0.1:5000/revervation/train/1001

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

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

```
1 {
2   ... "classe": "futur",
3   ... "nb_ticket": 1
4 }
```

Body Cookies Headers (5) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize HTML

```
1 <!doctype html>
2 <html lang=en>
3 <title>400 Bad Request</title>
4 <h1>Bad Request</h1>
5 <p>Reservation impossible, classe : futur incorrect</p>
```

Erreur de places incorrect :

ProjetWebService / Réservation / Reservation aller simple

PUT http://127.0.0.1:5000/revervation/train/1001

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

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

```
1 {
2   ... "classe": "premiere",
3   ... "nb_ticket": -1
4 }
```

Body Cookies Headers (5) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize HTML

```
1 <!doctype html>
2 <html lang=en>
3 <title>400 Bad Request</title>
4 <h1>Bad Request</h1>
5 <p>Reservation impossible, nombre de place : -1 incorrect</p>
```

Erreur de train indisponible :

ProjetWebService / Réserveation / Réservation aller simple

PUT http://127.0.0.1:5000/revervation/train/900

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

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

```
1 {
2   ... "classe": "premiere",
3   ... "nb_ticket": 1
4 }
```

Body Cookies Headers (5) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize HTML

```
1 <!doctype html>
2 <html lang=en>
3 <title>400 Bad Request</title>
4 <h1>Bad Request</h1>
5 <p>Reservation impossible, train : 900 indisponible</p>
```

Erreur de places insuffisantes :

ProjetWebService / Réserveation / Réservation aller simple

PUT http://127.0.0.1:5000/revervation/train/1001

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

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

```
1 {
2   ... "classe": "premiere",
3   ... "nb_ticket": 100
4 }
```

Body Cookies Headers (5) Test Results Status: 400 BAD REQUEST

Pretty Raw Preview Visualize HTML

```
1 <!doctype html>
2 <html lang=en>
3 <title>400 Bad Request</title>
4 <h1>Bad Request</h1>
5 <p>Reservation impossible, nombre de place insuffisant en premiere classe | train : 1001 (train aller)</p>
```