

SUP Fitness – REST API Documentation

Tester l'API

Afin de tester l'API, un export d'une collection POSTMAN (Application Google Chrome) est disponible à l'emplacement 'docs/TestRestApi.json.postman_collection'. Les valeurs enregistrés dans cet export fonctionnent avec le jeu de données disponible à l'emplacement 'docs/export_database.mysql.sql'.

Authentification

Chaque requête de l'API REST nécessite d'être authentifié, soit les deux headers suivants

AUTH_USERNAME > Nom d'utilisateur

AUTH_PASSWORD > Mot de passe

API disponibles

Les URL ci-dessous sont renseignés avec l'URL de base par défaut lors de l'exécution dans un environnement local (ici http://localhost:8080/4JVA_SupFitness-war). Cette partie de l'URL est susceptible d'être différente selon l'environnement.

Liste de tracks

Method : GET

URL : http://localhost:8080/4JVA_SupFitness-war/api/listTrack?raceId={Id De la course}

Response Content-Type : application/json

Ajouter un track

Method : POST

URL : http://localhost:8080/4JVA_SupFitness-war/api/addTrack

Content-Type request header (required) : application/json

Body sample :

```
{
  "raceId" : 1,
  "longitude" : 7,
  "latitude" : 43,
  "speed" : 13,
  "startDate" : "2016-01-23T18:25:43.511Z"
}
```