

# Gestionnaire de stock

## Overview

API du projet C#

## Paths

### **GET** /users/{id}

Renvoi tout les utilisateurs enregistrés dans la base de données.

#### Parameters

| Type | Name                  | Description   | Schema  |
|------|-----------------------|---|---------|
| path | id<br><i>optional</i> | Identifiant de l'utilisateur dont vous voulez des informations. | integer |

#### Responses

| Code | Description  | Links    |
|------|--|----------|
| 200  | Utilisateur(s) trouvé(s).<br><br><i>Content</i><br><b>application/json</b>             | No Links |
| 400  | Utilisateur introuvable / erreur de syntaxe<br><br><i>Content</i><br><b>text/plain</b> | No Links |
| 500  | Erreur du côté serveur<br><br><i>Content</i><br><b>text/plain</b>                      | No Links |

### **POST** /users

Enregistre un nouvel utilisateur dans la base de données.

#### Parameters

| Type   | Name                     | Description           | Schema |
|--------|--------------------------|-----------------------|--------|
| header | Email<br><i>required</i> | Mail de l'utilisateur | string |

| Type   | Name                                | Description  | Schema |
|--------|-------------------------------------|--|--------|
| header | <b>FirstName</b><br><i>required</i> | Prénom de l'utilisateur.   | string |
| header | <b>LastName</b><br><i>required</i>  | Nom de famille de l'utilisateur.                                 | string |
| header | <b>Passwd</b><br><i>required</i>    | Mot de passe de l'utilisateur, il sera hasher dans le processus. | string |

#### Responses

| Code | Description  | Links    |
|------|--|----------|
| 200  | Utilisateur enregistré.<br><br><i>Content</i><br><b>text/plain</b> | No Links |
| 500  | Erreur du côté serveur<br><br><i>Content</i><br><b>text/plain</b>  | No Links |

## PUT /users/id

Modification d'une entrée utilisateur

#### Parameters

| Type   | Name                                | Description  | Schema |
|--------|-------------------------------------|--|--------|
| header | <b>Email</b><br><i>optional</i>     | Mail de l'utilisateur  | string |
| header | <b>FirstName</b><br><i>optional</i> | Prénom de l'utilisateur.   | string |
| header | <b>LastName</b><br><i>optional</i>  | Nom de famille de l'utilisateur.                                 | string |
| header | <b>Passwd</b><br><i>optional</i>    | Mot de passe de l'utilisateur, il sera hasher dans le processus. | string |

#### Responses

| Code | Description   | Links    |
|------|---|----------|
| 200  | Modification effectuées.<br><br><i>Content</i><br><b>text/plain</b> | No Links |

| Code | Description   | Links    |
|------|---|----------|
| 500  | Erreur du côté serveur<br><br><i>Content</i><br><b>text/plain</b> | No Links |

## **DELETE /users/id**

Suppression d'une entrée Utilisateur.

### Responses

| Code | Description   | Links    |
|------|---|----------|
| 200  | Aucun problème rencontré lors de la suppression.<br><br><i>Content</i><br><b>text/plain</b> | No Links |
| 500  | Erreur du côté serveur<br><br><i>Content</i><br><b>text/plain</b>                           | No Links |

## **GET /products/{id}**

Renvoi tout les produits enregistrés dans la base de données.

### Parameters

| Type        | Name                         | Description   | Schema  |
|-------------|------------------------------|---|---------|
| <b>path</b> | <b>id</b><br><i>optional</i> | Identifiant du produit dont vous voulez des informations. | integer |

### Responses

| Code | Description  | Links    |
|------|--|----------|
| 200  | produit(s) trouvé(s).<br><br><i>Content</i><br><b>application/json</b>             | No Links |
| 400  | produit introuvable / erreur de syntaxe<br><br><i>Content</i><br><b>text/plain</b> | No Links |

| Code | Description   | Links    |
|------|---|----------|
| 500  | Erreur du côté serveur<br><br><i>Content</i><br><b>text/plain</b> | No Links |

## POST /products

Enregistre un nouvel produit dans la base de données.

### Parameters

| Type   | Name                               | Description            | Schema |
|--------|------------------------------------|------------------------|--------|
| header | <b>Price</b><br><i>required</i>    | Prix du produit.       | float  |
| header | <b>Quantity</b><br><i>required</i> | Quantité en stock      | int    |
| header | <b>Vendor</b><br><i>required</i>   | Fournisseur du produit | string |
| header | <b>Name</b><br><i>required</i>     | Nom du produit.        | string |

### Responses

| Code | Description   | Links    |
|------|---|----------|
| 200  | produit enregistré.<br><br><i>Content</i><br><b>text/plain</b>    | No Links |
| 500  | Erreur du côté serveur<br><br><i>Content</i><br><b>text/plain</b> | No Links |

## PUT /products/id

Modification d'une entrée produit

### Parameters

| Type   | Name                               | Description       | Schema |
|--------|------------------------------------|-------------------|--------|
| header | <b>Price</b><br><i>optional</i>    | Prix du produit.  | float  |
| header | <b>Quantity</b><br><i>optional</i> | Quantité en stock | int    |

| Type          | Name                             | Description            | Schema |
|---------------|----------------------------------|------------------------|--------|
| <b>header</b> | <b>Vendor</b><br><i>optional</i> | Fournisseur du produit | string |
| <b>header</b> | <b>Name</b><br><i>optional</i>   | Nom du produit.        | string |

#### Responses

| Code | Description   | Links    |
|------|---|----------|
| 200  | Modification effectuées.<br><br><i>Content</i><br><b>text/plain</b> | No Links |
| 500  | Erreur du côté serveur<br><br><i>Content</i><br><b>text/plain</b>   | No Links |

## **DELETE** /products/id

Suppression d'une entrée produit.

#### Responses

| Code | Description   | Links    |
|------|---|----------|
| 200  | Aucun problème rencontré lors de la suppression.<br><br><i>Content</i><br><b>text/plain</b> | No Links |
| 500  | Erreur du côté serveur<br><br><i>Content</i><br><b>text/plain</b>                           | No Links |