EPI API STRASBOURG V.1

Le but de ce projet en constante évolution est de promouvoir le fonctionnement d’une

API REST.

A chaque requête, vous pouvez obtenir des points et un classement est établie.

Dès qu’une requête est « validé », elle ne rapporte plus de points, par contre, elle sera quand même loggué.

Chaque requête attribut 50 points sauf la création de compte et la suppression de compte.

1. Pour créer un utilisateur :

**/user type POST**

Paramètre à envoyer en Json :

{

"email" : "prenom.nom@epitech.eu",

"password" : "mot de passe epitech"

}

Cela va créer un compte sur l’api EPI et si tout est OK, le code 201 sera retourné.

Une clé également sera retourné.

**Attention, ne pas perdre cette clé ni la diffuser**

1. Vous pouvez ajouter un pseudo pour votre compte.

**/user Type PUT**

Paramètre à envoyer en Json :

{

"nickname" : "le pseudo que vous voulez",

}

**Attention, Pour avoir les credentials nécessaires, vous devez fournir votre clé API dans le header de la requête avec le label x-key.**

Cela va mettre à jours votre pseudo sur l’api EPI et si tout est OK, le code 200 sera retourné.

1. Vous pouvez visualiser les informations de votre compte :

**/user Type GET**

**Attention, Pour avoir les credentials nécessaires, vous devez fournir votre clé API dans le header de la requête avec le label x-key.**

Si la requête est valide, cela va retourner un Json avec les informations de votre compte.

1. Vous pouvez récupérer votre clé.

**/user/key Type GET**

Paramètre à envoyer en Json :

{

"email" : "prenom.nom@epitech.eu",

"password" : "mot de passe epitech"

}

Si les identifiants sont valides, l’API va retourner la clé d’API.

1. Vous pouvez générer une nouvelle clé API

**/user/key Type POST**

Paramètre à envoyer en Json :

{

"email" : "prenom.nom@epitech.eu",

"password" : "mot de passe epitech"

}

Si les identifiants sont valides, l’API va retourner une nouvelle clé d’API.

L’ancienne n’existera plus

1. Vous pouvez voir l’ensemble des requêtes que vous avez effectué sur l’API (requête valide)

**/user/request Type GET**

**Attention, Pour avoir les credentials nécessaires, vous devez fournir votre clé API dans le header de la requête avec le label x-key.**

Si la requête est valide, cela va retourner un Json avec l’ensemble de vos requêtes effectuées.

1. Supprimer votre compte de l’API.

**/user Type DELETE**

Cette requête va supprimer l’ensemble des informations lié à votre compte sur l’API EPI.

**Attention, Pour avoir les credentials nécessaires, vous devez fournir votre clé API dans le header de la requête avec le label x-key.**

**Pas d’inquiétude cela n’a pas d’impact sur votre compte intra. Le compte sur l’API ne sera plus récupérable.**