

Mediscreen



Documentation de l'API ReST : patient

Nom : Extraire la liste de tous les patients

URL : </patient/list>

Méthode : GET

Paramètres d'URL : aucun

Paramètres de données : aucun

Réponse (réussite) :

Code : 200

Contenu : "OK"

Réponse (échec) :

Code : 400

Contenu : "BadRequest"

Exemple d'appel : <http://localhost:9001/patient/list>

Remarques :

Nom : extraire un patient par id

URL : [/patient/{id}](#)

Méthode : GET

Paramètres d'URL :

obligatoire : identifiant = {Integer}

Paramètres de données : aucun

Réponse (réussite) :

Code : 200

Contenu : "OK"

Réponse (échec) : <

Code : 400

Contenu : "BadRequest"

Exemple d'appel : <http://localhost:9001/patient/{id}>

Remarques :

Nom : extraire une liste de patients par nom

URL : [patient/search/{family}](#)

Méthode : GET

Paramètres d'URL :

obligatoire : family = {String}

Paramètres de données : aucun

Réponse (réussite) :

Code : 200

Contenu : "OK"

Réponse (échec) :

Code : 500

Contenu : "Internal Server Error"

Exemple d'appel : <http://localhost:9001/patient/search/internalFamily3>

Remarques :

ce type de recherche permet un certain nombre de tests en back-end.

L'application finale proposera plutôt une solution front-end aux utilisateurs.

Nom : supprimer un patient par id

URL : </patient/delete?id={id}>

Méthode : GET

Paramètres d'URL :

obligatoire : identifiant = {Integer}

Paramètres de données : aucun

Réponse (réussite) :

Code : 200

Contenu : "OK"

Réponse (échec) :

Code : 500

Contenu : "Internal Server Error"

Exemple d'appel : <http://localhost:9001/patient/delete?id=31>

Remarques :

Nom : ajouter un nouveau patient

URL : [patient/add](#)

Méthode : POST

Paramètres d'URL : aucun

Paramètres de données :

```
patient = {  
  "family": [String],  
  "given": [String],  
  "dob": "YYYY-MM-dd",  
  "sex": ["F"/"M"],  
  "address": [String],  
  "phone": [String]  
}
```

Réponse (réussite) :

Code : 200

Contenu : "OK"

Réponse (échec) :

Code : 500

Contenu : "Internal Server Error"

Exemple d'appel : <http://localhost:9001/patient/add>

Remarques :

- l'identifiant sera renvoyé après la création
- Pour prévenir les doublons, 2 patients ne peuvent partager simultanément les 3 renseignements suivants : nom, prénom et dates de naissance.

Nom : modifier un patient par id

URL : */update/{id}*

Méthode : POST

Paramètres d'URL : a
obligatoire : identifiant = {Integer}

Paramètres de données :

```
patient = {  
  "id": [Integer],  
  "family": [String],  
  "given": [String],  
  "dob": "YYYYY-MM-dd",  
  "sex": ["F"/"M"],  
  "address": [String],  
  "phone": [String]  
}
```

Réponse (réussite) :

Code : 200

Contenu : "OK"

Réponse (échec) :

Code : 500

Contenu : "Internal Server Error"

Exemple d'appel : <http://localhost:9001/patient/update/3>

Remarques :

le service utilise l'identifiant contenu dans le body