

Mediscreen



Modèle de documentation de l'API REST : userInterface

Nom : accueil : liste des patients

URL : *patient/home*

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:9000/patient/home>

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:9000/patient/{id}>

Remarques :

extrait la liste de tous les comptes-rendus médicaux du patient

Nom : ajouter un nouveau patient

URL : [patient/add](#)

Méthode : GET, 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:9000/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 les infos d'un patient par id

URL : `patient/update{id}`

Méthode : GET, POST

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

Paramètres de données :

```
patient = {  
  "id": [Integer],  
  "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:9000/patient/update/3>

Remarques :

Nom : supprimer un patient par id

URL : </patient/deletepatient/{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/deletePatient/31>

Remarques :

supprime l'ensemble des comptes-rendus associés

Nom : ajouter un compte-rendu médical

URL : </patient/medicalReport/add/{patientId}>

Méthode : GET, POST

Paramètres d'URL :

obligatoire : identifiant = {Integer}

Paramètres de données :

obligatoire :

```
{  
  "patientId": [Integer],  
  "reportDate": "YYYY-MM-dd",  
  "content": [String]  
}
```

Réponse (réussite) :

Code : 200

Contenu : "OK"

Réponse (échec) :

Code : 500

Contenu : "Internal Server Error"

Exemple d'appel : <http://localhost:9000/patient/medicalReport/add/3>

Remarques :

Nom : modifier un compte-rendu médical par id

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

Méthode : GET,POST

Paramètres d'URL :

obligatoire : identifiant = {String}

Paramètres de données :

obligatoire :

```
{  
  "id": [String],  
  "patientId": [Integer],  
  "reportDate": "YYYY-MM-dd",  
  "content": [String]  
}
```

Réponse (réussite) :

Code : 200

Contenu : "OK"

Réponse (échec) :

Code : 500

Contenu : "Internal Server Error"

Exemple d'appel :

<http://localhost:9000/patient/medicalReport/update/61f9a2e0814b17726319c87a>

Remarques :

Nom : calculer une évaluation des risques d'un patient

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

Méthode : GET, POST

Paramètres d'URL : aucun

obligatoire : identifiant = {String}

Paramètres de données :

```
{  
  "dob": "1970-01-01",  
  "sex": "M",  
  "contents": [{  
    "id": "61fd564cb3db7d0b6c61d3ed", "patientId": "2",  
    "reportDate": "2022-02-04", "content": "test"  
  }]  
}
```

Réponse (réussite) :

Code : 200

Contenu : "OK"

Réponse (échec) :

Code : 500

Contenu : "Internal Server Error"

Exemple d'appel : <http://localhost:9003/patient/diabetesRisk/assess>

Remarques :