

Mediscreen



Modèle de documentation de l'API REST

Nom : Obtenir la liste des patients

URL : /patients/list

Méthode : GET

Paramètres d'URL : AUCUN

Paramètres de données : AUCUN

Réponse (réussite) :

Code : 200

Contenu: Succes | OK

Réponse (échec) :

Code: 404

Contenu: "Page non trouvée" ou "Ressource introuvable"

Exemple d'appel : <http://localhost:8081/patients/list>

Remarques : Cette méthode ne nécessite aucun paramètre d'URL ou de données. Elle renvoie simplement une page HTML contenant la liste de tous les patients.

Nom : Afficher le formulaire d'ajout de patient

URL : /patients/add

Méthode : GET

Paramètres d'URL : AUCUN

Paramètres de données : AUCUN

Réponse (réussite) :

Code : 200

Contenu: Succes | OK

Réponse (échec) :

Code: 404

Contenu: "Page non trouvée" ou "Ressource introuvable"

Exemple d'appel : <http://http://localhost:8081/patients/list>

Remarques : Cette méthode ne nécessite aucun paramètre d'URL ou de données. Elle renvoie simplement une page HTML contenant la liste de tous les patients.

Nom : Valider l'ajout d'un patient

URL : /patients/validate

Méthode : POST

Paramètres d'URL : AUCUN

Paramètres de données : AUCUN

Réponse (réussite) :

Code : 200

Contenu: Succes | OK

Réponse (échec) :

Code: 404

Contenu: "Page non trouvée" ou "Ressource introuvable"

Exemple d'appel : <http://http://localhost:8081/patients/add>

Remarques : Cette méthode ne nécessite aucun paramètre d'URL ou de données. Elle

renvoie simplement une page HTML contenant un formulaire vide pour l'ajout d'un nouveau patient. Les champs du formulaire peuvent inclure des informations telles que le nom, le prénom, la date de naissance, le sexe, l'adresse, le numéro de téléphone, etc.

Nom : Valider l'ajout d'un patient

URL : /patients/validate

Méthode : POST

Paramètres d'URL :

Aucun

Paramètres de données :

Informations personnelles du patient : [JSON] (les informations sont validées côté serveur)

nom : [chaîne]

prénom : [chaîne]

date de naissance : [date]

sexe : [chaîne]

adresse : [chaîne]

numéro de téléphone : [chaîne]

Réponse (réussite) :

Code : 302

Contenu : Redirection vers la liste des patients avec le message "Patient ajouté avec succès"

Réponse (échec) :

Code : 400

Contenu : Page HTML contenant le formulaire rempli avec les erreurs de validation ou un message indiquant que les informations du formulaire sont invalides.

Exemple d'appel : curl -d '{"nom":"Dupont","prenom":"Jean","date de naissance":"1970-01-01","sexe":"M","adresse":"5 rue de la Paix, 75000 Paris","numéro de téléphone":"0123456789"}' -H "Content-Type: application/json" -X POST

<http://localhost:8081/patients/validate>

Remarques : Cette méthode utilise la méthode HTTP POST pour envoyer les informations du formulaire d'ajout de patient au serveur. Elle valide les informations du formulaire côté serveur en utilisant l'annotation @Valid pour la classe Patient. Si les informations ne sont pas valides, la méthode renvoie la page HTML contenant le formulaire rempli avec les erreurs de validation. Si les informations sont valides, la méthode ajoute le nouveau

patient à la base de données et renvoie une redirection vers la liste des patients avec un message "Patient ajouté avec succès".

Nom : Afficher le formulaire de modification de patient

URL : /patients/update/{idPatient}

Méthode : GET

Paramètres d'URL :

Obligatoire : idPatient = [Long]

Paramètres de données : AUCUN

Réponse (réussite) :

Code : 200

Contenu: Formulaire de modification affiché avec succès

Réponse (échec) :

Code: 404

Contenu: Patient non trouvé

Code: 400

Contenu: Informations invalides dans le formulaire

Exemple d'appel : <http://localhost:8081/patients/update/{idPatient}>

Remarques : Le paramètre idPatient dans l'URL spécifie l'ID du patient à modifier.

Nom : Modifier un patient

URL : /patients/update/{idPatient}

Méthode : POST

Paramètres d'URL :

Obligatoire : idPatient = [Long]

Paramètres de données :

Informations personnelles du patient : [JSON] (les informations sont validées côté serveur)

nom : [chaîne]

prénom : [chaîne]

date de naissance : [date]

sexe : [chaîne]

adresse : [chaîne]

numéro de téléphone : [chaîne]

Réponse (réussite) :

Code: 302 (Redirection)

Contenu: N/A

Réponse (échec) :

Code: 404

Contenu: Patient non trouvé

Code: 400 (Requête mal formée)

Contenu: "Informations invalides dans le formulaire"

Exemple d'appel :

```
curl -d '{"nom":"Dupont","prenom":"Jean","date de naissance":"1970-01-01","sexe":"M","adresse":"5 rue de la Paix, 75000 Paris","numéro de téléphone":"0123456789"}' -H "Content-Type: application/json" -X POST  
http://localhost:8081/patients/update/{idPatient}
```

Remarques : Remarques: La date de naissance est au format "YYYY-MM-DD". Les champs nom, prenom, dateNaissance et adresse sont obligatoires.

Nom : Supprimer un patient

URL : /patients/delete/{idPatient}

Méthode : GET

Paramètres d'URL :

Obligatoire : idPatient = [Long]

Paramètres de données : AUCUN

Réponse (réussite) :

Code : 204

Contenu : No content

Réponse (échec) :

Code: 404

Contenu: Patient non trouvé

Code: 400

Contenu: Informations invalides dans le formulaire

Exemple d'appel : curl -X GET <http://localhost:8081/patients/delete/1>

Remarques :