

SafetyNet Alerts API

Voici un guide expliquant les paramètres requis pour le bon fonctionnement des différentes URLs de l'API.

GESTION DES PERSONNES DE LA VILLE DANS LA TABLE TB_PERSONS :

POST /person

Type	Paramètre	Requis
String	firstName	Oui
String	lastName	Oui
String	address	Oui
String	city	Oui
String	zip	Oui
String	phone	Oui
String	email	Oui

PUT /person

Type	Paramètre	Requis
String	firstName	Oui
String	lastName	Oui
String	address	Oui
String	city	Oui
String	zip	Oui
String	phone	Oui
String	email	Oui
String	birthdate	Non

DELETE /person

Type	Paramètre	Requis
String	firstName	Oui
String	lastName	Oui

GESTION DES STATIONS DE SECOURS DE LA TABLE TB_FIRESTATIONS :

POST /firestation

Type	Paramètre	Requis
String	address	Oui
String	station	Oui

PUT /firestation

Seul le numéro peut être changé

Type	Paramètre	Requis
String	address	Oui
String	station	Oui

DELETE /firestation

Seul un des deux champs est requis pour la suppression d'une station

Si c'est le paramètre « station » qui est indiqué et que plusieurs station ont le même numéro, c'est la première station trouvée qui sera supprimé.

Type	Paramètre	Requis
String	address	Non
String	station	Non

GESTION DES DOSSIERS MÉDICAUX DE LA TABLE TB_MEDICALS_RECORDS :

POST /medicalRecord

Type	Paramètre	Requis
String	firstName	Oui
String	lastName	Oui
String	birthdate	oui
List<String>	medications	Oui
List<String>	allergies	Oui

PUT /medicalRecord

Type	Paramètre	Requis
String	firstName	Oui
String	lastName	Oui
String	birthdate	oui
List<String>	medications	Oui
List<String>	allergies	Oui

DELETE /medicalRecord

Type	Paramètre	Requis
String	firstName	Oui
String	lastName	Oui

CONSULTATIONS : DÉLIVRE LES INFORMATIONS EN FONCTION DES URLS CHOISIES

GET /firestation?stationNumber={number}

Type	Paramètre	Requis
int	number	Oui

Retour :

Type	Paramètre
String	firstName
String	lastName
String	address
int	age
String	phone
String	mail
int	nbrAdults
int	nbrEnfants

GET /childAlert?address={address}

Type	Paramètre	Requis
String	address	Oui

Retour :

Ces paramètres sont contenus dans un liste «enfants » et valent pour chaque itération.
Une liste « adultes » est créé à la suite d' «enfants»

Type	Paramètre
String	firstName
String	lastName
String	address
int	age
String	phone
String	mail

GET /phoneAlert?firestation={number}

Type	Paramètre	Requis
int	number	Oui

Retour :

Type	Paramètre	Requis
List<String>	phoneNumber	Oui

GET /fire?address={address}

Type	Paramètre	Requis
String	address	Oui

Retour :

Une liste de personnes et leurs dossiers médicaux, avec la station qui couvre leur adresse

Type	Paramètre
String	firstName
String	lastName
String	address
int	age
String	phone
String	mail
List<Medicament>	medications
List<Allergies>	allegies
String	firestationAddress
String	firestationNumber

GET /flood/stations?stations={stations}

Type	Paramètre	Requis
List<String>	stations	Oui

Retour :

Renvoie toutes les personnes couvertes par les stations indiquées dans la liste « stations »

Type	Paramètre
String	firstName
String	lastName
String	address
int	age
String	phone
String	mail
List<Medicament>	medications
List<Allergies>	allegies

GET /personInfo?firstName={firstName}&lastName={lastName}

Type	Paramètre	Requis
String	firstName	Oui
String	lastName	Oui

Retour :

Type	Paramètre
String	firstName
String	lastName
String	address
int	age
String	phone
String	mail
List<Medicament>	medications
List<Allergies>	allegies

/GET communityEmail?city={city}

Type	Paramètre	Requis
String	city	Oui

Retour :

Type	Paramètre
List<String>	mail