



SafetyNet Alerts

Merlin Guyard

-

Projet n°5



SafetyNet Alerts a pour but de
faciliter le secours des personnes en
danger durant un incident



Pour cela il faut :

- Savoir où se trouvent les personnes en détresse
- Connaître leur informations personnelles
- Récupérer ces informations selon l'alerte et des critères de recherche



Différents endpoints (URL) ont été configurées permettant de récupérer les informations utiles selon l'alerte et les filtres choisis.

Ces informations au format JSON sont facilement lisibles et pourront être réutilisées ultérieurement pour prévenir automatiquement les personnes concernées.



L'ensemble du projet fonctionne selon la démarche suivante :

- 1) Les données nécessaires sont importées
- 2) Une requête est réalisée par l'utilisateur pour agir sur les données ou récupérer les informations d'une alerte
- 3) S'il s'agit d'une alerte, le service correspondant traitera la requête pour organiser au mieux la réponse
- 4) Selon la requête les données seront récupérées ou modifiées
- 5) Si la requête a pour but de récupérer des données, un JSON les contenant sera récupéré



Endpoints

DTO

DAO

Entités
Person
MedicalRecord
Firestation

Alertes
Firestation
Child
Phone
Fire
Flood
Person Info
Community Email

Service
Récupère les données
Trie les données utiles
Met en forme

Repository					
<table><tr><th>CRUD</th></tr><tr><td>Get</td></tr><tr><td>Post</td></tr><tr><td>Put</td></tr><tr><td>Delete</td></tr></table>	CRUD	Get	Post	Put	Delete
CRUD					
Get					
Post					
Put					
Delete					
<table><tr><th>Opérations avancées</th></tr><tr><td>Find by address</td></tr><tr><td>Get only adults</td></tr><tr><td>Find by station number</td></tr><tr><td>...</td></tr></table>	Opérations avancées	Find by address	Get only adults	Find by station number	...
Opérations avancées					
Find by address					
Get only adults					
Find by station number					
...					

Read JSON
Importe les données

