

Hub

Overview

Endpoint per le operazioni sugli hub

Version information

Version : 1.0.0

Paths

Ricerca di tutti gli hub

GET /hubs/

Description

Gestisce la ricerca di tutti gli hub con criteri e paginazione.

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Query	<code>page_size</code> <i>required</i>	Numero di item da restituire	number (int)
Query	<code>page_number</code> <i>required</i>	Offset per paginazione	number (int)
Query	<code>lat</code> <i>optional</i>	Latitudine del punto centrale di ricerca (deve essere definito con lon)	number
Query	<code>lon</code> <i>optional</i>	Longitudine del punto centrale di ricerca (deve essere definito con lat)	number
Query	<code>service_id</code> <i>optional</i>	Id del servizio che l'hub deve poter erogare	string (ObjectId)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	< HubData > array
400	Input malformato	ValidationErrorMessage
500	Internal server error	No Content

Produces

- `application/json`

Tags

- Hubs

Creazione di un nuovo hub

POST /hubs/

Description

Gestisce l'inserimento di un hub

Richiede permesso [["admin"]]

Body parameter

Dati dell'hub

Name : body

Flags : required

Name	Schema
code <i>required</i>	string
name <i>required</i>	string
address <i>required</i>	Address
position <i>required</i>	GeoJSONPoint
opening_time <i>required</i>	OpeningTime
phone <i>optional</i>	string
email <i>optional</i>	string (email)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Creato con successo Headers : location (string) : Endpoint da cui è possibile accedere ai dati dell'hub.	HubData
400	Input malformato	ValidationErrorMessage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
409	Hub con lo stesso codice esistente	FieldErrorMessage
500	Internal server error	No Content

Consumes

- **application/json**

Produces

- `application/json`

Tags

- Hubs

Ricerca di un hub

```
GET /hubs/{code}
```

Description

Gestisce la ricerca di un singolo hub dato il suo codice

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	<code>code</code> <i>required</i>	Codice dell'hub	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	HubData
400	Input malformato	ValidationErrorMessage
404	Non trovato	ErrorMessage
500	Internal server error	No Content

Produces

- `application/json`

Tags

- Hubs

Modifica di un hub

```
PUT /hubs/{code}
```

Description

Gestisce la modifica di un hub tramite codice

Richiede permesso [["admin"]]

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	<code>code</code> <i>required</i>	Codice dell'hub	string

Body parameter

Dati dell'hub

Name : body

Flags : required

Name	Schema
<code>name</code> <i>optional</i>	string
<code>address</code> <i>optional</i>	Address
<code>position</code> <i>optional</i>	GeoJSONPoint
<code>opening_time</code> <i>optional</i>	OpeningTime
<code>phone</code> <i>optional</i>	string
<code>email</code> <i>optional</i>	string (email)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Modificato con successo	HubData
400	Input malformato	ValidationErrorMessage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
404	Non trovato	ErrorMessage
500	Internal server error	No Content

Consumes

- `application/json`

Produces

- `application/json`

Tags

- Hubs

Cancellazione di un hub

```
DELETE /hubs/{code}
```

Description

Gestisce la cancellazione di un hub tramite codice

Richiede permesso [["admin"]]

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	<code>code</code> <i>required</i>	Codice dell'hub	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
204	Cancellato con successo	No Content
400	Input malformato	ValidationErrorMessage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
404	Non trovato	ErrorMessage
500	Internal server error	No Content

Produces

- `application/json`

Tags

- Hubs

Definitions

Address

Name	Schema
<code>city</code> <i>required</i>	string
<code>street</code> <i>required</i>	string
<code>number</code> <i>required</i>	string
<code>postalcode</code> <i>required</i>	string

GeoJSONPoint

Name	Schema
type <i>required</i>	enum (Point)
coordinates <i>required</i>	< number > array

TimeSlot

Name	Schema
start <i>required</i>	string (date-time)
end <i>required</i>	string (date-time)

OpeningTime

Name	Schema
monday <i>required</i>	< TimeSlot > array
tuesday <i>required</i>	< TimeSlot > array
wednesday <i>required</i>	< TimeSlot > array
thursday <i>required</i>	< TimeSlot > array
friday <i>required</i>	< TimeSlot > array
saturday <i>required</i>	< TimeSlot > array
sunday <i>required</i>	< TimeSlot > array

HubData

Name	Schema
code <i>required</i>	string
name <i>required</i>	string
address <i>required</i>	Address
position <i>required</i>	GeoJSONPoint
opening_time <i>required</i>	OpeningTime
phone <i>optional</i>	string

Name	Schema
email <i>optional</i>	string (email)

ValidationErrorMessage

Type : < [FieldErrorMessage](#) > array

FieldErrorMessage

Name	Description	Schema
field <i>required</i>	Il campo errato	string
message <i>optional</i>	Informazioni sull'errore	string

ErrorMessage

Name	Description	Schema
message <i>optional</i>	Informazioni sull'errore	string