

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 |