Appuntamenti

Overview

Endpoint per la gestione di appuntamenti

Version information

Version : 1.0.0

URI scheme

BasePath : /appointments

Paths

Ricerca generale

```
GET /appointments/
```

Description

Gestisce la ricerca di tutti gli appuntamenti oppure è possibile applicare un filtro per mostrare gli appuntamenti di un cliente o di un operatore

Richiede permessi [["customer"]], [["admin"], ["operator"]]

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Query	**username** *optional*	Username dell'utente	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	< BookingData > array
400	Input malformato	ValidationErrorMessage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
500	Internal server error	No Content

Produces

- application/json

Tags

- Appointments

Creazione

```
POST /appointments/
```

Description

Gestisce l'inserimento di un appuntamento

Richiede permessi [["customer"], ["operator"]], [["admin"]]

Body parameter

Dati dell'appuntamento

Name : body
Flags : required

Name	Description	Schema
time_slot *required*		time_slot
service_id *required*		ObjectId
customer *required*	Username del cliente	string
animal_id *required*		ObjectId
operator *required*	Username dell'operatore	string
hub *required*	Codice dell'hub	string

time_slot

Name	Schema
start *required*	string (date-time)
end *required*	string (date-time)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Creato con successo **Headers :** location (string) : Endpoint da cui è possibile accedere ai dati della prenotazione.	BookingData
400	Input malformato	ValidationErrorMessage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage

HTTP Code	Description	Schema
500	Internal server error	No Content

Consumes

- application/json

Produces

- application/json

Tags

- Appointments

Ricerca slot disponibili

```
GET /appointments/availabilities/
```

Description

Restituisce gli slot temporali disponibili per un determinato servizio presso un dato hub.

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Query	**start_date** *required*	Data di inizio ricerca	string (date-time)
Query	**end_date** *required*	Data di fine ricerca	string (date-time)
Query	**hub_code** *required*	Codice dell'hub in cui verificare le disponibilità	string
Query	**service_id** *required*	Id del servizio richiesto	string (ObjectId)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Slot disponibili raggruppati per operatore	< TimeSlot > array
400	Input malformato	ValidationErrorMessage
500	Internal server error	No Content

Produces

- application/json

Tags

- Disponibilità

Ricerca per id

```
GET /appointments/{appointment_id}
```

Description

Gestisce la ricerca di un appuntamento tramite id

Richiede permessi [["customer"]], [["admin"], ["operator"]]

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	**appointment_id** *required*	Id dell'appuntamento	string

Responses

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

Produces

- application/json

Tags

- Appointments

Cancellazione

```
DELETE /appointments/{appointment_id}
```

Description

Gestisce la cancellazione di un appuntamento tramite id

Richiede permesso [["customer"], ["operator"]], [["admin"]]

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	**appointment_id** *required*	Id dell'appuntamento	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

- Appointments

Definitions

BookingData

Name	Schema
id *required*	ObjectId
time_slot *required*	time_slot
service_id *required*	ObjectId
customer *required*	string

Name	Schema
animal_id *required*	ObjectId
operator *required*	string
hub *required*	string

time_slot

Name	Schema
start *required*	string (date-time)
end *required*	string (date-time)

TimeSlot

Name	Description	Schema
time *required*		time
hub *required*	Codice dell'hub	string
operator_username *required*		string

time

Name	Schema
start *required*	string (date-time)
end *required*	string (date-time)

ValidationErrorMessage

Type : < FieldErrorMessage > array

FieldErrorMessage

Name	Description	Schema
field *required*	Il campo errato	string
message *optional*	Informazioni sull'errore	string

ErrorMessage

Name	Description	Schema
message *optional*	Informazioni sull’errore	string

ObjectId

Type : string (ObjectId)