Appuntamenti

Overview

Endpoint per la gestione di appuntamenti

Version information

Version: 1.0.0

URI scheme

 ${\it BasePath}$: /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

Туре	Name	Description	Schema
Query	username optional	Username dell'utente	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	< BookingData > array
400	Input malformato	ValidationErrorMe ssage
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	ValidationErrorMe ssage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage

HTTP Code	Description	Schema
409	Servizio con lo stesso nome esistente	FieldErrorMessage
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

Туре	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	ValidationErrorMe ssage
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

Туре	Name	Description	Schema
Path	appointment_id required	Id dell'appuntamento	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	BookingData
400	Input malformato	ValidationErrorMe ssage
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

Туре	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	ValidationErrorMe ssage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
404	Non trovato	ErrorMessage
500	Internal server error	No Content

Produces

• application/json

Tags

• Appointments

Definitions

${\tt BookingData}$

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_usern ame required		string

time

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

${\tt ValidationErrorMessage}$

Type : < FieldErrorMessage > array

FieldErrorMessage

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

ObjectId

Type : string (ObjectId)

ErrorMessage

Name	Description	Schema
message optional	Informazioni sull'errore	string