

Post

Overview

Endpoint per le operazioni sui post

Version information

Version : 1.0.0

Paths

Ricerca dei post secondo determinati criteri

GET /posts/

Description

Gestisce la ricerca dei post dati alcuni criteri. Gestisce la paginazione.

Di default ordina in senso decrescente di data.

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Query	<code>page_size</code> <i>required</i>	Numero di post per pagina	number (int)
Query	<code>page_number</code> <i>required</i>	Numero di pagina	number (int)
Query	<code>authors</code> <i>optional</i>	Username degli autori	< string > array
Query	<code>topic</code> <i>optional</i>	Topic del post	string
Query	<code>oldest</code> <i>optional</i>	Visualizzare prima i post più vecchi	boolean

Responses

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

Produces

- `application/json`

Tags

- Post

Creazione di un nuovo post

POST /posts/

Description

Gestisce l'inserimento di un post.

Un utente per pubblicare un post deve avere fatto l'accesso.

Richiede permessi [["post_write"], ["admin"]]

Body parameter

Dati del post

Name : body

Flags : required

Name	Schema
content <i>required</i>	string
topic <i>required</i>	string
tag_users <i>optional</i>	< string > array
tag_animals_id <i>optional</i>	< ObjectId > array

Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Creato con successo Headers : location (string) : Endpoint da cui è possibile accedere al post.	Post
400	Input malformato	ValidationErrorMessage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
404	Topic inesistente	ErrorMessage
500	Internal server error	No Content

Consumes

- **application/json**

Produces

- **application/json**

Tags

- Post

Ricerca di un post

```
GET /posts/{post_id}
```

Description

Gestisce la ricerca di un post tramite il suo id.

Un utente per ricercare un post deve avere fatto l'accesso.

Richiede permessi [["post_write"], ["admin"]]

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	<code>post_id</code> <i>required</i>	Id del post	string (ObjectId)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	Post
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

- Post

Modifica di un post

```
PUT /posts/{post_id}
```

Description

Gestisce la modifica di un post tramite il suo id.

Un utente per modificare un post deve avere fatto l'accesso.

Richiede permessi [["post_write"], ["admin"]]

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	<code>post_id</code> <i>required</i>	Id del post da modificare	string (ObjectId)

Body parameter

Dati del post

Name : body

Flags : required

Name	Schema
<code>content</code> <i>optional</i>	string
<code>topic</code> <i>optional</i>	string
<code>tag_users</code> <i>optional</i>	< string > array
<code>tag_animals_id</code> <i>optional</i>	< ObjectId > array

Responses

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

Consumes

- `application/json`

Produces

- `application/json`

Tags

- Post

Cancellazione di un post

```
DELETE /posts/{post_id}
```

Description

Gestisce la cancellazione di un post tramite il suo id.

Un utente per cancellare un post deve avere fatto l'accesso.

Richiede permessi [["post_write"], ["admin"]]

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	<code>post_id</code> <i>required</i>	Id del post da cancellare	string (ObjectId)

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

- Post

Ricerca dei commenti

```
GET /posts/{post_id}/comments/
```

Description

Gestisce la ricerca con paginazione dei commenti di un post tramite il suo id.

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	<code>post_id</code> <i>required</i>	Id del post	string (ObjectId)
Query	<code>page_size</code> <i>required</i>	Numero di commenti per pagina	number (int)
Query	<code>page_number</code> <i>required</i>	Numero di pagina	number (int)

Responses

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

Produces

- `application/json`

Tags

- Commento

Creazione di un nuovo commento

```
POST /posts/{post_id}/comments/
```

Description

Gestisce l'inserimento di un commento sotto un post.

Un utente per pubblicare un commento deve avere fatto l'accesso.

Richiede permessi [["comment_write"], ["admin"]]

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	<code>post_id</code> <i>required</i>	Id del post	string (ObjectId)

Body parameter

Dati del commento

Name : body

Flags : required

Name	Schema
<code>content</code> <i>required</i>	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Creato con successo Headers : <code>location</code> (string) : Endpoint da cui è possibile accedere al commento.	Comment
400	Input malformato	ValidationErrorMessage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
404	Post inesistente	ErrorMessage
500	Internal server error	No Content

Consumes

- `application/json`

Produces

- `application/json`

Tags

- Commento

Ricerca di un commento

```
GET /posts/{post_id}/comments/{comment_index}
```

Description

Gestisce la ricerca di un commento di un post tramite l'id del post e l'indice del commento nell'array.

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	<code>post_id</code> <i>required</i>	Id del post	string (ObjectId)
Path	<code>comment_index</code> <i>required</i>	Indice del commento all'interno del post	number (int)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	Comment
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

- Commento

Modifica di un commento

```
PUT /posts/{post_id}/comments/{comment_index}
```

Description

Gestisce la modifica di un commento di un post tramite l'id del post e l'indice del commento nell'array.

Un utente per modificare un commento deve avere fatto l'accesso.

Richiede permessi [["comment_write"], ["admin"]]

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	<code>post_id</code> <i>required</i>	Id del post	string (ObjectId)
Path	<code>comment_index</code> <i>required</i>	Indice del commento all'interno del post	number (int)

Body parameter

Dati del commento

Name : body

Flags : required

Name	Schema
<code>content</code> <i>optional</i>	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Modificato con successo	Comment
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

- Commento

Cancellazione di un commento

```
DELETE /posts/{post_id}/comments/{comment_index}
```

Description

Gestisce la cancellazione di un commento di un post tramite l'id del post e l'indice del commento nell'array.

Un utente per cancellare un commento deve avere fatto l'accesso.

Richiede permessi ["comment_write", "admin"]

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	<code>post_id</code> <i>required</i>	Id del post	string (ObjectId)
Path	<code>comment_index</code> <i>required</i>	Indice del commento all'interno del post	number (int)

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

Tags

- Commento

Lista di tutti i topic

```
GET /posts/topics/
```

Description

Restituisce la lista di tutti i topic disponibili.

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Ok	< Topic > array
500	Internal server error	No Content

Produces

- [application/json](#)

Tags

- Topic

Inserimento di topic

POST /posts/topics/

Description

Creazione di un nuovo topic.

Richiede permessi [[] , [{"admin"}]]

Body parameter

Dati del topic

Name : body

Flags : required

Type : [Topic](#)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Creato con successo	Topic
400	Input malformato	ValidationErrorMessage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
409	Topic con lo stesso nome già esistente	FieldErrorMessage
500	Internal server error	No Content

Consumes

- [application/json](#)

Produces

- [application/json](#)

Tags

- [Topic](#)

Aggiornamento di topic

```
PUT /posts/topics/{topic}
```

Description

Aggiornamento di un topic.

Richiede permessi [[] , [{"admin"}]]

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	topic <i>required</i>	Nome del topic da aggiornare	string

Body parameter

Dati da aggiornare del topic

Name : body

Flags : required

Name	Schema
name <i>optional</i>	string
icon <i>optional</i>	string (base64)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Aggiornato con successo	Topic
400	Input malformato	ValidationErrorMessage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
404	Topic non esistente	ErrorMessage
500	Internal server error	No Content

Consumes

- `application/json`

Produces

- `application/json`

Tags

- Topic

Cancellazione di topic

```
DELETE /posts/topics/{topic}
```

Description

Cancellazione di un topic.

Richiede permessi [[] , [{"admin"}]]

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Path	<code>topic</code> <i>required</i>	Nome del topic da cancellare	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	Topic non esistente	ErrorMessage
500	Internal server error	No Content

Consumes

- `application/json`

Tags

- Topic

Definitions

Topic

Name	Schema
<code>name</code> <i>required</i>	string
<code>icon</code> <i>optional</i>	string (base64)

Post

Name	Description	Schema
id <i>required</i>		ObjectId
author <i>required</i>	Username dell'autore	string
content <i>required</i>		string
topic <i>required</i>		string
tag_users <i>required</i>		< string > array
tag_animals_id <i>required</i>		< ObjectId > array
creationDate <i>required</i>		string (date-time)

Comment

Name	Description	Schema
index <i>required</i>	Indice del commento rispetto al post a cui appartiene	number (int)
author <i>required</i>		string
content <i>required</i>		string
creationDate <i>required</i>		string (date-time)
updateDate <i>required</i>		string (date-time)

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

ObjectId

Type : string (ObjectId)