Post

Overview

Endpoint per le operazioni sui post

Version information

Version: 1.0.0

Paths

Ricerca dei post secondo determinati criteri

GET /blog/posts/

Description

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

Di default ordina in senso decrescente di data.

Parameters

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

Responses

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

Produces

• application/json

Tags

Creazione di un nuovo post

POST /blog/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
title required	string
content required	string
topic required	string
tag_users optional	< string > array
tag_animals_id optional	< ObjectId > array
images optional	< images > array

images

Name	Schema
path required	string
description optional	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Creato con successo Headers: location (string): Endpoint da cui è possibile accedere al post.	Post
400	Input malformato	ValidationErrorMe ssage
401	Non autenticato	ErrorMessage

HTTP Code	Description	Schema
403	Permessi mancanti	ErrorMessage
404	Topic inesistente	ErrorMessage
500	Internal server error	No Content

Consumes

• application/json

Produces

• application/json

Tags

Ricerca di un post

GET /blog/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

Туре	Name	Description	Schema
Path	<pre>post_id required</pre>	Id del post	string (ObjectId)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	Post
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

Modifica di un post

PUT /blog/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

Туре	Name	Description	Schema
Path	<pre>post_id required</pre>	Id del post da modificare	string (ObjectId)

Body parameter

Dati del post

Name : body
Flags : required

Name	Description	Schema
title optional		string
content optional		string
topic optional		string
tag_users optional		< string > array
<pre>tag_animals_id optional</pre>		< ObjectId > array
images optional	Immagini aggiornate. Quelle non più presenti verranno cancellate.	< images > array

images

Name	Schema
path required	string
description optional	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Modificato con successo	Post

HTTP Code	Description	Schema
400	Input malformato	ValidationErrorMe ssage
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

Cancellazione di un post

DELETE /blog/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

Туре	Name	Description	Schema
Path	post_id required	Id del post da cancellare	string (ObjectId)

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

Caricamento di immagini per post

POST /blog/posts/images/

Description

Gestisce il caricamento di immagini da utilizzare nei post.

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

Parameters

Туре	Name	Schema
FormData	files required	file

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Nome delle immagini inserite	< string > array
400	Parametri malformati	ValidationErrorMe ssage
401	Non autenticato	ErrorMessage
403	Permessi insufficienti	ErrorMessage
500	Errore lato server	No Content

Consumes

• multipart/form-data

Produces

• application/json

Tags

Ricerca dei commenti

GET /blog/posts/{post_id}/comments/

Description

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

Parameters

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

Responses

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

Produces

• application/json

Tags

Creazione di un nuovo commento

POST /blog/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

Туре	Name	Description	Schema
Path	post_id required	Id del post	string (ObjectId)

Body parameter

Dati del commento

Name : body
Flags : required

Name	Schema
content required	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
201	Creato con successo Headers: location (string): Endpoint da cui è possibile accedere al commento.	Comment
400	Input malformato	ValidationErrorMe ssage
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

Ricerca di un commento

GET /blog/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	<pre>post_id required</pre>	Id del post	string (ObjectId)
Path	comment_index required	Indice del commento all'interno del post	number (int)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Trovato con successo	Comment
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

Modifica di un commento

PUT /blog/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

Туре	Name	Description	Schema
Path	post_id required	Id del post	string (ObjectId)
Path	comment_index required	Indice del commento all'interno del post	number (int)

Body parameter

Dati del commento

Name : body
Flags : required

Name	Schema
content optional	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Modificato con successo	Comment
400	Input malformato	ValidationErrorMe ssage
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

Cancellazione di un commento

DELETE /blog/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

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

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

Tags

Lista di tutti i topic

GET /blog/topics/

Description

Restituisce la lista di tutti i topic disponibili.

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	0k	< Topic > array
500	Internal server error	No Content

Produces

• application/json

Tags

• Topic

Inserimento di topic

POST /blog/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	ValidationErrorMe ssage
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 /blog/topics/{topic}

Description

Aggiornamento di un topic.

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

Parameters

Туре	Name	Description	Schema
Path	topic required	Nome del topic da aggiornare	string

Body parameter

Dati da aggiornare del topic

Name : body
Flags : required

Name	Schema
name optional	string
icon optional	string (base64)

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Aggiornato con successo	Topic
400	Input malformato	ValidationErrorMe ssage
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 /blog/topics/{topic}

Description

Cancellazione di un topic.

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

Parameters

Туре	Name	Description	Schema
Path	topic required	Nome del topic da cancellare	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	Topic non esistente	ErrorMessage
500	Internal server error	No Content

Consumes

• application/json

Tags

• Topic

Definitions

Topic

Name	Schema
name required	string
icon optional	string (base64)

Post

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

images

Name	Schema
path required	string
description optional	string

Comment

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

ErrorMessage

Name	Description	Schema
message optional	Informazioni sull'errore	string

ObjectId

Type : string (ObjectId)