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 | <pre>post_id required</pre> | 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/posts/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/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 | 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/posts/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/posts/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)