

API-dokumentation för rentSTHLMs REST-API

Simon Olofsson

Innehåll

1	Endpoints	3
1.1	/facebook/login	3
1.1.1	POST	3
1.2	/users	3
1.2.1	GET	3
1.3	/accommodation	3
1.3.1	GET	3
1.3.2	POST	4
1.3.3	PUT	4
1.3.4	DELETE	4
1.4	/tenants	4
1.4.1	GET	4
1.4.2	PUT	5
1.5	/matches	5
1.5.1	GET	5
1.5.2	POST	5
1.5.3	DELETE	6

1 Endpoints

1.1 /facebook/login

1.1.1 POST

För inloggning av användare.

Body-parametrar:

- token – en Facebooktoken.

Returnerar en applikationsspecifik autentiseringstoken som används vid vidare kommunikation med servern.

1.2 /users

1.2.1 GET

Hämtar en användare.

Parametrar:

- id – användarens id.

Returnerar användarens profil.

1.2.2 PUT

Används för att spara profilinformation om en användare. Eftersom användaren tekniskt sett redan är skapad vid inloggning blir all uppdatering av dennes profil en uppdatering av användaren.

URL-parametrar:

- id
- description
- age
- numeroftenants
- income

Body-parametrar:

- images

Returnerar den uppdaterade användaren.

1.3 /accommodation

1.3.1 GET

Hämtar hyresobjekt. Främst tänkt för hyresgästen men kan troligtvis användas för hyresvärden för att hämta det objekt som denne hyr ut.

URL-parametrar:

- id
- count
- offset
- price – bör stödja olika operatorer som =, <, >, <= och >=
- size – bör stödja olika operatorer som =, <, >, <= och >=
- Olika parametrar baserat på den öppna datan.

Returnerar en lista med hyresobjekt.

1.3.2 POST

Skapar ett hyresobjekt.

Body-parametrar:

- price
- size
- location
- bilder

1.3.3 PUT

Uppdaterar ett hyresobjekt.

URL-parametrar:

- id

Body-parametrar:

- price
- size
- location
- images

Returnerar det uppdaterade hyresobjektet.

1.3.4 DELETE

Tar bort ett hyresobjekt.

URL-parametrar:

- id

1.4 /tenants

1.4.1 GET

För hyresvärden. Hämtar de intressenter som swipe:at ja på hyresobjektet.

URL-parametrar:

- renterId
- count
- offset

Returnerar en lista på potentiella hyresgäster.

1.5 /matches

1.5.1 GET

Hämta de objekt vars hyresvärd swipe:at ja på hyresgästen i fråga eller de hyresgäster en hyresvärd swipe:at ja på.

Parametrar:

- userId
- count
- offset

Returnerar en lista med hyresobjekt eller en lista med hyresgäster, beroende på vem som gjort requesten. Med listan av hyresobjekt bör troligtvis också information om hyresvärden följa. Inte nödvändigtvis för att hyresgästen ska kunna se den, men för att frontenden ska kunna koppla ihop hyresgäst och hyresvärd för chatt.

1.5.2 POST

Skapar en matchning. Bör troligtvis också kunna hantera att skicka flera matchningar på en gång, så att inte en request behöver göras varje gång en matchning görs.

Body-parametrar:

- tenantId
- renterId
- accommodationId – om det ska vara möjligt att lägga upp flera objekt.

1.5.3 DELETE

Ångra en matchning.

Url-parametrar:

- tenantId
- renterId
- accommodationId – om det ska vara möjligt att lägga upp flera objekt.