#### **API-dokumentation - Dashbored**

Nedan listas vilka typer av förfrågningar som går att göra till samtliga endpoints, samt vilka svar som kan returneras.

## /favoriteJokes/user?name=\${name}

### **GET**

Denna endpoint används för att hämta skämt från en specifik användare.

### Potentiella svar:

```
200: JSON-formaterat objekt:
{ message: "[]" }
```

## /login/dashboard/collection

Denna endpoint hanterar förfrågningar i "My Collection"-vyn.

### PUT

PUT-förfrågningar till denna endpoint måste innehålla en JSON-formaterd body. Exempel: { joke: "skämt", status: "received" }

### Potentiella svar:

```
200: JSON-formaterat objekt:
{ message: "Joke was added" }
404: JSON-formaterat objekt:
{ message: "Did not find the joke" }
```

# **POST**

POST-förfrågningar till denna endpoint måste innehålla en JSON-formaterad body. Exempel: { name: "sven", joke: { joke: "joke", status: "received" } }

### Potentiella svar:

```
200: JSON-formaterat objekt: { message: "Joke was sent to user" } 404: JSON-formaterat objekt:
```

```
{ message: "User not found" } 409: JSON-formaterat objekt:
```

{ message: "Joke already in the user's collection" }

#### **DELETE**

DELETE-förfrågningar till denna endpoint måste innehålla en JSON-formaterad body.

Exempel: { name: "sven", joke: { joke: "joke", status: "favorite" } }

#### Potentiella svar:

200: JSON-formaterat objekt:

{ message: "The joke has been deleted" }

404: JSON-formaterat objekt: { message: "Could not find joke" }

## /login/dashboard

Denna endpoint används för att spara skämt.

## **PATCH**

PATCH-förfrågningar till denna endpoint måste innehålla en JSON-formaterad body.

Exempel: { name: "sven", joke: { joke: "joke", status: "favorite" } }

## Potentiella svar:

200: JSON-formaterat objekt:

{ message: "The joke was added successfully" }

409: JSON-formaterat objekt:

{ message: "The joke is already in your collection" }

## /create

Denna endpoint används för att skapa konton.

#### POST

POST-förfrågningar till denna endpoint måste innehålla en JSON-formaterad body.

Exempel: { name: "sven", password: "123" }

### Potentiella svar:

200: JSON-formaterat objekt:

```
{ message: "Account created successfully!" }
400: JSON-formaterat objekt:
{ message: "Missing username or password" }
409: JSON-formaterat objekt:
{ message: "User already exists" }
422: JSON-formaterat objekt:
{ message: "The password does not meet the requirement" }
```

# /login

Denna endpoint används för att logga in.

# **POST**

POST-förfrågningar till denna endpoint måste innehålla en JSON-formaterad body. Exempel: { name: "sven", password: "123" }

### Potentiella svar:

```
200: JSON-formaterat objekt: { name: "sven", password: "123", favoriteJokes: "[]", img: "url" } 400: JSON-formaterat objekt: { message: "Missing username or password" } 401: JSON-formaterat objekt: {message: "Incorrect username or password"}
```

Vid felaktiga förfrågningar till servern returneras "Bad request", följt av status 400.