

Tillgängliga endpoints & metoder

GET-förfrågningar

Test 1 - Få en hundfakta

En GET-förfrågan till endpoint **/dogfact**

Förväntad response-status vid lyckad förfrågan: 200

Förväntad response-status om endpointen inte finns: 404

Förväntad respons-body: En array med en hundfakta.

Test 2 - Få en slumpmässig hundbild

En GET-förfrågan till endpoint **/dogpic**

Förväntad response-status vid lyckad förfrågan: 200

Förväntad respons-body: Ett objekt med två nycklar:

{ "message": (bildens url), "success": true }

Test 3 - Få en hundras och beskrivning

En GET-förfrågan till endpoint **/dogbreed**

Förväntad response-status vid lyckad förfrågan: 200

Förväntad respons-body: Ett objekt med två nycklar:

{ "name": ... , "description": ... }

Test 4 - Skapar en lista av API1 och API2

En GET-förfrågan till endpoint **/dogbreedsecond**

Förväntad response-status vid lyckad förfrågan: 200

Förväntad respons-body: En array med namn på raser som finns i både API1 och API2.

Test 8 - getAllAccounts

En GET-förfrågan till endpoint **/getAllCounts**

Förväntad respons-status vid lyckad förfrågan: 200

Förväntad respons-status om endpointen inte finns: 404

Förväntad respons-body: Ett objekt:

*{ "accounts": [
 {
 "username": "...",
 "password": "...",*

```
        "highscore: number,  
    ]}
```

Förväntad respons-body vid fel: "Not found"

Test 10 - Hämta favorithundraser för en specifik användare

En GET-förfrågan till endpoint **/favorite?username={username}**

Man hämtar listan med sparade favorithundar. Till exempel när man loggar in så ska listan med tidigare sparade hundraser dyka upp.

Förväntad respons-status vid lyckad förfrågan: 200

Förväntas respons-status om användare inte hittas: 404

Förväntad respons-body vid lyckad förfrågan:

```
{ "success": "true", "favorites": [ "...", "..." ] }
```

Förväntad respons-body om användare inte hittas:

```
{ "success": "false", "message": "User not found" }
```

POST-förfrågningar

Test 5 - Skapa användare

En POST-förfrågan till endpoint **/savedAccounts**

Förväntad response-status vid lyckad förfrågan: 200

Förväntad request-body:

```
{ "username": "...", "password": "..." }
```

Förväntad respons-body: En bekräftelse på att användaren har skapats

```
{ success: true, message: "Account saved!" }
```

Förväntad response-status om användarnamnet/ lösenordet är upptaget: 409

Förväntad respons-body om användarnamnet är upptaget:

```
{ "success": false, "message": "Användarnamnet är redan upptaget" }
```

Test 6 - Logga in

En POST-förfrågan till endpoint **/login**

Förväntad response-status vid lyckad förfrågan: 200

Förvänta response-status vid misslyckad förfrågan: 401

Förväntad request-body:

```
{ "username": "...", "password": "..." }
```

Förväntad respons-body vid lyckad inloggning:

```
{ "success": true, "message": "Login successful" }
```

Förväntad respons-body vid misslyckad inloggning:

```
{ "success": false, "message": "Invalid credentials" }
```

Test 9 - Spara favorithundraser

En POST-förfrågan till endpoint **/favorite**.

Förväntad respons-status vid lyckad förfrågan: 200

Förväntad respons-status om användaren inte finns: 404

Förväntad request-body:

```
{ "username": "...", "breed": "..." };
```

Förväntad respons-body vid lyckad förfrågan:

```
{ "success": "true", "favorites": "[...]" }
```

Förväntad respons-body om användaren inte finns:

```
{ "success": "false", "message": "User not found" };
```

PATCH-förfrågningar

Test 7 - Spara highscore

En PATCH-förfrågan till endpoint **/highscore**

Förväntad response-status vid lyckad förfrågan: 200

Förväntad response-status om användaren inte finns: 404

Förväntad request-body:

```
{ "currentUser": "...", "highscore": "..." }
```

Förväntad respons-body om användaren inte finns:

```
{ "success": false, "message": "User not found" }
```

Förväntad respons-body: En bekräftelse på att highscore har uppdaterats:

```
{ "success": true, "message": "Highscore updated!" }
```

DELETE-förfrågningar

Test 11 - Ta bort hundraser från favoritlistan

En DELETE-förfrågan till endpoint **/favorite**.

Förväntad response-status vid lyckad förfrågan: 200

Förväntad response-status om användaren inte finns: 404

Förväntad request-body:

```
{ "username": "...", "breed": "..." }
```

Förväntad respons-body vid lyckad borttagning:

```
{ "success": "true", "favorites": "[..., ...]" }
```

Förväntad respons-body om användaren inte finns:

```
{ "success": "false", "message": "User not found" };
```

Förväntad respons-body om rasen inte finns med i favoritlistan:

```
{ "success": "false", "message": "Breed not found in favorites" };
```