

## 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 response-status om endpointen inte finns: 404*

*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 response-status om endpointen inte finns: 404*

*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 response-status om endpointen inte finns: 404*

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

#### Test 8 - getAllAccounts

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

*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 response-status om endpointen inte finns: 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 är upptaget: 409*

*Förväntad response-status om endpointen inte finns: 404*

*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 response-status om endpointen inte finns: 404*

*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 response-status om endpointen 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 response-status om endpointen 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 response-status om endpointen 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" };
```