

# Test av servern

Du ska skapa en webbsida som skickar en serie förfrågningar (requests) till servern.

Förfrågningarna visas nedan, tillsammans med svaret som förväntas av servern.

Förfrågningar ska skickas och svaret (både status och resursen, när det är aktuellt) ska kontrolleras.

Hälften av test-förfrågningarna ska göras med `then()` och hälften med `async/await`.

## Förfrågningar som blir lyckade

### Förfrågan 1

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

Förväntat response-status: 200

Förväntat response-body (eller resurs): En array av alla städer som finns från början.

### Förfrågan 2

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

Body: Ett JSON-formaterad objekt:

```
{
  name: "Malmö",
  country: "Sweden"
}
```

Förväntat response-status: 200

Förväntat response-body (eller resurs):

```
{
  id: 43,
  name: "Malmö",
  country: "Sweden"
}
```

### Förfrågan 3

En **DELETE-förfrågan** till endpoint **/cities**

Body: Ett JSON-formaterad objekt:

```
{
  id: 2,
}
```

Förväntat response-status: 200

Förväntat response-body (eller resurs): "Delete OK"

### Förfrågan 4

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

Förväntat response-status: 200

Förväntat response-body (eller resurs): En array av alla städer som finns från början inklusive Malmö och exklusive Lille.

## Förfrågan 5

En **GET-förfrågan** till endpoint **/cities/43**

Förväntat response-status: 200

Förväntat response-body (eller resurs):

```
{id: 43, name: "Malmö", country: "Sweden"}
```

## Förfrågan 6

En **GET-förfrågan** till endpoint **/cities/search?text=en**

Förväntat response-status: 200

Förväntat response-body (eller resurs):

```
[  
  {id: 5, name: "Bremen", country: "Germany"},  
  {id: 5, name: "Dresden", country: "Germany"},  
  {id: 12, name: "Venice", country: "Italy"},  
  {id: 28, name: "Ghent", country: "Belgium"},  
]
```

## Förfrågan 7

En **GET-förfrågan** till endpoint **/cities/search?text=en&country=Sweden**

Förväntat response-status: 200

Förväntat response-body (eller resurs):

```
[]
```

# Förfrågningar som ger fel

## Förfrågan 8

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

Body: Ett JSON-formaterad objekt:

```
{  
  name: "Dresden",  
  country: "Germany",  
}
```

Förväntat response-status: 409

## Förfrågan 9

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

Body: Ett JSON-formaterad objekt:

```
{  
  name: "Ystad",  
}
```

Förväntat response-status: 400

## Förfrågan 10

En **DELETE-förfrågan** till endpoint **/cities**

Body: Ett JSON-formaterad objekt:

```
{ id: 56 }
```

Förväntat response-status: 404

### Förfrågan 11

En **DELETE-förfrågan** till endpoint **/cities**

Body: Ett JSON-formaterad objekt:

```
{}
```

Förväntat response-status: 400

### Förfrågan 12

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

Body: Ett JSON-formaterad objekt:

```
{  
  from: 2,  
  to: 1,  
  password: "pass"  
}
```

Förväntat response-status: 400

### Andra förfrågningar som ger Error

13) En **GET-förfrågan** till endpoint **/cities/search**

14) En **DELETE-förfrågan** till endpoint **/mordor**

Förväntat response-status: 400