

LU08.A01 - Resultate auswerten



Ergänze die Requests zum Testen der Bookshelf-Applikation in **Bruno** mit Tests.

Um die Ausführung und Auswertung der Requests zu automatisieren, ergänzen wir diese durch **Tests**. Jeder Request soll **1-2 Tests** erhalten:

- Prüfen, ob die Response den erwarteten **HTTP-Statuscode** enthält.
- Wo sinnvoll: Prüfen, ob die **Daten in der Response** korrekt sind.



Der Request zum **Lesen aller Bücher** erwartet als Antwort ein **Array mit 3 Büchern**. Sieh in den Bruno-Docs nach, wie man JSON-Responses prüft (Status, Typ, Länge, Felder).

Hinweise

Beispiele für Tests (in der Request-Datei unter **Tests**):

Statuscode prüfen

```
test("Status ist 200", () => {  
  expect(res.status).toEqual(200);  
});
```

JSON-Body prüfen (Array mit 3 Einträgen)

```
test("Liste hat 3 Bücher", () => {  
  const body = res.json();  
  expect(Array.isArray(body)).toEqual(true);  
  expect(body.length).toEqual(3);  
});
```

Einzelnes Buch prüfen (Felder & Werte-Beispiele)

```
test("Buch hat Pflichtfelder", () => {  
  const b = res.json();  
  expect(b).toHaveProperty("book_uuid");  
  expect(b).toHaveProperty("title");  
  expect(b).toHaveProperty("author");  
  expect(b).toHaveProperty("price");  
  expect(b).toHaveProperty("format");  
});
```

```
expect (b) .to.have.property("isbn");  
});
```

Weitere Beispiele: [Bruno Docs: Tests](#)

Abgabe

Exportiere dein Bruno-Projekt (Ordner mit allen ``.bru``-Dateien und Environments) als **ZIP** und lade die **ZIP-Datei** hier in Moodle hoch.

M450-LU08



Marcel Suter (angepasst)

From:
<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/modul/m450/learningunits/lu08/aufgaben/testsbruno?rev=1758181313>

Last update: **2025/09/18 09:41**

