

Aufgabe 3: Automatisierte Tests mit dem Script-Tab schreiben

Ziel:

Sie lernen, wie man automatisierte Tests im „Tests“-Tab von Postman schreibt, um API-Antworten systematisch zu überprüfen.

Szenario:

Sie verwenden <https://jsonplaceholder.typicode.com> und schreiben eigene Tests im Script-Tab, die die Rückgaben der API automatisch prüfen. Außerdem setzen Sie die Autorisierung per Code im Pre-request Script.

Aufgaben:

1. Öffnen Sie den Ordner „**Aufgabe 3**“ und klicken Sie auf „**Script Test1**“.
2. Schreiben Sie eigene Tests in einem Post-Request Script, die Folgendes überprüfen:
 - a. Statuscode ist **200**
 - b. Response enthält einen gültigen **JSON-Body**
 - c. Header enthält "**Content-Type**"
 - d. Feld "**id**" im Response-Objekt vorhanden ist
 - e. Feld "**name**" im Response-Objekt vorhanden ist
3. Senden Sie einen ungültigen Request (zum Beispiel /users/0). Beobachten Sie, wie sich die Testergebnisse verändern. Überlegen Sie, welche Bedingungen erfüllt sein müssten, damit die Tests weiterhin erfolgreich sind. (die Tests in d) und e) können sie weglassen)
4. Erstellen Sie eine neue Request, wobei Sie wieder die API [GoRest](#) aus Aufgabe 2 benutzen sollen. Schreiben Sie im Pre-request Script den Code, um den Authorization-Header automatisch zu setzen. Der Bearer Token ist als „[collectionVariables](#)“ gespeichert (anstatt als Environment Variable) und ist unter dem Namen „[gorest Token](#)“ verfügbar.