

## Vorgehen lokaler Tests:

Backend:

Lambda Funktionen werden über dem jeweiligen test.json per Pipeline durchgelaufen und bei Erfolg deployed.

Ohne CI/CD-Pipeline muss die test.json in der mjs der entsprechenden Lambdafunktion liegen und man führt die Funktion aus. Bei erfolgreichem Durchlauf ist die Funktion so weit funktionstüchtig.

Frontend:

Um lokal und visuell Feedback zu erhalten, wird das Zusammenspiel der js Funktionen im Frontend getestet. Wenn man das Projekt entsprechend als Node-Projekt konfiguriert (package.json, package-lock.json, amplify\_outputs.json, backend.ts) und mit dem Befehl

```
python -m http.server 8080
```

Oder

```
npx serve
```

den Port freilegt, kann sowohl ein lokaler Test ausgeführt als auch lokal entwickelt werden.

Die Entsprechende Statuscodeausgabe wird in der Kommandozeile ausgegeben. Da es hier nur zu Demonstrationszwecken verwendet wird, erscheint der Code 304 (keine hinterlegte Funktion).

```
Serving HTTP on :: port 8080 (http://[::]:8080/) ...  
::ffff:127.0.0.1 - - [15/Jan/2026 18:49:02] "GET / HTTP/1.1" 304 -  
::ffff:127.0.0.1 - - [15/Jan/2026 18:49:02] "GET /api.js HTTP/1.1" 304 -  
::ffff:127.0.0.1 - - [15/Jan/2026 18:49:02] "GET /config.local.js HTTP/1.1" 304 -  
::ffff:127.0.0.1 - - [15/Jan/2026 18:49:02] "GET /auth.js HTTP/1.1" 304 -
```

Oder entsprechend

**Serving!**

- Local: http://localhost:3000  
- Network: http://192.168.2.206:3000

Copied local address to clipboard!