## **LU08c - Schnittstellendokumentation**

Da in grösseren Entwicklungsteams oft unterschiedliche Leute an Front- und Backend arbeiten, ist eine entsprechende Dokumentation der Schnittstellen (z. B. REST APIs) unabdingbar. Dadurch wird sichergestellt, dass die Schnittstellen seitens Backend korrekt implementiert und seitens Frontend korrekt verwendet werden.

## **OpenAPI**

OpenAPI (https://www.openapis.org/) ist ein gebräuchlicher Standard, um APIs in einer JSON- oder YAML-Datei zu spezifizieren.

Machen Sie im Accounting-App-Projekt einen cherry-pick auf T0D0 um im Verzeichnis documentation/ die Datei openapi. yaml zu erhalten.

## **Swagger**

Swagger (https://swagger.io/) umfasst einige Tools rund um OpenAPI. Beispiele:

Name	Verwendungszweck
Swagger Editor	Bearbeiten/Validieren von OpenAPI-Dateien
Swagger UI	Interaktive API-Dokumentation im Browser
Swagger Codegen / OpenAPI Generator	Generieren von Client- oder Server-Code aus OpenAPI-Dateien

Nutzen Sie den Swagger Editor (https://editor.swagger.io/) um die definierten APIs in openapi.yaml anzusehen und zu verstehen.

Theoretisch könnten Sie auch das Swagger-UI (https://swagger.io/tools/swagger-ui/) benutzen, dieses müssten Sie aber erst herunterladen.

Fun Fact: Man kann auch mit der OpenAPI-Datei und Postman die APIs testen.

From:

https://wiki.bzz.ch/ - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/de/modul/ffit/3-jahr/java/learningunits/lu08/c?rev=1761613270

Last update: 2025/10/28 02:01

