LU07a - Application programming interface (API)

Eine Programmierschnittstelle (engl. application programming interface) stellt anderen Programmen eine Schnittstelle zur Anbindung zu Verfügung. Sie dient der Kommunikation zwischen Programmen und Systemen, nicht mit dem Endnutzer.

Moderne Applikationen bestehen in der Regel aus vielen verschiedenen Komponenten. Bei einer Webapplikation sind dies zum Beispiel:

- Webseiten mit HTML & Javascript
- Applikationslogik in PHP, Python, Java, ...
- Verwaltung und Speicherung der Daten in Datenbanken oder Dateien

Diese Komponenten sollen möglichst unabhängig voneinander arbeiten. Für die Zusammenarbeit definieren wir Schnittstellen, welche die verfügbaren Funktionen und die Art der Daten festlegen.

Lies dazu den Artikel aus Computerweekly

M450-LU07

Marcel Suter

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

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/modul/m450/learningunits/lu07/apidefinition

Last update: **2024/03/28 14:07**