

Web Development

Grundlegende Informationen

Was ist Webdevelopment?

Als Webdevelopment bezeichnet man die Arbeit an einer Website für das Internet oder Intranet.

Was ist der Unterschied zwischen einer Website und einer Webpage?

Webpage = eine Seite

Website = mehrere Seiten

Frontend, Backend, Fullstack

Frontend: Bezieht sich auf die visuellen Elemente einer Website oder App (die Client-Seite).

Backend: Konzentriert sich auf die Seite einer Website, die die Benutzer nicht sehen können (die Serverseite).

Fullstack: Frontend + Backend

Markup Language vs. Programming Language

Markup Language: HTML, XML, Markdown, SVG

- Eine Sprache, die aus leicht verständlichen Schlüsselwörtern, Namen oder Tags besteht, mit deren Hilfe die Gesamtansicht einer Seite und die darin enthaltenen Daten formatiert werden können.

Programming Language: Java, C, JavaScript, Python

- Eine Programmiersprache ist ein Satz von Regeln, der Text in verschiedene Arten von Maschinencode umwandelt.