**Rollen der Webentwicklung**

1. **Frontend**: Alles, was der Nutzer auf der Website sieht und womit er interagiert. Dazu gehören Design, Layout und Navigation. Gebräuchliche Techniken sind HTML (Struktur), CSS (Design) und JavaScript (Interaktivität).
2. **Backend**: Die unsichtbare Seite der Website, die sich um Logik, Datenbanken und Server kümmert. Es sorgt dafür, dass Aktionen der Nutzer richtig verarbeitet werden. Beliebte Programmiersprachen sind Python, Ruby, PHP und Node.js, mit Datenbanken wie MySQL oder MongoDB.
3. **Storyboard**: Ein visuelles Konzept, das den Ablauf und die Benutzerführung einer Website darstellt.
4. **Wireframe**: Ein einfaches Layout, das zeigt, wo Inhalte, Bilder und Navigation auf der Website platziert werden, ohne Design-Details.
5. **Site Diagram**: Zeigt die Struktur der Website und die Verbindungen zwischen den Seiten, um die Navigation zu planen.
6. **HTML, CSS, JS & Tooling**:

* **HTML**: Baut die Grundstruktur der Website.
* **CSS**: Gestaltet das Aussehen (Farben, Layout).
* **JavaScript**: Fügt Interaktivität hinzu.
* **Tooling**: Tools wie npm, Git und Sass helfen beim Entwickeln.