

ERFAHRUNG

MARTIN SIGMUNDZIK

Martin
Sigmundzik

Eichhorster Weg 12
13435 Berlin

☎ 017662422378

✉
Sig.Maartin@gmail.com

WEB ENGINEERING 1 / 2

Schön, dass Sie es lesen.

Web-Engineering 1, wir haben die Programmiersprache **JavaScript/TypeScript** kennengelernt (Variablen, Expressions, Statements, Funktionen (Definition, Scopes, Referenzen), Asynchronität (Callbacks, Promises, Async/Await)), **HTML**, **CSS** (Selektoren, Layout), **DOM** (API, Struktur, Content, Testen), **Events** (Dispatching, Life Cycle, UI-Events, Routing)

Übung: Testen mit Jest, Arbeiten mit Funktionen, Funktionale Programmierung, Arbeiten mit Arrays, Asynchronität, HTML-Tabellen, CSS Selektoren Layout RD, DOM, Events. **Nochmal Angucken**

Web-Engineering 2: wir haben gelernt einen **Frontend** und **Backend** zu implementieren.

Backend: Entitäten (**MongoDB**, **Mongoose**), Middleware, Passwörter, **REST**, **Services**, **Express**, Router, Fehlerbehandlung, Validierung, Security, **JWT**.
Frontend: **JSX**, Serveranbindung (fetch, CORS), **React** (Hooks, Testen mit Mock, Datenaustausch, Event, Formulare, Validierung), Authentication.

Übung: Entwicklung von ein SPA, ein Trinkprotokoll für einen Pflegedienst für Pfleger und Patienten mit Protokollen und in diesen die jeweiligen Einträge mit Datum, Ersteller, Bearbeitungsdatum, Patient, Menge, Getränk. Mit Login und Logout. **Das ganze projekt nochmal zuende bringen.**

Mit freundlichen Grüßen



Martin Sigmundzik