

Persönliche Bewerbung Website

Eine Website für die Bewerbung Phasen von unsere Ausbildung.

Ausgangslage

Es ist vorgesehen, dass wir IMS-Schüler eine persönliche Website für unsere Bewerbung erstellen. Obwohl nicht viel vorgegeben ist, sollte die Seite einen privaten Bereich für die Betriebe enthalten. Darüber hinaus soll sie natürlich auch gut aussehen, aber das ist im Wesentlichen alles, was vorgegeben ist.

Ziel

Ich hatte zwei Hauptziele für dieses Projekt. Zum einen wollte ich eine Website entwickeln, die nicht nur funktional ist, sondern auch ansprechend aussieht. Gleichzeitig sollte sie so programmiert sein, dass ich jederzeit neue Projekte hinzufügen kann, ohne den Code ändern zu müssen. Zum anderen wollte ich jeden Schritt sorgfältig planen und mithilfe von GitHub Repositories und Projekten alles sauber und strukturiert organisieren.

Umsetzung

Ich entschied mich, meine Website in React zu programmieren. Ehrlich gesagt lag der Grund dafür nicht in den technischen Vorteilen, sondern vielmehr darin, dass ich wenig Erfahrung damit hatte und mehr damit arbeiten wollte. Ursprünglich hatte ich geplant, die Login-Daten mit SQLite zu verwalten. Dies war wiederum keine Entscheidung aus technischen Gründen, sondern weil ich noch nie zuvor damit gearbeitet hatte und die Erfahrung sammeln wollte. Während der Entwicklung entschied ich jedoch, von SQLite auf Firebase umzusteigen. Der Grund dafür war, dass Firebase eine bessere Skalierbarkeit und einfachere

Integration für zukünftige Erweiterungen bietet.

Insgesamt habe ich stets mein Task-Board in GitHub verwendet, um zu sehen, was als Nächstes ansteht, und daran gearbeitet.

Ergebnis

Während ich dies schreibe, ist die Website fertiggestellt, allerdings muss ich noch den Inhalt erstellen, da sie derzeit größtenteils aus Platzhaltern wie „Lorem Ipsum“ besteht. Die Entwicklung verlief insgesamt gut, und die Arbeit mit neuen Technologien lief überraschend reibungslos. Einige Ideen mussten während der Entwicklung verworfen werden, sei es aufgrund technischer Schwierigkeiten, Zeitdrucks, ästhetischer Bedenken oder einer Kombination aus all diesen Gründen. Ein Beispiel dafür ist die „Skills“-Seite. Ursprünglich sollte jede Box eine spezielle Animation erhalten. Doch diese Idee habe ich nach der Implementierung der „Skills“-Seite aufgegeben, da es zu zeitaufwändig gewesen wäre und ich befürchtete, dass es dann zu viele Animationen geben würde. Unten sehen Sie einen Vergleich beider Versionen.

Erkenntnisse

Meine wichtigste Erkenntnis war, wie praktisch es ist, Projekte mit Git-Repositories zu verwalten. Bis heute hatte ich immer Angst davor, damit zu arbeiten und meinen Code zu verlieren, also erstellte ich stets ZIP-Dateien und speicherte so Backups meines Codes. Im Vergleich dazu wirkt das jetzt sehr absurd. Auf jeden Fall werde ich ab jetzt immer mit Git arbeiten. Es gibt einfach kein Zurück mehr.

