

Prüfungsleistung: Projekt

Stellen Sie sich vor, Sie sind selbstständige:r Webentwickler:in und bekommen einen Auftrag für ein Projekt. Sie sind im Kontakt mit einer Flohmarktbetreiberin, die ihr Angebot gerne digitalisieren möchte. Sie erhalten die folgenden Anforderungen.

Die Verkäufer:innen sollen ihre Produkte auf der Webseite anbieten können. Allerdings möchte ich nicht, dass man sie bestellen kann, sondern man soll sich mit den Käufer:innen per Chat in Verbindung setzen können. Die Kaufabwicklung geschieht dann komplett per Chat. Chatten soll als Interessent:in aber auch ohne Login möglich sein. Nach der Registrierung sollen Interessent:innen für die Verkäufer besonders hervorgehoben werden, beispielsweise per Badge. Verkäufer:innen legen wir aber selber an (Vor- und Nachname, Standnummer und Telefonnummer), sie können sich nicht selbst registrieren. Eingeloggte Nutzer:innen sollten ihre Chats sehen können, sobald sie sich auf einem neuen Computer einloggen. Auf der Produktseite sollen mehrere Bilder sein, welche durch Verkäufer:innen hochgeladen werden können. Außerdem können Verkäufer:innen noch weitere Informationen, wie den Preis, angeben. Aber ein Preis kann auch Verhandlungssache sein. Interessierte können Produkte und Händler:innen favorisieren. Im Grunde sollte alles möglich sein, auch ohne Registrierung.

Setzen Sie die Anforderungen im Kontext der Vorlesungsthemen um. Nutzen Sie eines der drei vorgestellten Frontendframeworks. Nutzen Sie NestJS als Backend-Framework und speichern Sie die Daten per TypeORM oder MongoDB ab. Setzen Sie eine auf die Anforderungen passende Autorisierung um. Firebase ist nicht erlaubt. Front- und Backend müssen ohne Konfiguration per `npm i` und `npm run start` gestartet werden können. Verzichten sie auf `.env`-Dateien.