

Wochenbericht

Zusammenfassung der Woche

In dieser Woche wurde der Qualitätssicherungsplan finalisiert, auch wenn sich dessen Erstellung zeitlich aufwendiger gestaltete als zunächst angenommen. Die Designbeschreibung konnte in enger Zusammenarbeit mit Cedric erfolgreich abgeschlossen werden – die Abstimmung verlief hierbei reibungslos.

Ein bedeutender Fortschritt wurde im Backend-Bereich erzielt. Für den Prototypen wurde ein Mail-Feature integriert, wofür zunächst die passende Library gefunden werden musste. Der Dateiupload konnte ebenfalls erfolgreich umgesetzt werden: Ein Object Storage wurde eingerichtet und die entsprechenden Backend-Routen angepasst.

Herausfordernd war hingegen das Hosting des Backends auf dem Server. Zunächst bereitete das Build Pack erhebliche Probleme, woraufhin auf eine Dockerfile-Lösung umgestiegen wurde. Trotz erfolgreichem Deployment traten anschließend Komplikationen mit dem Proxy auf, und die Swagger UI ist bislang nicht aufrufbar – die Ursachen hierfür werden noch analysiert.

Zudem war ein intensiver Einstieg in ASP.NET notwendig, da zu Beginn der Woche noch grundlegende Erfahrungen mit diesem Framework fehlten.

Abweichungen vom Plan

Die Erstellung des Qualitätssicherungsplans hat mehr Zeit in Anspruch genommen als vorgesehen. Darüber hinaus kam es beim Hosting des Backends zu unerwarteten technischen Problemen, die den geplanten Fortschritt verzögerten.

Fazit

Trotz einiger technischer Hürden war die Woche insgesamt produktiv. Besonders im Bereich Backend-Entwicklung konnten wichtige Funktionalitäten umgesetzt werden. Gleichzeitig wurde im Design- und Projektmanagementbereich effizient zusammengearbeitet, was insgesamt zu einem positiven Wochenverlauf beigetragen hat.

