

Wochenbericht

Zusammenfassung der Woche

Diese Woche war erneut geprägt von intensiver Arbeit dieses Mal an der Funktionalität, Sicherheit und Struktur des Systems. Im Fokus standen insbesondere die Themen Authentifizierung, Autorisierung, sowie die API-Stabilität.

Zu Beginn der Woche wurden bestehende Probleme in der Authentifizierung und der Eventanzeige analysiert und behoben. Auch das Debugging der Profilseite sowie deren API-Anbindung wurde erfolgreich abgeschlossen. Technisch wichtig war zudem die Anpassung der CORS-Konfiguration im Backend, um eine stabile Kommunikation zwischen Frontend und Backend zu gewährleisten.

Ein großer Schritt war die erfolgreiche Umsetzung des Hostings für den Prototyp, wodurch dieser nun realitätsnah genutzt und getestet werden kann. In diesem Zuge wurden mehrere Event-bezogene Features weiterentwickelt, darunter die Anzeige einzelner Events, die Möglichkeit zur Event-Erstellung, sowie die notwendige Autorisierungslogik für Event-Endpunkte und den UserController.

Auch in der Organisationseinbindung gab es wichtige Fortschritte: Es wurde die Möglichkeit geschaffen, Nutzer anhand von Domains automatisch einer Organisation zuzuordnen. Darüber hinaus wurde eine neue Mail-Klasse mit entsprechender CRUD-Logik erstellt und die Organisation-Endpunkte überarbeitet. Die Implementierung der OrgFlows und EventFlows wurde weiter vorangetrieben. Zudem wurden HTTP-Fehlercodes überarbeitet, um eine präzisere Fehlerbehandlung zu ermöglichen.

Ein weiterer Fortschritt: Im Gespräch mit unserer Betreuerin erhielten wir hilfreiches Feedback und klare Empfehlungen für unser weiteres Vorgehen, was uns in der weiteren Planung sehr geholfen hat. Zudem wurde durch die Rückmeldung der Professoren entschieden, den File-Upload aus dem Projektumfang zu streichen. Das bedeutet zwar eine gewisse Entlastung, dennoch bleibt die verbleibende Aufgabenmenge weiterhin hoch.

Neben den technischen Arbeiten gab es auch einige organisatorische Herausforderungen, wie z. B. die Lösung eines Mergekonflikts. Dennoch konnten viele Bugs behoben und die geplanten Features weitgehend umgesetzt werden.

Abweichungen vom Plan

Die notwendige Nacharbeit sowie das zusätzliche Debugging haben den Zeitplan erneut leicht verschoben. Durch den Wegfall des File-Uploads wurde jedoch etwas Kapazität frei, die für andere kritische Features genutzt werden konnte.

Fazit

Die Woche war herausfordernd, aber sehr produktiv. Die klare Rückmeldung unserer Betreuerin hat uns wertvolle Impulse für die nächsten Schritte gegeben. Auch wenn die Aufgaben weiterhin umfangreich sind, ist das Projekt nun technisch stabiler und strukturell besser ausgerichtet. Das Team zeigt sich weiterhin engagiert, die verbleibenden Punkte fokussiert anzugehen und den Qualitätsanspruch hochzuhalten.