

Team Chat

Jan Rüggeberg und Selin Günaydin

Nutzenversprechen

- Problem:
 - Professor:innen brauchen eine einfache und effektive Lösung für Online-Diskussionen mit Studierenden
 - Herkömmliche Messenger bieten zu wenig Kontrolle und Transparenz
 - Schwierige Verwaltung mehrerer Gruppen
 - Fehlende Transparenz zur Überwachung und Missbrauchsprävention
 - Eingeschränkte Kontrolle bei Gruppen-Erstellung, -Löschung und -Management

Nutzenversprechen

- Lösung:
 - Webbasierte Chat-Plattform speziell für Professor:innen und den akademischen Einsatz
 - Umfassende administrative Kontrolle
 - Intuitive Benutzeroberfläche mit klarer Rollentrennung: Professor:innen (Admins) und Studierende
 - Einmalige Instanz pro Professor: keine Multi-Admin-Unterstützung in der ersten Version
 - Zukünftige Erweiterungen (z. B. Kursverwaltung) abhängig von Entwicklungsressourcen

Die App

Architekturentscheidungen

1. Wie greift man auf die Datenbank zu?
2. Sollten wir Flask Blueprints verwenden?
3. Welches Styling Framework sollten wir benutzen?
4. Sollte der Websocket-Server eine eigenständige Anwendung sein?
5. Sollten wir WTForms verwenden?

Umfang und Prioritäten bis zur Abgabe

- Dokumentation abschließen

Weitere Ideen:

- Gruppen und Benutzer bearbeiten und löschen
- Automatische Gruppenerstellung mit allen Nutzern
- Kurs Filter einbauen