

Programmierprojekt

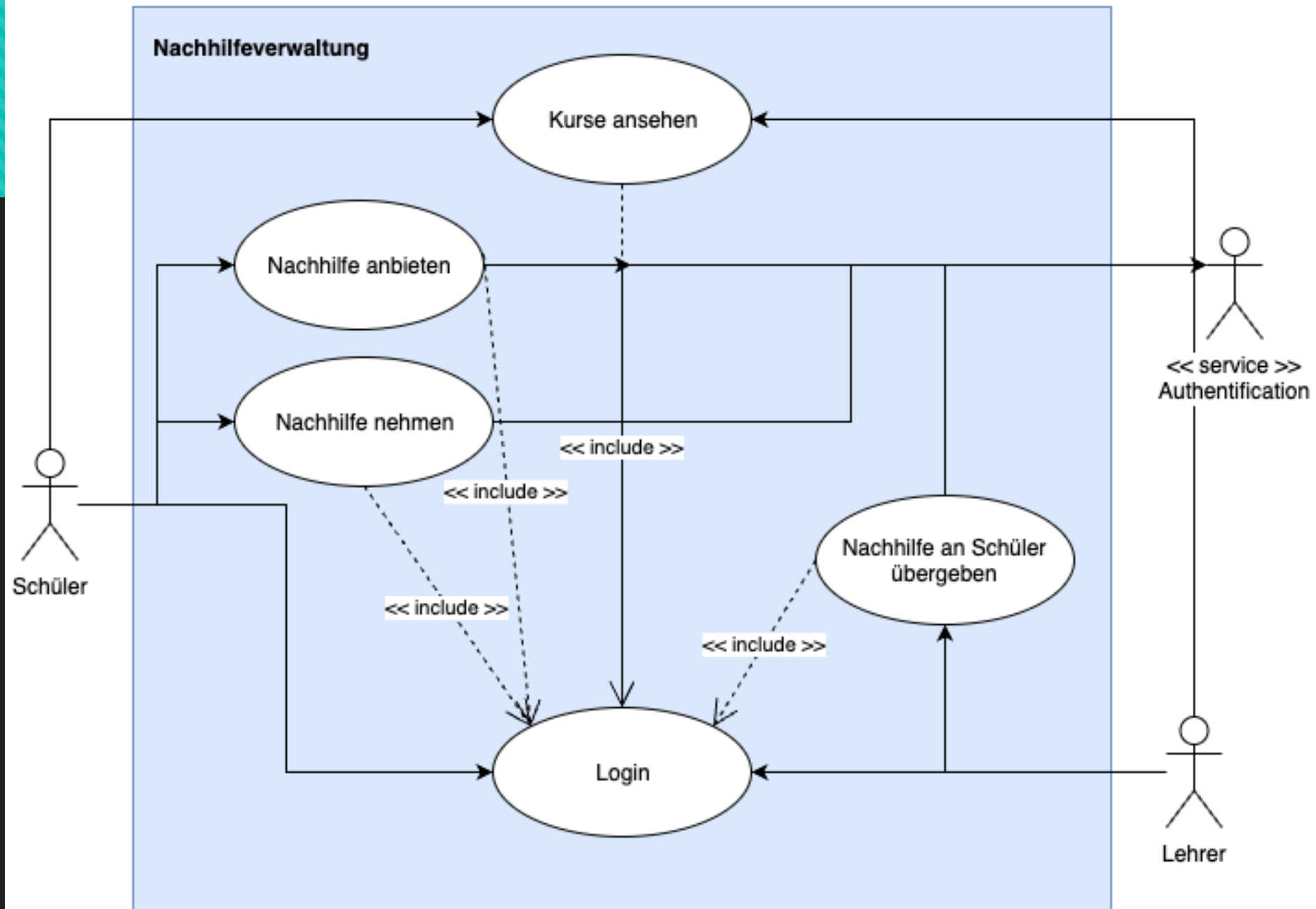
Nachhilfeverwaltung

Johannes Zitzelsberger (00813363), Sebastian Rauch (00819678), Sandro Podhorodeski (00802329)

Thema: Nachhilfeverwaltung

- Anmeldung / Authentifizierung inkl. Rollen
 - Admin
 - Lehrer
 - Schüler
 - Nachhilfe – Geber
 - Nachhilfe - Nehmer
- Schüler kann Nachhilfe anbieten
- Schüler kann Nachhilfe annehmen
- Lehrer kann Berechtigungen ausstellen (welcher Schüler Nachhilfe geben darf)
- Filter: Schüler, Fach, Jahrgangsstufe usw.
- Kontaktformular

Use Case Diagramm Nachhilfeverwaltung



Architektur und Technologien

- Datenbank zur Verwaltung von Schüler, Lehrer, Rollen, Fächer usw.
- Frontend mit gültigem HTML/CSS evtl. NextJS
- Rest-API für z.B. Abfragen welcher Schüler an welchen Tagen noch frei wäre
- Unittests

Ausblick & Ideen + Mockup

- Darstellung und Organisation über Stundenplan
- Bewertung der Nachhilfe
- Zahlungsmöglichkeit
- Plattform für Online Nachhilfe
- Chat

Organisation

- Anforderungsanalyse mit Anlage von Product Backlog
- Anlage von Tickets (Feature Planning Day)
- Vergabe von Prioritäten, Bearbeiter und Fälligkeiten
- Dokumentation zu jedem einzelnen Thema im Ticket + GitLab Repository (Code Merge, Commits)
- ➔ NOTION (Kanban)
- Daily Standup
- Weekly Standup
- Kommunikation über MICROSOFT TEAMS

Zeitplan





Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit!