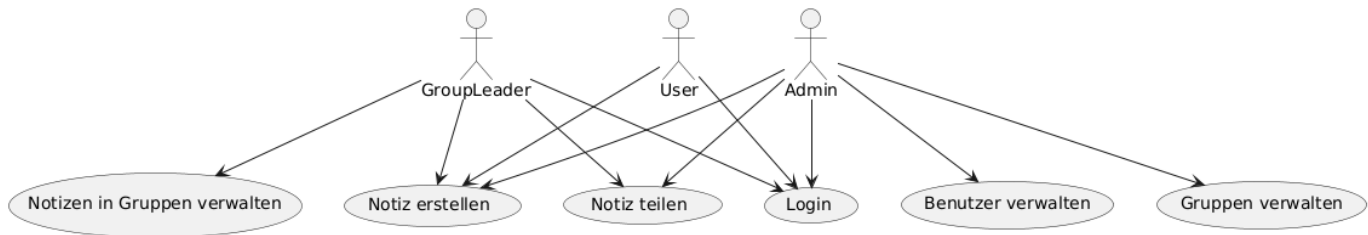


Planung eines digitalen Notizbuchs für Mitarbeiter

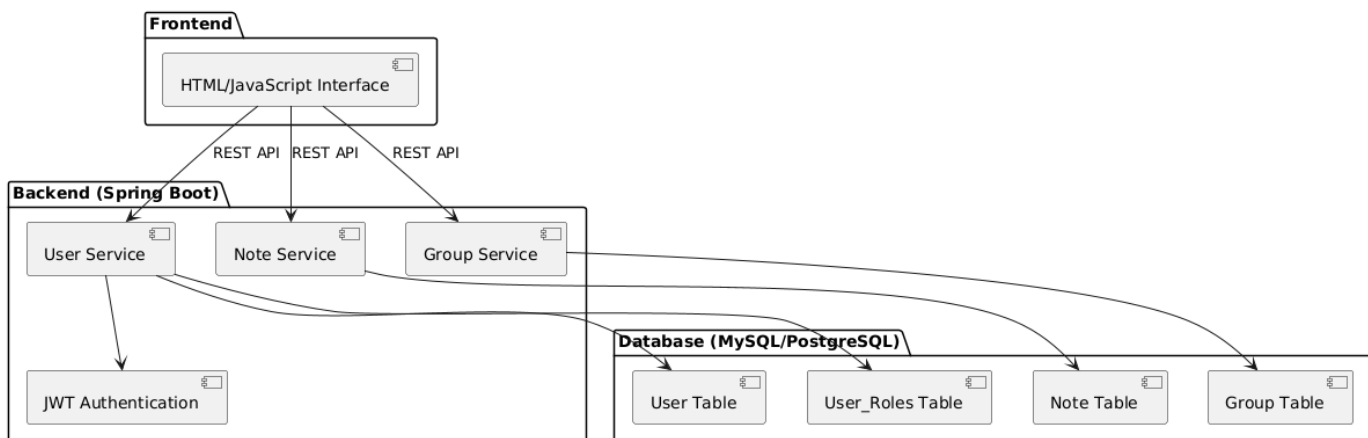
1. UML- Use Case Diagramm erstellen



2. User Stories formulieren

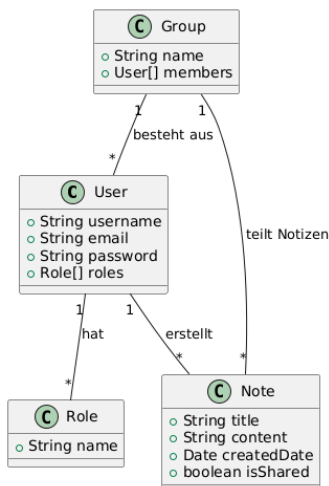
- „Als Admin möchte ich Gruppen erstellen und Benutzer zu Gruppen hinzufügen oder entfernen können, um die Teamstruktur und Kollaboration zu unterstützen.“
- „Als Group Leader möchte ich die Berechtigungen innerhalb meiner Gruppe verwalten können, um sicherzustellen, dass nur autorisierte Mitglieder bestimmte Notizen sehen oder bearbeiten können.“
- „Als User möchte ich persönliche Notizen erstellen und speichern können, um wichtige Informationen für mich selbst festzuhalten.“

3. UML-Komponentendiagramm erstellen



4. Weitere Implementierung

- Klassendiagramm: Definiert die Hauptklassen wie User, Note, Group, Role, etc., und deren Beziehungen (z.B. Assoziationen für die Gruppenmitgliedschaften und Notizen).



- Sequenzdiagramme: Zeigt die Reihenfolge der Interaktionen für wichtige Use-Cases wie "Login", "Notiz erstellen" und "Notiz teilen".
- Datenbankmodell: Für die Struktur der Tabellen und Beziehungen, z.B. users, notes, groups, user_roles.

5. Werkzeuge zur Erstellung der UML-Diagramme

Es wurde PlantText verwendet.

6. Zusätzliche Anforderungen

Siehe Diagramme