

## Seminaraufgaben 07.11.2025

Das Todo Backend wird um einen User erweitert, dem die Items gehören.

### User für die Anwendung

Der User besitzt folgende Informationen:

- Id als Long
- Username als String

1. Implementiere die Entity für den User
2. Implementiere die DTOs und die dazugehörigen Mapper
3. Implementiere ein Repository um die User in der Datenbank zu verwalten
4. Implementiere einen Service mit Funktionen zum:
  - Erstellen von Usern (POST)
  - Updaten von Usern (UPDATE)
  - Lesen von Usern (GET)
  - Löschen von Usern (DELETE)
5. Implementiere einen Controller mit Mappings für die folgenden HTTP Methoden:
  - GET
  - POST
  - PUT
  - DELETE