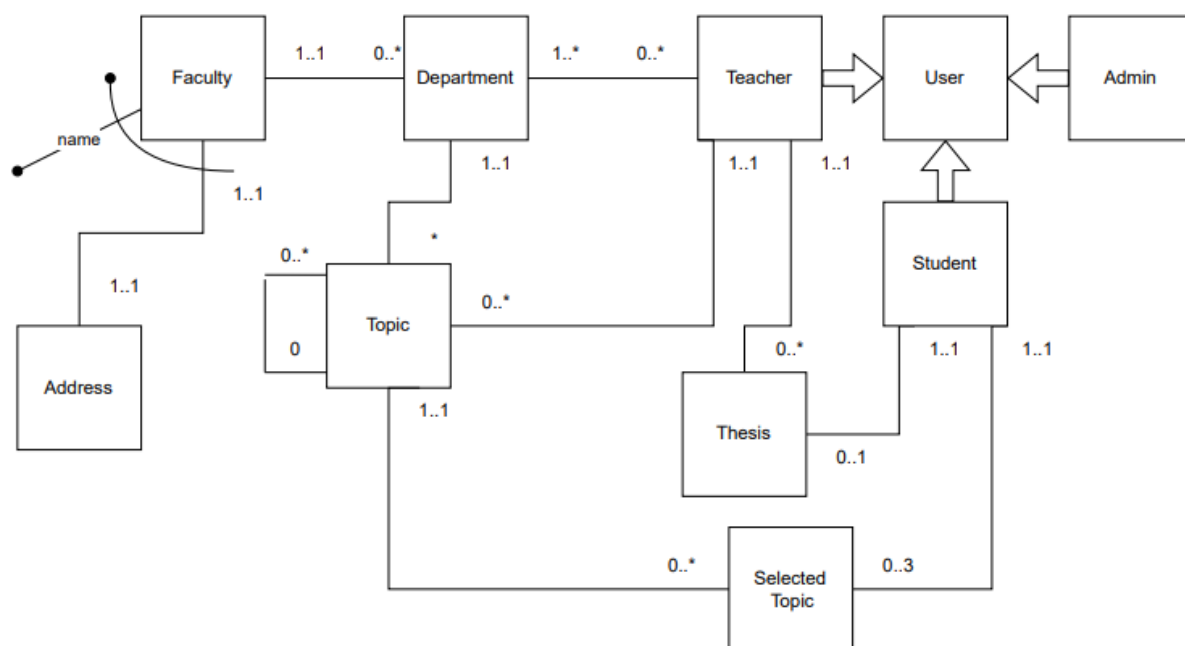


# Zpráva o projektu EAR

## Popis aplikace

Aplikace slouží k správě fiktivní univerzity. Projekt byl vytvořen díky java frameworku spring boot. Databáze používá technologii PostgreSQL. Bezpečnost je zajištěna pomocí jwt tokenu který si musí uživatel vygenerovat a až teprve s platným tokenem může posílat dotazy na endpointy na které má práva. Ke kompilaci aplikace jsem použil Maven. K testování funkcionality aplikace slouží sada http dotazů vytvořených pomocí programu Postmen. Pro spuštění databázového serveru je vhodné stáhnout program Docker a poté spustit připravený skript v docker-compose.yml.

## Databázové schéma



## Návod na spuštění

1. naklonovat projekt z <https://gitlab.fel.cvut.cz/lokajva1/ear-sem-project.git>
2. vytvoření databáze z docker-compose.yml
3. naplnění databáze daty z adresáře sql
4. spuštění aplikace v EarSemProjectApplication.java