

Звіт: лабораторна робота №3

Дисципліна: Управління проєктами розробки інтелектуальних систем

Тема: Моделювання предметної області у вигляді семантичної мережі

Студент: Чалий Сергій (КН-Н425, 13 в списку групи)

Варіант: 20

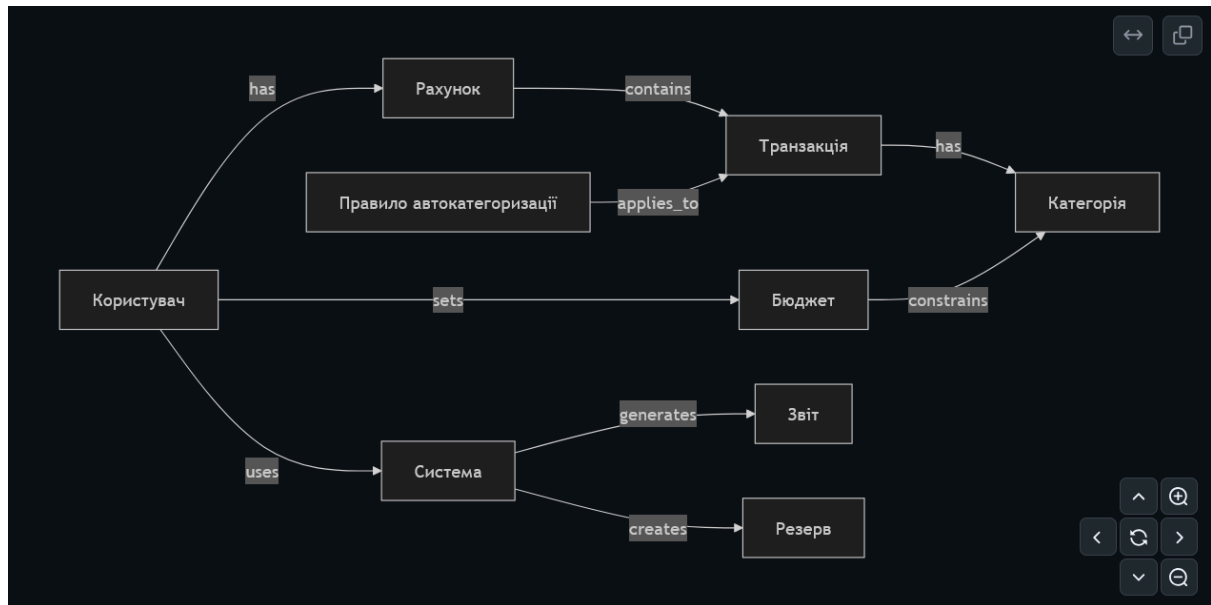
Сутності (вузли)

- User (Користувач)
- Account (Рахунок)
- Transaction (Транзакція)
- Category (Категорія)
- Budget (Бюджет)
- Report (Звіт)
- Backup (Резерв)
- Rule (Правило автокатегоризації)

Відношення (семантичні)

- User HAS Account
- Account CONTAINS Transaction
- Transaction HAS Category
- User SETS Budget
- Budget CONSTRAINS Category
- System GENERATES Report
- System CREATES Backup
- Rule APPLIES_TO Transaction

Семантична мережа — граф



Пояснення

Семантична мережа показує клас-подібні відношення та роль системи як агента, що генерує звіти і резервні копії. Правила автокатегоризації зв'язуються з транзакціями для автоматичного присвоєння категорій.