

Обо мне

Актуальность и решение

Перспективы

Контакты

Учёт личных расходов



Автор: Дереняев Александр

-

2025

Проблема

Разрозненные заметки и таблицы,
отсутствует единый учёт



Решение

PyQt6-приложение,
которое хранит
операции в SQLite, показывает баланс и
статистику

Описание реализации

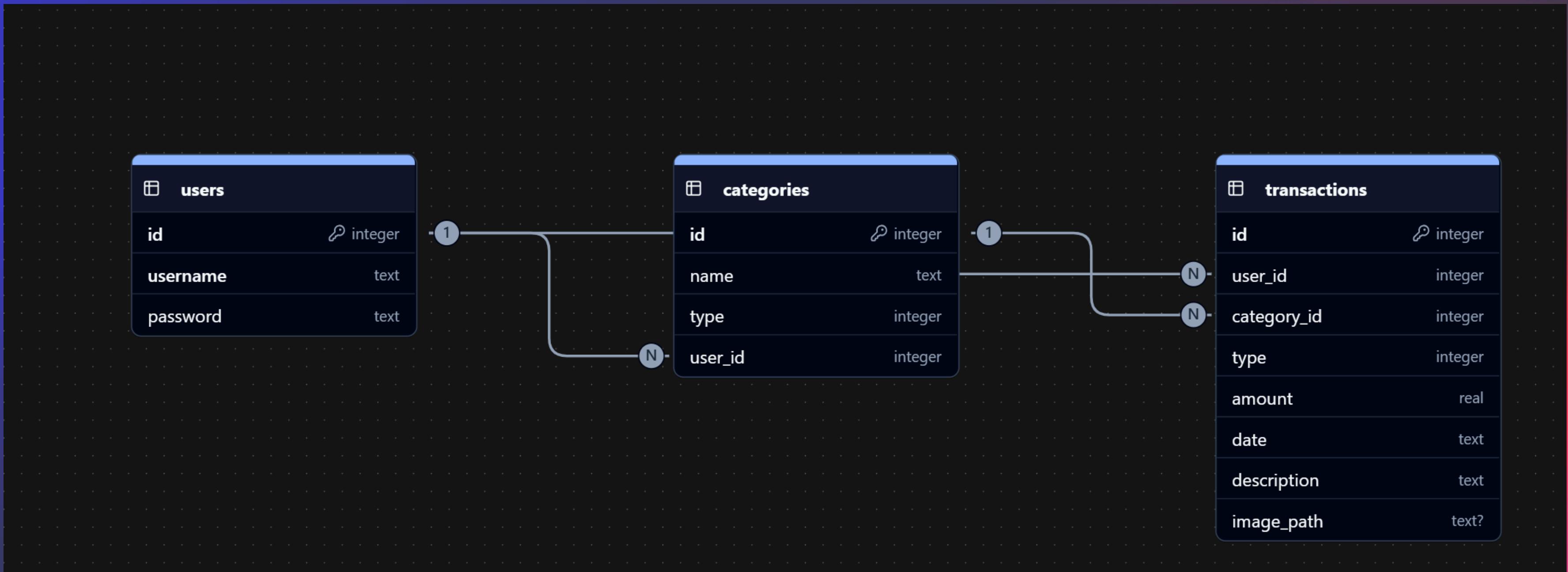
Архитектура:

- auth_window.py – авторизация/регистрация с проверкой учётных данных
- main_window.py – управление транзакциями, фильтры, поиск
- statistics_window.py – расчёт категорий, экспорт отчёта
- database.py – работа с SQLite (таблицы users, transactions, categories)

Технологии:

- Python, PyQt6 (виджеты: QMainWindow, QTableWidget, QComboBox, QDateEdit, QMessageBox, QLabel, QEdit) и тд
- SQLite, sqlite3, работа с ресурсами через QPixmap

Схема базы данных



Обо мне

Актуальность и решение

Перспективы

Контакты

Перспективы развития

- Диаграммы расходов - Matplotlib
- Синхронизация с облаком и мобильными клиентами
- Мультивалютность
- Планирование бюджетов
- Рекомендации на базе МЛ и личный AI-ассистент

Обо мне

Актуальность и решение

Перспективы

Контакты

Спасибо за внимание!



git hub