

Отчёт по 2 заданию

1. ER-диаграмма спроектирована и соответствует всем требованиям ТЗ.
Основные сущности:

users – пользователи системы

requests – заявки на ремонт

comments – комментарии к заявкам

status_history – история изменений статусов

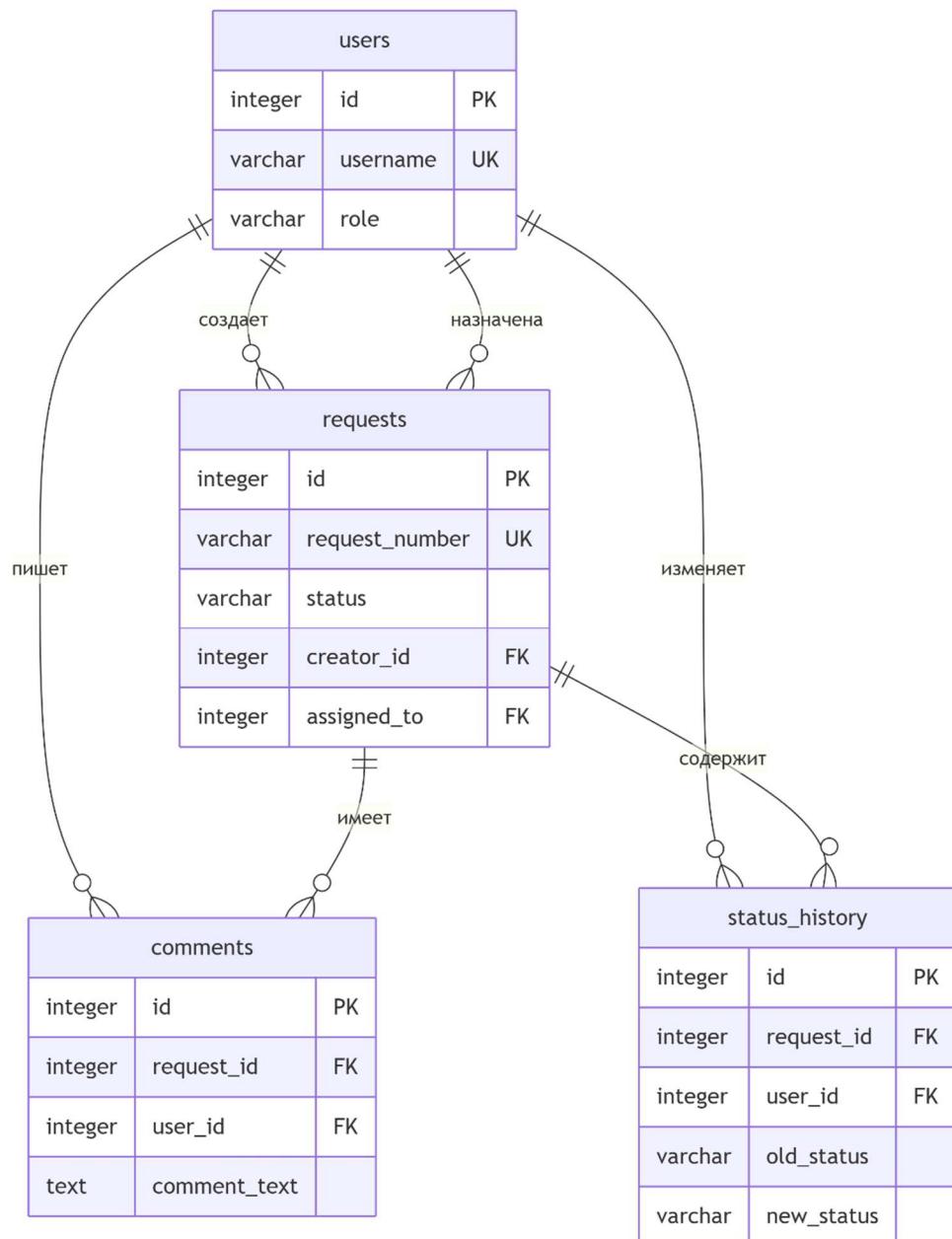


Рис.1 – Диаграмма ER

2. Я выбрала БД (База данных) – SQLite и вот почему:
 - Не требует установки сервера, все в одном файле
 - подходит для небольших проектов
3. Стратегия сохранения и резервного копирования базы данных:
 - Локальное хранение: Файл БД (climate.db) будет храниться в папке проекта с регулярным commit'ом в Git-репозиторий
 - Автоматическое резервное копирование: реализуется скриптом, который будет создавать ежедневные бэкапы (копии файла БД) с датой в названии