

Информационная система «Байкальский патруль»

Выполнил: Студент 3 курса Группы №01321: Аюров Жамбал Жаргалович

Научный руководитель: Ст. преп. каф. ИСМИ Дерюгин Даниил Фёдорович

Предметная область

Массовые пожары являются фактором, влияющим на окружающую среду. В результате пожаров гибнут леса, страдает сельское хозяйство, гибнут люди, а также появляется смог, загрязняющий атмосферу.

Проблема

Проблема организации деятельности волонтеров по противодействию лесным пожарам, мониторинга пожаров и перемещения волонтеров в лесах.

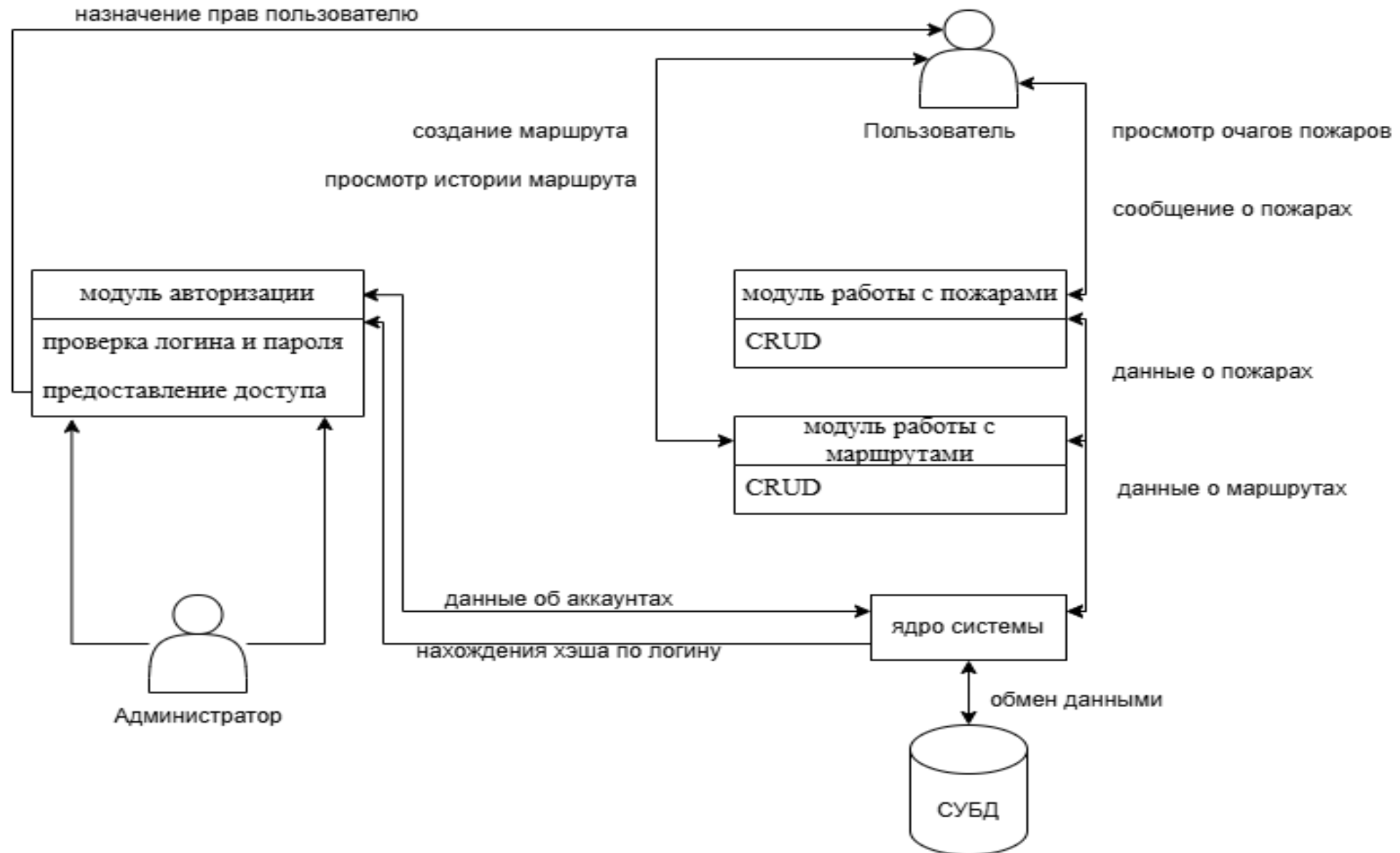
Цели и задачи

Цель: Разработка API информационной системы «Байкальский патруль».

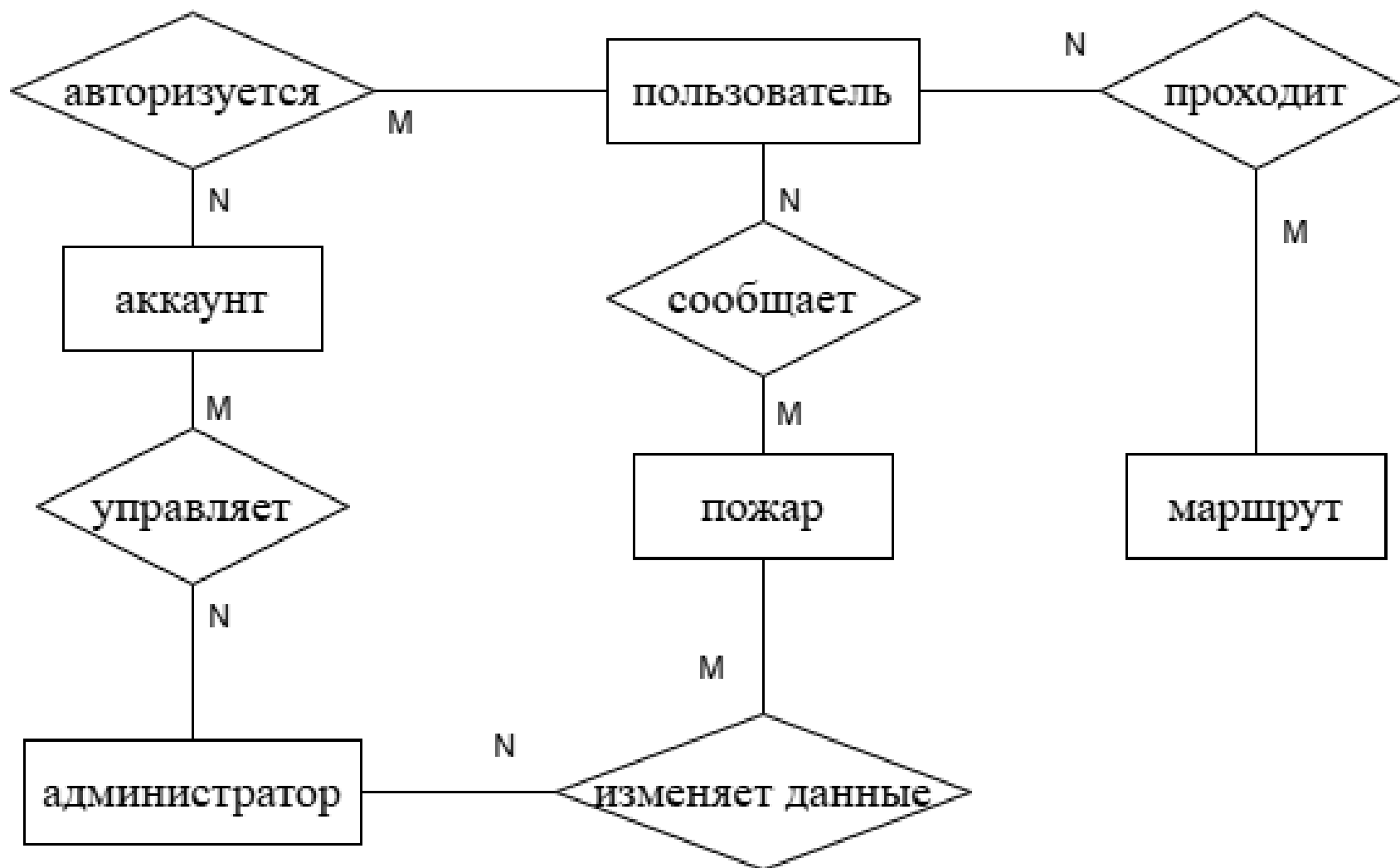
Задачи:

1. Анализ требований к API информационной системы «Байкальский патруль».
2. Разработка ER-модели и схемы работы API.
3. Разработка модулей и функций, реализация основных действий пользователей API.

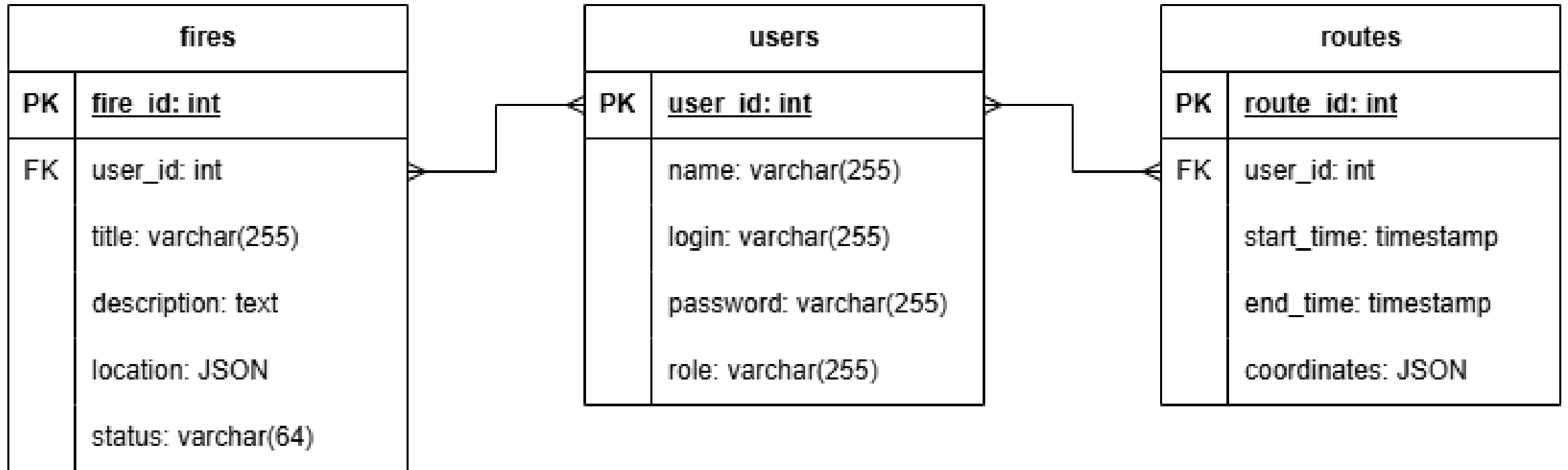
Общая схема работы API



ER-модель



Структура базы данных



Спасибо за внимание!