Описание технической архитектуры программного обеспечения CRM «Мираж»

Программное обеспечение включает в себя следующие основные компоненты:

1. Backend: реализован на NestJS (Node.js) с использованием Prisma ORM и PostgreSQL. Предоставляет API для взаимодействия с внешними интерфейсами.

2. Клиентское приложение (frontend / desktop): реализовано на Tauri + Next.js (React), получает данные с backend по REST API для отображения интерфейса десктопного приложения.

Система реализует клиент-серверную архитектуру с REST-интерфейсами. Backend централизует бизнес-логику и управление данными, а десктопное клиентское приложение — отдельный клиент, обеспечивающий пользовательский интерфейс.

Взаимодействие всех компонентов происходит через стандартизированные API.