

Аннотация

Пояснительная записка состоит из 62 листов, 40 рисунков и 1 таблицы.

Дипломный проект посвящён разработке веб-приложения для автоматизации регистрации заявок на авиаперевозки в ООО «Газпром трансгаз Югорск». В работе проведён анализ предметной области и существующих программных решений, сформулированы требования к системе, спроектированы архитектура приложения и база данных, реализованы серверная и клиентская части, а также выполнено тестирование готового решения. Серверная часть построена на языке Python с использованием фреймворка FastAPI, для хранения данных применяется система управления базами данных PostgreSQL, клиентская часть реализована с использованием современных веб-технологий. Пояснительная записка содержит введение, три основных раздела, заключение, библиографию и приложение с листингом программы.