

Аннотация

Пояснительная записка содержит: 89 листов, 103 рисунка, 22 источника.

Целью дипломного проекта является разработка клиентской части веб-приложения для управления экскурсиями и турами, обеспечивающей удобный и безопасный интерфейс для бронирования туров, управления расписанием и взаимодействия с пользователями.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- обосновать необходимость разработки специализированного программного обеспечения для автоматизации работы туристического агентства и проанализировать существующие аналоги;
- изучить теоретические основы современных веб-технологий и подходы к разработке одностраничных приложений;
- разработать архитектуру клиентского приложения, включая структуру компонентов, маршрутизацию, управление состоянием и взаимодействие с серверным API;
- реализовать ключевые функциональные модули;
- обеспечить безопасность клиентского приложения;
- провести тестирование разработанного приложения и проверить корректность работы всех функциональных модулей.