

Аннотация

Данный дипломный проект посвящен разработке программы для управления транспортной службой предприятия для муниципального автономного учреждения «Администрация Таборинского района. В работе проведен анализ предметной области, оценены существующие программные решения (Jira Software, Bitbucket), обоснован выбор инструментальных средств (C#, .NET, MySQL, Windows Forms). Спроектирована структура базы данных (ER-диаграмма) и пользовательский интерфейс, реализован функционал для работы с тегами, визуализации архитектурных моделей и генерации отчетов. Отдельное внимание уделено рекомендациям по безопасности и эргономике рабочих мест. Результатом работы стало приложение, сокращающее время обработки данных и минимизирующее ошибки, что повышает эффективность управления производственными процессами. Объем работы составляет 72 страницы, включает 5 таблиц, 32 иллюстрации и 12 источников в библиографии.