

Аннотация

Пояснительная записка содержит: 59 листов, 2 таблицы, 47 рисунков, 15 источников.

Целью дипломного проекта является разработка приложения для автоматизации учета ресурсов, инвентаря и рабочего времени персонала ландшафтной компании.

В дипломном проекте рассмотрены следующие вопросы: анализ предметной области; проектирование базы данных в PostgreSQL; разработка интерфейса на ASP.NET Core MVC; реализация ролевой модели доступа (руководитель, бригадир, садовник); создание модулей заявок, журнала присутствия и инвентаризации; внедрение механизмов поиска и фильтрации.

Итогом работы стало приложение для компании URBAN GREEN, обеспечивающее учёт инструментов и препаратов, контроль посещаемости, диспетчеризацию заявок на перевозку, ремонт, закупку и формирование расписания.