

Аннотация

Данный дипломный проект состоит из введения, четырёх разделов, заключения и библиографии. Содержание работы изложено на 57 страницах, иллюстрировано 14 рисунками и 10 листингами программного кода. Библиография насчитывает 49 источников.

Целью дипломного проекта является разработка веб-приложения по учёту кадров в организации.

В дипломном проекте рассмотрены следующие вопросы: анализ предметной области и существующих решений, обоснование выбора инструментальных средств (C#, ASP.NET Core, PostgreSQL, Entity Framework Core), проектирование базы данных и архитектуры приложения, реализация прототипа с функционалом добавления, редактирования, удаления, поиска, фильтрации и экспорта данных, а также вопросы безопасности жизнедеятельности.

Итогом дипломного проекта является рабочий прототип веб-приложения, обеспечивающий централизованный учёт кадров и формирование отчётной документации для ООО «Малахит».