

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра веб-технологий и компьютерного моделирования

Аннотация к дипломной работе

**РАЗРАБОТКА ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯ МЕНЕДЖМЕНТА РАБОЧЕГО
ПЕРСОНАЛА КОМПАНИИ НА ASP .NET CORE**

Шаталов Всеволод Владимирович

Научный руководитель:
кандидат физ.-мат. наук,
доцент Е.В. Кремень

В дипломной работе 38 страниц, 18 рисунков, 11 источников.

ПРИЛОЖЕНИЕ, C#, ASP.NET CORE, SQL, ВЕБ, МЕНЕДЖМЕНТ.

Целью дипломной работы является создание веб-приложения для менеджмента персонала компании.

Для достижения данной цели использовались следующие платформы и технологии: C#, ASP.NET Core, SQL, HTML, CSS, Javascript.

В ходе работы было выполнено следующее:

1. Проведен анализ конкурентов.
2. Рассмотрены подходящие технологии для создания приложения.
3. Разработано приложение с необходимым функционалом.

Новизна результатов состоит в том, что, в отличие от конкурентов, приложение рассчитано как на обычных сотрудников компании, так и на менеджеров. Также данное приложение не имеет ограничений по количеству сотрудников в компании, что является значимым плюсом перед конкурентами.

Дипломная работа носит практический характер, и может быть расширена как в плане функциональности, так и в плане удобства использования.

Дипломная работа выполнена автором самостоятельно.

There are 38 pages, 18 illustrations, 11 references in the thesis.

APPLICATION, C#, ASP.NET CORE, SQL, WEB, MANAGEMENT.

The purpose of thesis is to create a web-application for company staff management.

To achieve this goal, the following platforms and technologies were used: C#, ASP.NET Core, SQL, HTML, CSS, Javascript.

The following was done during the work:

1. An analysis of competitors was carried out.
2. Suitable technologies for creating an application were considered.
3. An application with the required functionality was developed.

The novelty of the results is that, unlike competitors, the application is intended for regular employees and managers alike. Also, this application is not restricted by the number of employees in company, which is an advantage over competitors.

The thesis is of a practical nature and can be extended both in terms of functionality and ease of use.

The thesis was carried out by the author on their own.