

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
Факультет радиофизики и компьютерных технологий  
Кафедра интеллектуальных систем**

Аннотация к дипломной работе

**«Веб-приложение для профессионального тренинга персонала»**

**Данилович Сергей Игоревич**

Научный руководитель: старший преподаватель Адуцкевич Иван Анатольевич

2019

## **РЕФЕРАТ**

Дипломная работа: 60 страниц, 24 рисунка, 18 использованных источников, 2 приложения.

**РАЗРАБОТКА, ASP.NET MVC, ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ, ТРЕНИНГ ПЕРСОНАЛА.**

*Объект исследования* – разработка стабильного, легковесного веб-приложения для тренинга персонала.

*Цель работы* – спроектировать и разработать легковесную, гибкую и простую систему которая представляет из себя портал для систематизации, контроля и передачи знаний сотрудникам внутри компании, в которой нет необходимости использовать большие и дорогостоящие системы обучения.

*Методы исследования* – обзор и анализ имеющихся средств для разработки корпоративных Веб-приложений, способы поддержки и развития таких приложений.

В результате выполнения работы были рассмотрены различные способы для написания веб-приложений, были изучены теоретические сведения, необходимые для проектирования и разработки системы. Была разработана система, которая представляет из себя легковесную систему для тренинга персонала.

## РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: 60 старонкак, 24 малюнка, 18 крыніц, 2 прыкладання.

РАСПРАЦОЎКА, ASP.NET MVC, ВЭБ-ДАДАТАК, трэнінгі ПЕРСАНАЛА.

*Аб'ект даследавання* - распрацоўка стабільнага, легкаважнага вэб-прыкладанні для трэнінгу персаналу.

*Мэта работы* - спраектаваць і распрацаваць легкаважнымі, гибкую і простую сістэму якая ўяўляе з сябе партал для сістэматызацыі, контролю і перадачы ведаў супрацоўнікам ўнутры кампаніі, у якой няма неабходнасці выкарыстоўваць вялікія і дарагія сістэмы навучання.

*Методы даследавання* - агляд і аналіз наяўных сродкаў для распрацоўкі карпаратыўных Вэб-прыкладанняў, спосабы падтрымкі і развіцця такіх прыкладанняў.

У выніку выканання работы былі разгледжаны розныя спосабы для напісання вэб-прыкладанняў, былі вывучаны тэарэтычныя звесткі, неабходныя для праектавання і распрацоўкі сістэмы. Была распрацавана сістэма, якая ўяўляе з сябе легкаважным сістэму для трэнінгу персаналу.

## **ABSTRACT**

Thesis: 60 pages, 24 figures, 18 sources, 2 application

DEVELOPMENT, ASP.NET MVC, WEB APPLICATION, STAFF TRAINING.

The object of the research is the development of a stable, lightweight web-based application for staff training.

The purpose of the work is to design and develop a lightweight, flexible and simple system which is a portal for systematization, control and transfer of knowledge to employees within the company, in which there is no need to use large and expensive training systems.

Research methods - review and analysis of available tools for developing corporate Web applications, ways to support and develop such applications.

As a result of the work, various ways for writing web applications were considered, the theoretical information necessary for system design and development was studied. A system was developed that is a lightweight system for staff training.