

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
МЕХАНИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра веб-технологий и компьютерного моделирования**

Аннотация к дипломной работе

**СОЗДАНИЕ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КОНТЕНТОМ WORDPRESS**

Шмаков Владислав Александрович

руководитель Политаев Д. Н.

Минск 2018

Объём дипломной работы 40 страниц, на которых размещены 18 рисунков и 2 таблицы. При написании диплома использовалось 10 источников.

Ключевые слова: сайт, технологии, html, css, wordprees, интернет, php, js, apache jmetre, xenu, fiddler, seo, browserstack , маркетинг, контекст.

Объектом исследования при написании работы послужил процесс обучения в Белорусском государственном университете.

В дипломную работу входит введение, четыре главы, итоговое заключение, приложения, список использованной литературы.

В первой главе раскрывается актуальность исследования по выбранному направлению, ставится проблема, цель и задачи исследования, определяются объект, предмет научных поисков, ставятся цель и задачи, указывается методологическая база исследования, его теоретическая и практическая значимость.

Во второй главе описывается структура сайта, функциональность, а также макеты сайта.

В третьей главе внимание уделено тестированию. Проведено всестороннее тестирование сайта, включая тестирование удобства использования, графического интерфейса, нагрузочное и автоматизированное.

В четвертой главе описываются мероприятия по продвижения и оптимизации сайта.

Заключение посвящено результату выполнения дипломной работы.

В дипломной работе получены следующие результаты:

- извлечены и сформулированы основные требования к разрабатываемому продукту;
- проведен анализ существующих технологий для создания сайта;
- разработан сайт;
- проведено всестороннее тестирования сайта;
- изучены и выбраны методы продвижения;
- проведен ряд работ по продвижению сайта.

Практическая часть дипломной работы составляет разработанный веб-сайт для интернет-магазина. Веб-сайт удовлетворяет предъявляемым к нему требованиям и доступен в сети интернет.

Дипломная работа выполнена автором самостоятельно.

BELARUSSIAN STATE UNIVERSITY
FACULTY OF MECHANICS AND MATHEMATICS
Web-technologies and computer simulation department

Abstract for diploma paper

**CREATING AN INTERNET SHOP WITH USING THE CONTENT
CONTROL SYSTEM WORDPRESS**

Shmakov Vladislav Aleksandrovich

supervisor Politayev D. N.

Minsk, 2018

The volume of the thesis is 40 pages, on which are placed 18 drawings and 2 tables. When writing the diploma, 10 sources were used.

Keywords: site, technology, html, css, wordprees, internet, php, js, apache jmetre, xenu, fiddler, seo, browserstack, marketing, context.

The object of the study in writing the work was the learning process at the Belarusian State University.

The thesis includes an introduction, four chapters, a summary conclusion, annexes, a list of used literature.

The first chapter reveals the relevance of the research in the chosen direction, the problem, the purpose and objectives of the research are posed, the object, the subject of scientific research is determined, the goal and tasks are set, the methodological base of the research, its theoretical and practical significance is indicated.

The second chapter describes the structure of the site, functionality, as well as site layouts.

The third chapter focuses on testing. A comprehensive testing of the site was conducted, including testing of usability, graphical interface, load and automated.

The fourth chapter describes the activities for promoting and optimizing the site.

The conclusion is devoted to the result of the thesis.

In the thesis the following results were obtained:

- the main requirements to the product being developed have been extracted and formulated;
- An analysis of existing technologies for the creation of the site;
- developed a website;
- comprehensive testing of the site;
- methods of promotion are studied and chosen;
- A number of works on website promotion were carried out.

Practical part of the thesis is a developed website for the online store. The website meets the requirements for it and is available on the Internet.

The thesis was written by the author himself.

БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ ЎНІВЕРСІТЭТ
Механіка-матэматычнага факультэт
Кафедра вэб-тэхналогій і кампутарнага мадэлявання

Анатацыя да дыпломнай працы

СТВАРЭННЕ ІНТЭРНЭТ-КРАМ З ВЫКАРЫСТАННЕМ СІСТЭМЫ
КІРАВАННЯ КАНТЭНТАМ WORDPRESS

Шмакаў Уладзіслаў Аляксандравіч

Кіраўнік: Д. Н. Палітаеў

Мінск, 2018

Аб'ём дыпломнай працы 40 старонак, на якіх размешчаны 18 малюнкаў і 2 табліцы. Пры напісанні дыплама выкарыстоўвалася 10 крыніц.

Ключавыя словы: сайт, тэхналогіі, html, css, wordprees, інтэрнэт, php, js, apache jmetre, xenu, fiddler, seo, browserstack, маркетынг, кантэкст.

Аб'ектам даследавання пры напісанні работы паслужыў працэс навучання ў Беларускай дзяржаўнай універсітэце.

У дыпломную працу ўваходзіць ўвядзенне, чатыры кіраўніка, выніковае заключэнне, прыкладання, спіс выкарыстанай літаратуры.

У першай чале раскрываецца актуальнасць даследавання па выбраным напрамку, ставіцца праблема, мэта і задачы даследавання, вызначаюцца аб'ект, прадмет навуковых пошукаў, ставяцца мэта і задачы, паказваецца метадалагічная база даследавання, яго тэарэтычная і практычная значнасць.

У другой чале апісваецца структура сайта, функцыянальнасць, а таксама макеты сайта.

У трэцім раздзеле ўвага нададзена тэставання. Праведзена ўсебаковае тэставанне сайта, уключаючы тэставанне выгоды выкарыстання, графічнага інтэрфейсу, нагрузачны і аўтаматызаванае.

У чацвёртай чале апісваюцца мерапрыемствы па пасоўвання і аптымізацыі сайта.

Падчас выканання працы:

- вынятыя і сфармуляваны асноўныя патрабаванні да распрацоўваным прадукту;
- прааналізаваны патрабаванні да прадукту і прапанавана аптымальнае рашэнне;
- праведзены аналіз існуючых тэхналогій для стварэння сайта;
- распрацаваны сайт;
- праведзена ўсебаковае тэставання сайта;
- вывучаны і абраны метады пасоўвання;
- праведзены шэраг прац па пасоўванні сайта.

Практычная частка дыпломнай працы складае распрацаваны вэб-сайт для інтэрнэт-крамы. Вэб-сайт задавальняе прад'яўляюцца да яго патрабаванням і даступны ў сеткі інтэрнэт.

Дыпломная праца выканана аўтарам самастойна.