

**Белорусский государственный университет
Гуманитарный факультет**

Кафедра информационных технологий

**Реферат дипломной работы
«Разработка веб-сайта гимназии «Возрождение»»**

**Куль Екатерина Сергеевна,
руководитель Царик Сергей Всеволодович**

Минск, 2014 год

РЕФЕРАТ

Работа содержит: 70 страниц, 18 изображений, 1 приложение, 26 источников.

Ключевые слова: ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ, СИСТЕМА, 1С-БИТРИКС, ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЛОК, СТРУКТУРА, ШАБЛОН, API, РЕЗЕРВНОЕ КОПИРОВАНИЕ.

Объектом исследования является веб-сайт учреждения образования на основе системы «1С - Битрикс: Управление сайтом». Цель данной работы - проанализировать принципы создания веб-сайтов образовательных учреждений и на их основе разработать сайт гимназии «Возрождение».

Основным методом исследования является изучение и анализ существующих сайтов образовательных учреждений, тематическая литература и практическая разработка веб-сайта учреждения образования на основе системы «1С - Битрикс: Управление сайтом».

Практическая значимость исследования заключается в том, что на основе полученных результатов исследованы критерии и методика разработки образовательного веб-сайта.

В результате работы был получен веб-сайт, удовлетворяющий требованиям заказчика и доступный всем пользователям сети Интернет. Сайт внедрен и используется.

Областью применения является учреждение образования.

РЭФЕРАТ

Работа змяшчае: 70 старонак, 18 малюнкаў, 1 прыкладанне, 26 крыніц.

Ключавыя словы: ВЕБ-ДАДАТАК, СІСТЭМА, 1С-БИТРИКС, ИНФАРМАЦЫЙНЫЯ БЛОКІ, СТРУКТУРА, ШАБЛОНЫ, АРІ, РЭЗЕРВОВАГА КАПІЯВАННЯ.

Аб'ектам даследавання з'яўляецца вэб-сайт ўстановы адукацыі на аснове сістэмы «1С - Битрикс: Кіраванне сайтам». Мэта дадзенай працы - прааналізаваць прынцыпы стварэння вэб-сайтаў адукацыйных устаноў і на іх аснове распрацаваць сайт гімназіі «Адраджэнне».

Асноўным метадам даследавання з'яўляецца вывучэнне і аналіз існуючых сайтаў адукацыйных устаноў, тэматычная літаратура і практычная распрацоўка вэб-сайта ўстановы адукацыі на аснове сістэмы «1С - Битрикс: Кіраванне сайтам».

Практычная значнасць даследавання заключаецца ў тым, што на аснове атрыманых вынікаў даследавання крытэры і методыка распрацоўкі адукацыйнага вэб-сайта.

У выніку працы быў атрыманы вэб-сайт, які задавальняе патрабаванням заказчыка і даступны ўсім карыстальнікам сеткі Інтэрнэт. Сайт ўкаранёны і выкарыстоўваецца.

Вобласцю ўжывання з'яўляецца ўстанова адукацыі.

ABSTRACT

The paper contains 70 pages, 18 images, 1 application, 26 sources.

Keywords: WEB-APPLICATION, SYSTEM, 1C-BITRIX, INFORMATION BLOCKS, STRUCTURE, PATTERN, API, BACKUP.

Object of study is the site of the educational institution on the basis of "1C - Bitrix Site Manager." The purpose of this paper - to analyze the principles of creating web sites and educational institutions based on them to develop a site gymnasium "Revival".

The main research method is the study and analysis of existing sites of educational institutions, subject literature and practical web site development educational institutions on the basis of "1C - Bitrix Site Manager."

The practical significance of the study is that based on the results obtained, the criteria and method of developing an educational website.

As a result, the work was received by the Web site that meets customer requirements and available to all users of the Internet. Website implemented and used.

Application area is the educational institution.