

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

Международный государственный экологический институт

имени А. Д. Сахарова

Белорусского государственного университета

Факультет мониторинга окружающей среды

Кафедра экологических информационных систем

Разработка сайта-каталога в среде CMS OpenCart

Дипломная работа студентки 4-ого курса

Недвецкой Полины Андреевны

_____ П. А. Недвецкая

Допустить к защите»

Зав. кафедрой экологических
информационных систем

к.ф.-м.н., доцент

_____ В. А. Иванюкович

« ____ » _____ 2018 г.

Научный руководитель
Ст. преподаватель

_____ Г. В. Ладес

Минск 2018

РАЗРАБОТКА САЙТА-КАТАЛОГА В СРЕДЕ CMS OPENCART

Реферат

Дипломная работа: 51 с., 24 рис., 5 приложений, 10 источников, 2 таблицы.

WEB-САЙТ, ИНТЕРНЕТ-КАТАЛОГ, КОНТЕНТ, OPENCART, PHP, HTML, CSS, МОДУЛЬ, ОБРАТНЫЙ ЗВОНОК, ЧПУ

Интернет-каталоги или интернет-витрины являются одним из наиболее популярных и востребованных типов сайтов в связи с большой конверсией, которую они обеспечивают. Именно этим обусловлена актуальность темы, рассматриваемой в дипломной работе.

Основной целью интернет-витрин является представление товаров и услуг в удобном формате в Интернете. Посетители интернет-каталогов могут легко ознакомиться с детальным описанием товара или услуги, прочитать все характеристики и посмотреть фотографии товара.

Для создания интернет-каталога выбрана бесплатная CMS OpenCart, имеющая развитые механизмы реализации адаптивного дизайна и получения специализированных отчетов. Кроме того, эта CMS удобна для SEO оптимизации.

Цель дипломной работы – разработать сайт-каталог для магазина «Салон Дверей» на CMS OpenCart.

Объектом исследования являются информационные потребности магазина «Салон Дверей».

Предмет исследования – технология разработки сайтов-каталогов.

В дипломной работе решаются следующие задачи:

- Изучить современные технологии создания сайтов-каталогов;
- Изучить технологии разработки сайтов-каталогов в среде CMS OpenCart и применения человекопонятного URL;
- Разработать сайт-каталог в CMS OpenCart для магазина «Салон Дверей»;
- Тестирование сайта.

РАСПРАЦОЎКА САЙТА-КАТАЛОГА У АСЯРОДДЗІ CMS OPENCART

Рэферат

Дыпломная работа: 51 с., 24 мал., 5 прыкладанняў, 10 крыніц, 2 табліцы.

WEB-САЙТ, ІНТЭРНЭТ-КАТАЛОГ, КАНТЭНТ, OPENCART, PHP, HTML, CSS, МОДУЛЬ, ЗВАРОТНЫ ЗВАНOK, ЧПУ

Інтэрнэт-каталогі або інтэрнэт-вітрыны з'яўляюцца адным з найбольш папулярных і запатрабаваных тыпаў сайтаў у сувязі з вялікай канверсіяй, якую яны забяспечваюць. Менавіта гэтым абумоўлена актуальнасць тэмы, разгляданай ў дыпломнай працы.

Асноўнай мэтай інтэрнэт-вітрын з'яўляецца прадстаўленне тавараў і паслуг у зручным фармаце ў Інтэрнэце. Наведвальнікі інтэрнэт-каталогаў могуць лёгка азнаёміцца з дэталёвым апісаннем тавару або паслугі, прачытаць усе характарыстыкі і паглядзець фатаграфіі тавару.

Для стварэння інтэрнэт-каталога выбрана бясплатная CMS OpenCart, якая мае развітыя механізмы рэалізацыі адаптыўнага дызайну і атрымання спецыялізаваных справаздач. Акрамя таго, гэтая CMS зручная для SEO аптымізацыі.

Мэта дыпломнай работы – распрацаваць сайт-каталог для крамы «Салон Дзвярэй» на CMS OpenCart.

Аб'ектам даследавання з'яўляюцца інфармацыйныя патрэбы крамы «Салон Дзвярэй».

Прадмет даследавання – тэхналогія распрацоўкі сайтаў-каталогаў.

У дыпломнай працы вырашаюцца наступныя задачы:

- Вывучыць сучасных тэхналогій стварэння сайтаў-каталогаў;
- Вывучыць тэхналогіі распрацоўкі сайтаў-каталогаў у асяроддзі CMS OpenCart і прымянення чалавекапанятнага URL;
- Распрацаваць сайт-каталог у CMS OpenCart для крамы «Салон Дзвярэй»;
- Тэставанне сайта.

DEVELOPMENT OF SITE-CATALOG IN THE MEDIUM OF CMS OPENCART

Abstract

Graduation paper: 51 p., 24 figures, 5 appendices, 10 references, 2 tables.

WEB-SITE, ONLINE CATALOG, CONTENT, OPENCART, PHP, HTML, CSS, MODULE, CALLBACK

Internet directories or Internet showcases are one of the most popular and sought-after types of sites due to the large conversion they provide. This is the reason for the urgency of the topic considered in the thesis.

The main purpose of the Internet storefronts is the presentation of goods and services in a convenient format on the Internet. Visitors to Internet directories can easily access the detailed description of the product or service, read all the characteristics and see pictures of the goods.

To create an online catalog selected free CMS OpenCart, which has developed mechanisms for implementing responsive design and specialized reports. In addition, this CMS is convenient for SEO optimization.

The purpose of the diploma is to develop a website-catalog for the "Salon of Doors" store on CMS OpenCart.

The object of research are the information needs of the store "Salon of Doors".

The subject of the research is the technology of development of directory sites.

In the diploma the following tasks are solved:

- To study modern technologies of creation of sites-directories;
- To study technologies for development of directory sites in CMS OpenCart environment and application of friendly URL;
- Develop a site-directory in CMS OpenCart for the store "Salon of Doors";
- Testing the site.

