

РЕФЕРАТ

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН, ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ НА PHP, ER-
ДИАГРАММА, СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СОДЕРЖИМЫМ MODX,
ФИЗИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ

Объектом разработки является «Интернет-магазин по продаже мебели, встраиваемой техники для ООО «Жемчужина кухни»».

Целью проекта является разработка интернет-магазина, который позволит сократить время на обработку заказов и облегчит покупку товара конечному потребителю, что в итоге увеличит прибыль.

В рамках достижения цели были сформулированы следующие задачи:

- проанализировать опыт применения интернет-технологий для ведения бизнеса;
- изучить типы решений и подходы при создании интернет-магазинов;
- осуществить проектирование базы данных и интернет-магазина для компании ООО «Жемчужина кухни»;
- реализовать базу данных и интернет-магазин для компании ООО «Жемчужина кухни».

В процессе работы был проведен краткий анализ уже существующих интернет-магазинов, который позволил улучшить данный проект.

Областью возможного практического применения являются организации, которые занимаются продажей мебели, бытовой техники, осуществляющие как розничные продажи, так и оптовые.

Результатами внедрения явились оптимальный язык написания веб-приложения для серверной части. А также интегрированная среда разработки для этого языка.

Студент-дипломник подтверждает, что приведенный в дипломном проекте расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса (разрабатываемого объекта), все заимствованные из литературных и других источников теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

Дипломный проект: 113 с., 64 рис., 19 табл., 33 источника, 1 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Фреймворк Twitter Bootstrap [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://getbootstrap.com/getting-started/> – Дата доступа 06.04.2018
- 2 Стивин Шейфер Apache, MySQL, and PHP Weekend Crash Course; Shanghai: The Commercial Press, Ltd – М.:, 2010 – 480 с
- 3 А. Матросов, А. Сергеев, М. Чаунин «HTML 5». СПб.: Издательство «БХВ-ПИТЕР», 2004 – 430 с
- 4 Антано Дж.С. - MODx Веб Разработка. Создание динамический веб-сайтов с помощью PHP и CMS. СПб.: Издательство «БХВ-ПИТЕР», 2009 – 327 с
- 5 Аткинсон Л. MySQL. Библиотека профессионала. М: Издательский дом «Вильямс», 2002 – 624 с
- 6 Брик С.А. Web-технологии – Томск: ИНТУИТ, 2004 – 215 с
- 7 Вайман Л., Динамический HTML: руководство разработчика Web-сайтов СПб.: Издательство «БХВ-ПИТЕР», 180 с
- 8 Ташков П.А., Веб-мастеринг на 100 %: HTML, CSS, JavaScript, PHP, CMS, AJAX, раскрутка – Томск: ИНТУИТ, 2010 – 672 с
- 9 Голицина О.Л. Базы данных: учеб. пособие / О.Л. Голицина. – М.: Инфра-М, 2003 – 356 с
- 10 Дейт К. – Введение в системы баз данных. Пер. с англ. – К.: М.; СПб.: Издательский дом «Вильямс», 2000 – 848 с
- 11 Карпова Т.С. - Базы данных: модели, разработка, реализация – СПб.: Питер, 2001 – 304 с
- 12 Кудрявцев, К.Я. Создание баз данных / К.Я. Кудрявцев. - М.: НИЯУ МИФИ, 2013 – 155 с
- 13 Кузнецов, Максим Самоучитель PHP 5 / Максим Кузнецов, СПб.: БХВ-Петербург, 2004 – 560 с
- 14 Люк Веллинг, Лора Томсон – Разработка Web-приложений с помощью PHP и MySQL, М.: Издательство «Вильямс», 2003 – 210 с
- 15 Маклаков, С.В. Моделирование бизнес-процессов с Vрwin / С.В. Маклаков. – М.: ДИАЛОГ-МИФИ, 2002 – 224 с
- 16 Малыхина М.П. Базы данных: основы проектирования, использования: учебное пособие для вузов / М.П. Малыхина – СПб.: БХВ, 2007 – 170 с
- 17 Нормальные формы отношений в БД [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://citforum.ru/database/dblearn/dblearn06.shtml> – Дата доступа 06.04.2018
- 18 Орлов С.Д. Технологии разработки программного обеспечения. Учеб. Пособие. 2-е изд. СПб.: Питер, 2003 – 480 с
- 19 Поль Дюбуа MySQL. Издательство «Вильямс» СПб.: Питер, 2001 – 180 с
- 20 Ратшиллер Т., Геркен Т. PHP: разработка Web-приложений. – СПб: Питер, 2001 – 384 с

- 21 Савальева Н.В. Основы программирования на PHP – Томск: ИНТУИТ, 2005 – 289 с
- 22 Симдянов И.В. Самоучитель PHP 5.6 3-е издание, Санкт-петербург «БХВ-Петербург», 2009 – 641 с
- 23 Спейнауэр, С. Справочник Web-мастера / С. Спейнауэр. – СПб.: ВHV, 1997 – 368 с
- 24 Стивен Хольцнер. PHP в примерах. / Стивен Хольцнер. М.: 000 «Бином-Пресс», 2007 – 352 с
- 25 Тарифы на электрическую энергию, поставляемую юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.energосbyт.by/tariffs_ul_ee.php – Дата доступа 08.04.2018
- 26 Томсон Л., Вллинг Л. Разработка Web-приложений на PHP и MySQL – К.: «ДиаСофт», 2001 – 672 с
- 27 Ульман Ларри PHP и MySQL. Создание интернет-магазинов; Вильямс – М., 2015 – 544 с
- 28 Учебник по созданию сайта: HTML, XHTML и CSS на 100%. Автор: Квинт И. год издания: 2010 – 512 с
- 29 Фуфаев Э.В. Базы данных: учеб. Пособие / Э.В. Фуфаев – М.: Ака-демия, 2005 – 418 с
- 30 Харрис Э. PHP/MySQL для начинающих. Пер. с англ. – М.: Кудиц – Образ, 2005 – 384 с
- 31 Храмцов П.Б. Основы web-технологий / П.Б. Храмцов – Томск: ИНТУИТ, 2003 – 295 с
- 32 Шпак Ю.А. – Web-разработка средствами MODx, Томск: ИНТУИТ, 2012 – 400 с.
- 33 Яргер Р., Риз Дж., Кинг Т. MySQL и mSQL. База данных для небольших предприятий и Интернета. – СПб.: Символ-Плюс, 2000 – 560 с