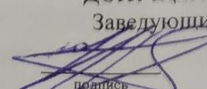


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет информационных технологий и робототехники
Кафедра «Программное обеспечение информационных систем и технологий»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ
Заведующий кафедрой


Ю.В. Полозков
инициалы и фамилия

« 12 » 06 2019 г.

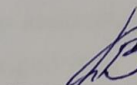
РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Автоматизированная система по продажам на базе технологий ASP.NET»

Специальность 1-40 05 01 «Информационные системы и технологии»

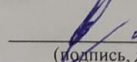
Специализация 1-40 05 01-04 «Информационные системы и технологии в обработке и представлении информации»

Обучающийся
группы 10702115
(номер)


21.05.19
(подпись, дата)

И.А. Ковалевский

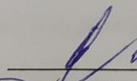
Руководитель


21.05.19
(подпись, дата)

А.А. Прихожий

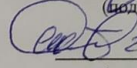
Консультанты:

по компьютерному проектированию


21.05.19
(подпись, дата)


А.А. Прихожий

по разделу «Охрана труда»


24.05.19
(подпись, дата)

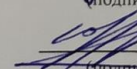
А.М. Лазаренков

по разделу «Экономика»


21.05.19
(подпись, дата)

И.В. Насонова

Ответственный за нормоконтроль


13.06.19
(подпись, дата)

Ю.В. Полозков

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 62 страниц;

графическая часть – 11 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

РЕФЕРАТ

ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ, АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПО ПРОДАЖАМ, ASP.NET, CSS, HTML, C#

Проект посвящен разработке наиболее функционального интернет-магазина, удовлетворяющего желаниям большинства пользователей. Многие функции реализованы на основе изучения аналогов, а также учитывая спрос и тенденции пользователей сети. Разработан дружественный интерфейс пользователя, удовлетворяющий требованиям проекта. Так же разработана администраторская часть проекта, в которой владелец магазина имеет право управления всем магазином и содержимым базы данных. Рассматриваемый проект является конкурентоспособным и имеет право на внедрение и дальнейшую работу

Объектом разработки является Web-приложения.

Цель проекта: разработать web-приложения, с использованием технологий ASP.NET, для продажи цветов. Наполнить приложение контентом, позволяющим изучить информацию о товаре.

Задача проекта: создать Web-приложение, которое облегчит пользователю поиск нужной информации о товаре.

В процессе работы проведены: обзор аналоговых web-приложений; проведен анализ и обоснован выбор средств разработки программного обеспечения и средств для программирования приложения.

Основным результатом дипломной работы является разработанное web-приложение, которое позволяет:

- осуществлять поиск необходимой информации;
- осуществлять администрирование сайта.

Дипломный проект 62 страниц, 20 рисунков, 5 графов, 13 источников.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Аутентификация и авторизация в микросервисных приложениях. Блог компании DataArt // Habrahabr.ru [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://habr.com/company/dataart/blog/311376/>. Дата доступа: 20.04.2019.
2. Gary McLean Hall. Adaptive Code via C#: Agile coding with design patterns and SOLID principles / Gary McLean Hall – Redmond: Microsoft Press, 2014. – 433 с.
3. Документация по Visual Studio // Microsoft Docs [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://docs.microsoft.com/ru-ru/visualstudio/>. Дата доступа: 20.04.2019.
4. Документация по языку C# // Microsoft Docs [Электронный ресурс]. Режим доступа <https://docs.microsoft.com/ru-ru/dotnet/csharp/index>. Дата доступа: 20.04.2019.
5. AutoMapper // NuGet Packages Gallery [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.nuget.org/packages/AutoMapper>. Дата доступа: 20.04.2019.
6. Документация по ADO.NET Entity Framework // Microsoft Docs [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://docs.microsoft.com/ruru/dotnet/framework/data/adonet/ef/index>. Дата доступа: 20.04.2019.
7. Документация по SQL Server // Microsoft Docs [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://docs.microsoft.com/ru-ru/sql/sql-server/sql-server-technical-documentation?view=sql-server-2017>. Дата доступа: 20.04.2019.
8. Модульное тестирование кода C# с использованием NUnit и .NET Core // Microsoft Docs [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://docs.microsoft.com/ru-ru/dotnet/core/testing/unit-testing-with-nunit>. Дата доступа: 20.04.2019.
9. [Электронный ресурс] Введение в ASP.NET MVC 5. Особенности ASP.NET MVC – Режим доступа: <https://metanit.com/sharp/mvc5/1.1.php>, свободный - Загл. с экрана. – Яз. рус.
10. User's Manual // The Apache Software Foundation [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://jmeter.apache.org/usermanual/index.html>. Дата доступа: 05.05.2019.
11. Документация по ASP.NET Web API // Microsoft Docs [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://docs.microsoft.com/ru-ru/aspnet/web-api/>. Дата доступа: 20.04.2019.
12. [Электронный ресурс] INTERFACE.RU: Internet & Software company. – Режим доступа: www.interface.ru/fset.asp?Url=/ca/erwin.htm, свободный - Загл. с экрана. – Яз. рус.,англ. Дата доступа: 20.04.2019.
13. Налог на добавленную стоимость // MyFin.by [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/nalog-na-dobavlennuyu-stoimost>. Дата доступа: 17.04.2019.