

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет информационных технологий и робототехники

Кафедра «Программное обеспечение информационных систем и технологий»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой


(подпись)

Ю.В. Полозков
(инициалы и фамилия)

« 11 » 06 2021 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Интернет-приложение для управления запасами продукции и товаров с использованием Framework .NET»

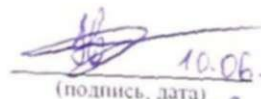
Специальность 1-40 05 01 «Информационные системы и технологии»

Направление специальности 1-40 05 01-04 «Информационные системы и технологии (в обработке и представлении информации)»

Специализация 1-40 05 01- 04 01 « Математическое обеспечение и системное программирование»

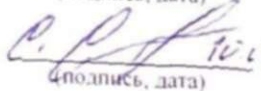
Обучающийся

группы 10702117
(номер)


(подпись, дата)

10.06.21 Н.С. Стацевич

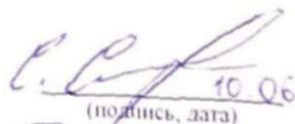
Руководитель


(подпись, дата)

10.06.21 С.Н. Станкевич

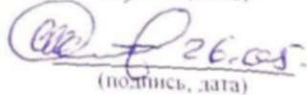
Консультанты:

по компьютерному проектированию


(подпись, дата)

10.06.21 С.Н. Станкевич

по разделу «Охрана труда»


(подпись, дата)

26.05.21 А.М. Лазаренков

по разделу «Технико-экономическое обоснование веб-приложения»


(подпись, дата)

24.05.21 И.В. Насонова

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата)

11.06.21 Н.С. Домаренко

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 54 страниц;

графическая часть – 10 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2021

РЕФЕРАТ

ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ, ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ ЗАПАСАМИ, БАЗЫ ДАННЫХ, C#, .NET

Объектом исследования (разработки) является инвентаризация производства.

Цель проекта - разработать приложение для управления запасами продукции и товаров.

В процессе работы (проектирования) выполнены следующие исследования (разработки): спроектирована и подключена база данных, реализована программа с приятным пользовательским интерфейсом.

Областью возможного практического применения является инвентаризация производственных складов.

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: 54 с., 21 рис., 11 табл., 15 источников, 0 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1 Основные понятия и особенности клиент-серверной архитектуры [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://testmatick.com/ru/osnovnye-ponyatiya-i-osobennosti-klient-servernoj-arhitektury/>
- 2 Албахари Дж. LinQ. Карманный справочник. - СПб. «БХВ-Петербург», 2009. - 240 с.
- 3 Куликов С. Тестирование программного обеспечения. Базовый курс. - Мн.: «Четыре четверти», 2015. - 298 с.
- 4 MySQL [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа: <http://ru.wikipedia.org/wiki/MySQL>.
- 5 Простым языком об HTTP/Хабр [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа: <https://habr.com/ru/post/215117/>.
- 6 Каталог справочных материалов (Microsoft). [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://msdn.microsoft.com/ru-ru/library>.
- 7 Установка локального веб-сервера XAMPP [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.cs-cart.ru/docs/4.1.x/manager/install/windows/xampp/>.
- 8 C Sharp [Электронный ресурс]. - Электронные данные. - Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/C_Sharp.
- 9 Работа с базой данных MySQL на C# [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://betacode.net/10517/work-with-mysql-database-in-csharp>.
- 10 Руководство по MySQL [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://metanit.com/sql/mysql/>
- 11 C# и .NET. Начало работы с Visual Studio [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://metanit.com/sharp/tutorial/L2.php>
- 12 PnpMyAdmin [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/PhpMyAdmin>.
- 13 Вершина Г. А. Охрана труда: учебник / Г. А. Вершина, А. М. Лазаренков. - Минск: ИВЦ Минфина, 2017. - 512 с.
- 14 Лазаренков А. М. Охрана труда. Учебно-практическое пособие по расчетам в охране труда: электронное пособие / А.М. Лазаренков, Т. П. Кот, Е. В. Мордик, Л. П. Филянович. - Минск: Регистр. номер БНТУ/МТФ 35-42.2018. Зарегистрировано 04.05.2018. - 11,7 усл.эл.л.
- 15 Лазаренков А. М., Фасевич Ю. Н. / Электронное издание: Пожарная безопасность. Учебное пособие по дисциплине «Охрана труда». - Минск: Регистрационный номер БНТУ/МТФ 35-16.2019. Зарегистрировано 06.03.2019. - 14,5 усл. эл. л.