

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 2020 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

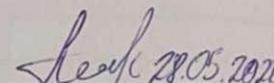
«Информационно-справочный портал услуг по продаже изделий из ПВХ»

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

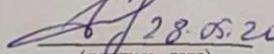
Направление специальности 1-40 05 01-04 «Информационные системы и технологии
(в обработке и представлении информации)»

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

Обучающийся
группы 10702116
(номер)

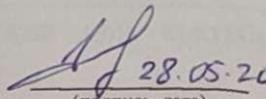

(подпись, дата) Р.Ю. Лис

Руководитель

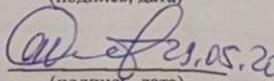

(подпись, дата) Л.А. Носкова

Консультанты:

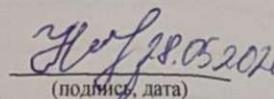
по компьютерному проектированию


(подпись, дата) Л.А. Носкова

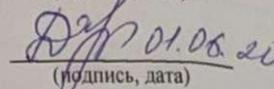
по разделу «Охрана труда»


(подпись, дата) А.М. Лазаренков

по разделу «Технико-экономическое
обоснование веб-приложения»


(подпись, дата) И.В. Насонова

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата) Н.С. Домаренко

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 56 страниц;

графическая часть – 7 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2020

РЕФЕРАТ

ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ И ОБЗОР АНАЛОГИЧНЫХ РЕШЕНИИ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ КЛИЕНТСКОЙ ЧАСТИ, РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ТЕСТИРОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА

Объектом разработки является «Информационно-справочный портал услуг по продаже изделий из ПВХ».

Цель проекта заключается в разработке информационно-справочного портала для экономических показателей фирмы.

В процессе работы выполнены следующие разработки: проектирование веб-сайта, реализация веб-сайта, руководство и тестирование программного продукта.

Элементами практической значимости полученных результатов являются легкая доступность к полному перечню товаров и услуг фирмы, возможность онлайн заказа.

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

Дипломный проект: 56 с., 26 рис., 9 табл., 7 источников, 1 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Язык программирования С#. / Г. Россум, Ф.Л.Дж. Дрейк, Д.С. Откидач, М. Задка, М. Левис, С. Монтаро, Э.С. Реймонд, А.М. Кучлинг, М.-А. Лембург, К.-П. Йи, Д. Ксиллаг, Х.Г. Петрилли, Б.А. Варсав, Дж.К. Ахлстром, Дж. Роскинд, Н.Шеменор, С. Мулендер.: СПб.: Питер 2001 - 454 с.
- 2 Э. Гамма. Приемы объектно-ориентированного проектирования. Паттерны проектирования. - СПб. «Питер», 2010. - 366 с.
- 3 Э. Таненбаум, М. Ван Стеен. Распределенные системы. Принципы и парадигмы. / Э. Таненбаум, М. Ван Стеен. - СПб.: Питер, 2003. - 415с.
- 4 HTML5. Основы клиентской разработки. [электронный ресурс] // режим доступа: <http://www.intuit.ru/studies/courses/3734/976/info>
- 5 Вершина Г. А. Охрана труда: учебник / Г. А. Вершина, А. М. Лазаренков. - Минск: ИВЦ Минфина, 2017. - 512 с.
- 6 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
- 7 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.