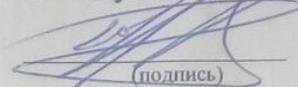


БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет информационных технологий и робототехники
Кафедра «Программное обеспечение вычислительной техники
и автоматизированных систем»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой


(подпись)

Ю.В. Полозков
(инициалы и фамилия)

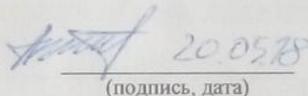
« 08 » 08 2018 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Программное средство «Онлайн-галерея графического дизайнера»

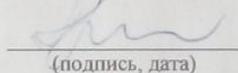
Специальность 1-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»
Специализация 1-40 01 01-05 «Моделирование и компьютерное проектирование
программно-аппаратных комплексов»

Обучающийся
группы 30701212
(номер)


(подпись, дата)

А.А. Пекарский

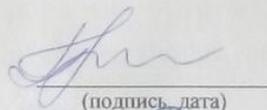
Руководитель


(подпись, дата)

Н.М. Прибыльская

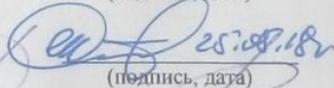
Консультанты:

по компьютерному проектированию


(подпись, дата)

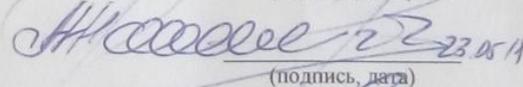
Н.М. Прибыльская

по разделу «Охрана труда»


(подпись, дата)

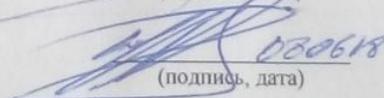
А.М. Лазаренков

по разделу «Экономика»


(подпись, дата)

А.И. Иванович

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата)

Ю.В. Полозков

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 74 страниц;

графическая часть – 11 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

ОНЛАЙН-ГАЛЕРЕЯ, ИНФОРМАЦИОННЫЙ САЙТ, АДМИНИСТРАТОР, ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ, КЛИЕНТ, БАЗА ДАННЫХ.

Объектом разработки является программное средство «Онлайн-галерея графического дизайнера».

Целью данного проекта является создание приложения, которое будет доступно для всех пользователей в любое время. С помощью приложения пользователь сможет посмотреть выполненные работы графического дизайнера и ознакомиться с интересующей его информацией данной тематики. Наличие сайта создаст хорошую рекламу и привлечет новых заказчиков.

В процессе проектирования выполнены следующие исследования: анализ сайтов других дизайнеров, представленных в сети Интернет, их возможностей и функциональности; оптимизация полученной информации; поиск решений для реализации приложения.

Областью возможного практического применения является использование приложения в работе графического дизайнера.

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: 74 с., 35 рис., 13 табл., 20 источник, 1 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Коггзолл, Д. HTML 5. Полное руководство. / Д. Коггзолл. – Издательство: Диалектика, 2006. – 752с.
- 2 Скотт, К., Фаулер М. CSS. / К. Скотт, М. Фаулер. – СПб: Издательство «Символ-Плюс», 2005 г.
- 3 Грачев, А. Разработка в Wordpress. / А. Грачев. – Санкт-Петербург, КУДИЦ-Пресс, 2013 г. – 458 с.
- 4 Кузнецов, Д.В. Введение в CMS. / Д.В. Кузнецов. – Санкт-Петербург, 2009 г.
- 5 Бураков, П.В., Петров, В.Ю. Введение в системы баз данных. Учебное пособие / П. Бураков: СПбГУ ИТМО, 2010. – 54 с.
- 6 Котеров, А.Ф., Костарев, Д.В. PHP 5 В Подлиннике. / А.Ф. Котеров, Д.В. Костарев. – СПб.: БХВ-Петербург, 2006. – 1120 с.
- 7 Грачев, А. Создаем свой сайт на WordPress. / А. Грачев – Питер, 2008 г. – 272 с.
- 8 Прохоренок, Н. А. HTML, JavaScript, PHP и MySQL. Джентльменский набор Web-мастера / Н. А. Прохоренок: БХВ-Петербург, 2011. – 685 с.
- 9 Bootstrap – CSS фреймворк. – Режим доступа: <http://www.bootstrap.com>. - Дата доступа: 20.05.2018 свободный - Загл. с экрана. – Яз. рус.
- 10 ГОСТ 12.1.005-88. ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны. – М.: 1988, 13.03.2017
- 11 СанПиН 9-131 РБ 2000. Гигиенические требования к видеодисплейным терминалам, электронно-вычислительным машинам и организации работы. – Мн.: Министерство здравоохранения республики Беларусь, 2001. - 210 с, 28.03.2017
- 12 СанПиН 9-80 РБ 98. Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений. – Мн.: 1998, 27.03.2017
- 13 СНБ 2.04.05-98. Естественное и искусственное освещение. – Мн.: Минстройархитектура Республики Беларусь, 1998. - 98 с, 26.03.2017
- 14 ГОСТ 12.1.003-83. Шум. Общие требования безопасности, 24.03.2017
- 15 ГОСТ 12.1.030-81. Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление, 25.03.2017
- 16 СНБ 2.01.02-98. Пожарно-техническая классификация зданий, строительных конструкций и материалов. – Мн.: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 2001, 26.03.2017
- 17 НПБ 5-2005. Нормы пожарной безопасности РБ «Категории помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности», 27.03.2017
- 18 СНиП 2.02.01-98. Пожарно-техническая классификация зданий, строительных конструкций и материалов. – Мн.: Министерство архитектуры и строительства РБ, 2001, 28.03.2017

19 СанПиН 2.2.4/2.1.2.10 – 33 – 2002 «Вибрационная безопасность. Общие требования», 29.03.2017

20 ГОСТом 12.1.038-82 ССБТ «Электробезопасность. Предельно допустимые уровни напряжения прикосновения и токов», 17.03.2017