

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)

«01» 06 2020 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Художественный блог-аукцион»

Специальность 1-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»

Специализация 1-40 01 01 05 «Управление качеством и тестирование программного обеспечения»

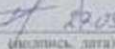
Обучающийся

группы 10701216
(номер)


(подпись, дата)

Е.В. Сахарук

Руководитель


(подпись, дата)

И.М. Борисова

Консультанты:

по компьютерному проектированию


(подпись, дата)

И.М. Борисова

по разделу «Охрана труда»


(подпись, дата)

А.М. Лазаренков

по разделу «Экономика»


(подпись, дата)

И.В. Насонова

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата)

Н.В. Романюк

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 61 страниц;

графическая часть – 10 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2020

РЕФЕРАТ

ХУДОЖЕСТВО, ОБЪЯВЛЕНИЕ, АУКЦИОН, АВТОМАТИЗАЦИЯ, WEB, КЛИЕНТ- СЕРВЕР, МОДЕЛЬ ДАННЫХ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, РЕАЛИЗАЦИЯ, ТЕСТИРОВАНИЕ.

Объектом исследования являются интернет-объявления и площадки объявлений.

Предметом исследования является процесс реализации предметов искусства через интернет.

Целью дипломного проекта является разработка web-площадки для размещения объявлений с возможностью устраивать аукцион. Для достижения поставленной цели решались следующие задачи:

- исследование предметной области;
- проектирование базы данных;
- разработка клиентской части web-приложения;
- разработка серверной части web-приложения;
- тестирование программного обеспечения;
- разработка руководства пользователя;
- разработка мероприятий по охране труда;
- расчёт экономической эффективности.

Областью возможного практического применения является использование в коммерческих целях сайта для размещения объявлений с возможностью аукциона.

В ходе дипломного проектирования прошли апробацию такие предложения, как создание web-приложение для размещения специализированных объявлений с возможностью аукциона.

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: 61с., 41 рис., 12 табл., 13 источник, 1 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Построение контекстной диаграммы [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://studfiles.net/preview/5187985/page:2/>, свободный. - Загл. с экрана. Дата доступа: 26.05.2020
- 2 Java [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Java>, свободный. - Загл. с экрана. Дата доступа: 26.05.2020
- 3 Автоматизированные сборки в Java [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://www.quizful.net/post/automated-builds-java>, свободный. - Загл. с экрана. Дата доступа: 26.05.2020
- 4 Spring Framework [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Spring_Framework, свободный. - Загл. с экрана. Дата доступа: 26.05.2020
- 5 HTML5 [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/HTML5>, свободный. - Загл. с экрана. Дата доступа: 26.05.2020.
- 6 CSS3 [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/CSS>, свободный. - Загл. с экрана. Дата доступа: 26.05.2020.
- 7 JavaScript [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/JavaScript>, свободный. - Загл. с экрана. Дата доступа: 26.05.2020.
- 8 Введение в jQuery [Электронный ресурс] - Режим доступа: http://jquery.page2page.ru/index.php5/Введение_в_jQuery, свободный. - Загл. с экрана. Дата доступа: 26.05.2020.
- 9 MySQL [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/MySQL>, свободный. - Загл. с экрана. Дата доступа: 26.05.2020
- 10 Санитарные нормы и правила «Требования при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами» и Гигиенический норматив «Предельно-допустимые уровни нормируемых параметров при работе с видеодисплейными терминалами и электронно-вычислительными машинами», утвержденные постановлением МЗ РБ от 28.06.2013 г. № 59.
- 11 Лазаренков, А. М. Охрана труда в машиностроении: учебное пособие / А. М. Лазаренков. - Минск: ИВЦ Минфина, 2017. - 446 с.
- 12 Лазаренков А.М., Ушакова И.Н. Охрана труда: Учебно-методическое пособие для практических занятий. - Мн.: БНТУ, 2011. - 205 с.

13 Налог на добавленную стоимость // MyFin.by [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/nalog-na-dobavlenную-stoimost>. Дата доступа: 26.05.2020.