

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)

«02» 06 2021 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Автоматизация операционного бизнес-процесса продажи одежды по SAP
технологии»

Специальность 1-40 05 01 «Информационные системы и технологии (по
направлениям)»

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 10702217
(номер)


(подпись, дата)

Д.Д. Косякова

Руководитель


(подпись, дата)

И.М. Борисова


Консультанты:

по компьютерному проектированию


(подпись, дата)

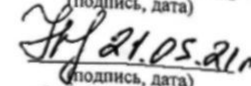
И.М. Борисова

по разделу «Охрана труда»


(подпись, дата)


А.М. Лазаренков

по разделу «Экономика»


(подпись, дата)

И. В. Насонова

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата)

Л.В. Федосова

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 58 страниц;

графическая часть – 10 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2021

РЕФЕРАТ

ОДЕЖДА, ПРОДАЖА, БИЗНЕС, АВТОМАТИЗАЦИЯ, ДЕСКТОП, КЛИЕНТ-СЕРВЕР, МОДЕЛЬ ДАННЫХ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, РЕАЛИЗАЦИЯ, ТЕСТИРОВАНИЕ.

Объектом исследования являются продажа одежды и создание заказов.

Предметом исследования является процесс реализации продажи одежды, используя SAP технологии .

Целью дипломного проекта является разработка приложения для продажи одежды, а также реализация процесса по созданию заказов на покупку. Для достижения поставленной цели решались следующие задачи:

- исследование предметной области, построение моделей процессов организации и проведения конференций;
- 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 практического применения является использование в коммерческих целях для продажи и закупки одежды.

В ходе дипломного проектирования прошли апробацию такое предложение, как десктопное приложение для продажи и закупки одежды.

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: 58с., 32 рис., 12 табл., 11 источник, 1 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

- 1 Построение контекстной диаграммы [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://studfiles.net/preview/5187985/page:2/>, свободный. - Загл. с экрана. Дата доступа: 26.04.2021
- 2 BOBF [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://community.sap.com/topics/abap/bopf>, свободный. - Загл. с экрана. Дата доступа: 26.04.2021.
- 3 ABAP Core [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://blogs.sap.com/2017/09/09/abap-core-data-services-introduction-abap-cds-view/>, свободный. - Загл. с экрана. Дата доступа: 26.04.2020
- 4 ABAP Tutorial [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://www.tutorialspoint.com/sap_abap/index.htm, свободный. - Загл. с экрана. Дата доступа: 26.04.2021
- 5 Бизнес-процесс [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://futureaccess.ru/Medaicenter/biznes-stati/arhsap/>, свободный. - Загл. с экрана. Дата доступа: 26.04.2021
- 6 SAP ABAP MM [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://coderlessons.com/tutorials/sap/izuchite-sap-mm/sap-mm-kratkoe-rukovodstvo>, свободный. - Загл. с экрана. Дата доступа: 26.04.2021.
- 7 MySQL [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/MySQL>, свободный. - Загл. с экрана. Дата доступа: 27.04.2021
- 8 Налог на добавленную стоимость // MyFin.by [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/nalog-na-dobavlennuyu-stoimost>. Дата доступа: 28.04.2021.
- 9 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.
- 10 Лазаренков, А. М. Охрана труда в машиностроении: учебное пособие / А. М. Лазаренков. - Минск: ИВЦ Минфина, 2017. - 446 с.
- 11 Лазаренков А.М., Ушакова И.Н. Охрана труда: Учебно-методическое пособие для практических занятий. - Мн.: БНТУ, 2011. - 205 с.