

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Инженерно-педагогический факультет

Кафедра «Технология и методика преподавания»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

 А.А. Дробыш

7.06 2019

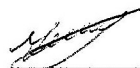
**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

Система управления рабочими процессами отделений банка

Специальность: 1-08 01 01 «Профессиональное обучение»,
направление специальности: 1-08 01 01-07 «Профессиональное обучение
(информатика)»

Обучающийся

группы 10903515

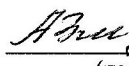


30.05.2019

С.Н.Санцевич

(подпись, дата)

Руководитель



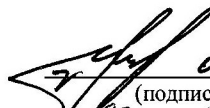
05.06.2019

А.Ю.Зуёнок

(подпись, дата)

Консультанты:

по разделу «Разработка
программного обеспечения»

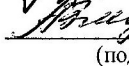


03.06.2019

С.Г.Липень

(подпись, дата)

по методическому разделу



05.06.2019

А.Ю.Зуёнок

(подпись, дата)

по экономическому разделу



03.06.19

Н.В.Комина

(подпись, дата)

по разделу «Охрана труда»



30.05.2019

Г.Л.Автушко

(подпись, дата)

Ответственный за нормоконтроль



07.06.2019

В.Ю.Пилецкая

(подпись, дата)

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка _____ страниц;

графическая часть - _____ листов;

магнитные (цифровые) носители - _____ единиц.

Минск 2019

РЕФЕРАТ

Разработан дипломный проект по теме: «Система управления рабочими процессами отделений банка».

Дипломный проект состоит из расчетно-пояснительной записки на 83 страницах, 1 приложения, 2 чертежей и 5 плакатов.

Объектом исследования данного проекта является программное средство для организации работы отделений банка.

Целью дипломного проекта является разработка программного средства.

Для достижения поставленной цели необходимо решить следующие задачи:

- изучить работу банка и банковской системы в целом;
- реализовать механизм хранения информации, а также доступа к ней;
- реализовать механизм добавления и удаления информации;
- разработать интерфейс пользователя для программного средства организации работы отделений банка.

Ключевые слова: организация работы, банк, банковская система, база данных, концептуальное проектирование, логическое проектирование, физическое проектирование, запрос, интерфейс, пользователь, сотрудник, операции, схема данных, схема работы системы, тестирование, MySQL, конкурентоспособность, единовременные затраты, проект, производственная санитария, техника безопасности.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Wikipedia [Электронный ресурс]. – Bank. – Режим доступа: <https://en.wikipedia.org/wiki/Bank>
- 2 Myfin [Электронный ресурс]. – Банковская система Республики Беларусь. – Режим доступа: <https://myfin.by/wiki/term/bankovskaya-sistema-respubliki-belarus>
- 3 Softclub [Электронный ресурс]. – SC-RETAIL. – Режим доступа: <https://www.softclub.by/products/core-banking/sc-retail/>
- 4 Habr [Электронный ресурс]. – Десктопные приложения под Windows. – Режим доступа: <https://habr.com/ru/company/infopulse/blog/269577/>
- 5 Голицына, О.Л. Основы проектирования баз данных / О.Л. Голицына, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. – М.: Форум, 2012. – 416 с.
- 6 Куликов, С.С. Работа с MySQL, MS SQL Server и Oracle в примерах / С.С. Куликов. – Минск: БОФФ, 2016. – 556 с.
- 7 Хейлсберг, А.Н. Язык программирования С#. 4-е издание / А.Н. Хейлсберг / М.С. Торгерсен. – Санкт-Петербург: «Питер», 2012. – 784 с..
- 8 Metanit [Электронный ресурс]. – Язык программирования С# и платформа .NET. – Режим доступа: <https://metanit.com/sharp/>
- 9 Webmasters [Электронный ресурс]. – Обзор инструментов для работы с MySQL. – Режим доступа: <https://clck.ru/GRKy3>
- 10 Grandars [Электронный ресурс]. – Образование. – Режим доступа: <https://clck.ru/GRKzy>
- 11 Амуленкан, В. Технологии Web 2.0 [Электронный документ] / В. Амуленкан, Е. Кореко. – (<http://av-school.ru/article/a-65.html>).
- 12 Бабук, И.М. Экономика промышленного предприятия: Учебное пособие / И.М. Бабук, Т.А. Сахнович. – Минск: Новое знание, 2013. – 439с.
- 13 Бирман, Г. Экономический анализ инвестиционных проектов / Г. Бирман, С. Шмидт. Пер. с англ.; Под ред. Л.П. Белых. – М.: Банки и биржи, ЮНИТИ, 1997. – 631с.
- 14 Aup.ru [Электронный ресурс]. – Основы экономики и управления производством. – Режим доступа: <http://www.aup.ru/books/m47/>
- 15 Арустамов, Э. А. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Э. А. Арустамов. – М.: Дашков и К., 2001. – 678 с.
- 16 Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды / С. В. Белов. – М.: Юрайт, 2014. – 702 с.
- 17 Андреев, С. В. Охрана труда от «А» до «Я» : [практическое пособие] / С. В. Андреев, О. С. Ефремова. - Москва : Альфа-Пресс, 2006. - 391 с.