

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

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

ДОПУЩЕНА К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой


(подпись) Ю.В. Полозков
(инициалы и фамилия)

« 06 » 06 2018 г.

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА

«Программное обеспечение для принятия решений по кредитованию
клиентов ОАО «НКФО Хоум Кредит»

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

Обучающаяся
группы 30701112
(номер)


(подпись, дата) 08.05.2018 г. В.Г. Колодинская

Руководитель


(подпись, дата) 31.5.18 В.С. Юденков

Консультанты:

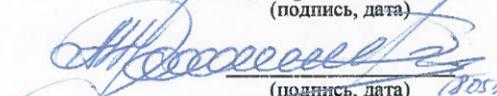
по компьютерному проектированию


(подпись, дата) В.С. Юденков

по разделу «Охрана труда»


(подпись, дата) 14.06.18 г. А.М. Лазаренков

по разделу «Экономика»


(подпись, дата) 17.05.18 А.И. Иванович

Ответственный за нормоконтроль


(подпись, дата) 06.06.18 Ю.В. Полозков

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – 85 страниц;

графическая часть – 12 листов;

магнитные (цифровые) носители – 1 единиц.

Минск 2018

РЕФЕРАТ

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, БАНК, АДМИНИСТРАТОР,
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, СЕРВЕР, КЛИЕНТ, БАЗА ДАННЫХ.

Объектом разработки является программное обеспечение для принятия решений по кредитованию клиентов ОАО «НКФО Хоум Кредит».

Целью проекта является упрощение процесса одобрения и выдачи кредита клиентам ОАО «НКФО Хоум Кредит».

Основное назначение программного обеспечения – частично автоматизировать процесс одобрения выдачи кредита.

В процессе работы над проектом выполнено логическое и физическое моделирование данных, спроектирована и реализована база данных.

Результатами внедрения проекта ОАО «НКФО Хоум Кредит» явились облегчение и упрощение процесса одобрения выдачи кредита, расширение клиентской базы, сокращение штата отдела продаж, обеспечение конкурентного преимущества.

Областью практического применения является открытое акционерное общество «НКФО Хоум Кредит».

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

Дипломный проект: 85 с., 54 рис., 15 табл., 27 источников, 1 прил.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- 1 Шилдт, Г. С# 4.0. Полное руководство / Г. Шилдт. – 3-е изд. – М.: Вильямс, 2015. – 1056 с.: ил.
- 2 Мак-Дональд, М. WPF: Windows Presentation Foundation в .NET 3.5 с примерами на С# / М. Мак-Дональд. – М.: Вильямс, 2011. – 922 с.: ил.
- 3 Visual Studio [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://visualstudio.com>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. англ., рус.
- 4 Грубер, М. Понимание SQL / М. Грубер. – М.: Вильямс, 1993. – 291 с.
- 5 Metanit [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://.metanit.com>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
- 6 FastReport [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://fast-report.com>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. англ., рус.
- 7 MSDN [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://msdn.microsoft.com>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. англ., рус.
- 8 Албахари, Дж. LINQ. Карманный справочник / Дж. Албахари, Б. Албахари. – М.: Оникс, 2009. – 240 с.
- 9 Ковалев, А. П. Финансы и кредит: учебное пособие / А.П. Ковалев. – Р.на Д.: Феникс, 2014. – 416 с.: ил.
- 10 Колпакова, Г. М. Финансы. Денежное обращение. Кредит: учебное пособие / Г.М. Колпакова. – М.: Финансы и статистика, 2015. – 432 с.: ил.
- 11 Центр финансового образования [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://fintraining.by>, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
- 12 Анализ и проектирование. Визуальное моделирование (UML) Rational Rose. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.info-system.ru/, свободный – Загл. с экрана. – Яз. рус.
- 13 INTERFACE.RU: Internet & Software company. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.interface.ru/fset.asp?Url=/ca/erwin.htm, свободный – Загл. с экрана. – Яз. рус.
- 14 Купи себе немножечко CASE. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.caseclub.ru/articles/rose1.html, свободный. – Загл. с экрана. – Яз. рус.
- 15 Беклешов, В. К. Нормирование в научно-технических организациях / В.К. Беклешов. – М.: Экономика, 1989.
- 16 ГОСТ 7.1-2003. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления. – М.: Стандартинформ, 2010.
- 17 ГОСТ 12.1.005-88. ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны. – М.: Издательство стандартов, 1988.
- 18 СанПиН 9-131 РБ 2000. Гигиенические требования к видеодисплейным терминалам, электронно-вычислительным машинам и организации работы. – Мн.:

Министерство здравоохранения республики Беларусь, 2001. – 210 с.

19 СанПиН 9-80 РБ 98. Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений. – Мн.: 1998.

20 СНБ 2.04.05-98. Естественное и искусственное освещение. – Мн.: Минстройархитектура Республики Беларусь, 1998. – 98 с.

21 ГОСТ 12.1.012-90 ССБТ. Вибрационная безопасность. – М.: Издательство стандартов, 1990.

22 ГОСТ 12.1.003-83. Шум. Общие требования безопасности. – М.: Стандартинформ, 2007.

23 ГОСТ 12.1.030-81. Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление. – М.: Издательство стандартов, 1981.

24 СНБ 2.01.02-98. Пожарно-техническая классификация зданий, строительных конструкций и материалов. – Мн.: Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь, 1998.

25 НПБ 5-2005. Нормы пожарной безопасности РБ «Категории помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности». – Мн.: Министерство по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь, 2005.

26 СанПиН 2.2.4/2.1.2.10-33-2002. Вибрационная безопасность. Общие требования. – Мн., 2002.

27 ГОСТ 12.1.038-82 ССБТ. Электробезопасность. Предельно допустимые уровни напряжения прикосновения и токов. – М.: ИПК Издательство стандартов, 2001.