

# **Эскизный проект на АИС «Платежи и взаиморасчеты с кредиторами»**

## **Содержание**

1. Ведомость эскизного проекта
2. Пояснительная записка к эскизному проекту
3. Общие положения.
4. Основные технические решения
5. Решения по структуре системы
6. Решения по режимам функционирования ,работы системы
7. Решения по численности, квалификации и функциям персонала АС.
8. Состав функций комплексов задач, реализуемых системой
9. Решения по составу программных средств, языкам деятельности, алгоритмам процедур и операций и методам их реализации

### **1. Ведомость эскизного проекта**

На предыдущих стадиях разработки АИС «Платежи и взаиморасчеты с кредиторами» были составлены и утверждены следующие документы:

- Техническое задание на создание Автоматизированной информационной системы «Платежи и взаиморасчеты с кредиторами» разработанное на основании ГОСТ 34.602-89 написание ТЗ на автоматизированные системы управления от 17 сентября 2016г.
- Договор №06/09-ИХФ от 5 апреля 2016
- Приказ №56 от 10.11.2015
- Распоряжение №35 от 11.12.2015.

### **2. Пояснительная записка к эскизному проекту**

### **3. Общие положения**

Данный документ является эскизным проектом на создание Автоматизированной информационной системы «Платежи и взаиморасчеты с кредиторами» (АИС «Платежи и взаиморасчеты с кредиторами»).

Перечень организаций, участвующих в разработке системы, сроки и стадии разработки, а также ее цели и назначение указаны в техническом задании на создание автоматизированной информационной системы.

### **4. Основные технические решения**

АИС «Платежи и взаиморасчеты с кредиторами» - является прикладным программным обеспечением, предназначенное для автоматизации обмена информацией между объектами автоматизации и процесса обработки заявок внутри объектов автоматизации. Программное обеспечение системы должно обеспечивать интеграцию и совместимость на информационном уровне с другими системами. Информационная совместимость должна обеспечиваться, на уровне экспорта-импорта XML-документов.

Автоматизации подлежат операции подготовки, регистрации, отслеживания статуса заявок, рассылки заявок на получение информации и документооборот прохождения заявок по рабочим местам пользователей приложения в соответствии с логикой обработки заявок, отслеживания динамики возврата кредита, динамики кредитования, а также обеспечивающие подсистемы, выполняющие задачи поддержки совместной работы всех составляющих системы.

### **5. Решения по структуре системы**

В данном программном обеспечении должны быть следующие виды вкладок:

- Регистрация кредитора
- Статус заявок
- Почта
- Краткосрочные кредиты

- Среднесрочные кредиты
- Долгосрочные кредиты
- База кредиторов

## **6. Решения по режимам функционирования, работы системы**

Должна обеспечиваться работа в двух режимах:

- сетевой режим взаимодействия;
- автономный.

## **7. Решения по численности, квалификации и функциям персонала АС.**

Количество пользователей АСУ определяется текущими потребностями коммерческого банка ООО «Ставрополь-Кредит».

Количество администраторов АСУ может быть определено по следующей методике: 1 администратор на 20-30 пользователей плюс 1 ведущий специалист или 1 начальник отдела автоматизации.

Текущий контроль технического состояния оборудования АСУ следует возложить на отдел автоматизации.

Перечень мероприятий текущего контроля технического состояния оборудования АСУ должен быть согласован на стадии предпроектного обследования.

Требования к квалификации персонала.

Пользователи АСУ должны иметь базовые навыки работы с операционными системами Microsoft (любая из версий: Microsoft Windows 7, 8,XP), офисным программным обеспечением Microsoft Office, Excel, Outlook .

Техническое обслуживание и администрирование оборудования АСУ должно выполняться специалистами, имеющими соответствующую квалификацию и навыки выполнения работ.

Все администраторы АСУ должны иметь квалификацию "инженер" и обязательные навыки администрирования сети на основе операционной системы Microsoft Windows 7,8,XP.

## **8. Состав функций комплексов задач, реализуемых системой**

АИС «Платежи и взаиморасчеты с кредиторами» - прикладное программное обеспечение, предназначенное для:

- отслеживание динамики работы кредитного отдела;
- отслеживание динамики возврата кредита;
- автоматизации работ при подготовке/согласовании/утверждении документов;
- ведения учета и контроля выполнения работ;
- оперативное планирование работ отдела.

## **9. Решения по составу программных средств, языкам деятельности, алгоритмам процедур и операций и методам их реализации**

Для реализации программного продукта будет использоваться среда программирования MS Visual Studio 2013 и язык программирования C# 5.0.

Пример эскизного проекта

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (заказчика ИС)

Личная подпись Расшифровка подписи \_\_\_

Печать

Дата « » 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель (разработчика ИС)

Личная подпись Расшифровка подписи

Печать

Дата « » 2015 г.

Эскизный проект на создание информационной системы  
Система Управления Базой Данных (наименование вида И С)  
АВТОСТОЯНКА «Название»  
(наименование объекта информатизации) СУБД «Автостоянка»  
(сокращенное наименование И С)

На N листах

Действует с « » 2015 г.

Содержание

Содержание

Ведомость эскизного проекта

Пояснительная записка к эскизному проекту

Общие положения.

Основные технические решения

Решения по структуре системы

Решения по режимам функционирования ,работы системы

Решения по численности, квалификации и функциям персонала АС.

Состав функций комплексов задач, реализуемых системой

Решения по составу программных средств, языкам деятельности, алгоритмам процедур и операций и методам их реализации

Источники разработки

Ведомость эскизного проекта

На предыдущих стадиях разработки СУБД «Автостоянка» были составлены и утверждены следующие документы:

- Техническое задание на создание информационной системы СУБД «Автостоянка», разработанное на основании ГОСТ 34.602—89 на написание ТЗ на

автоматизированные системы управления от г.2015

## Пояснительная записка к эскизному проекту

### Общие положения

Данный документ является эскизным проектом на создание Системы Управления Базой Данных для Автостоянки «Название» (СУБД «Автостоянка»)

Перечень организаций, участвующих в разработке системы, сроки и стадии разработки, а также ее цели и назначение указаны в техническом задании на создание информационной

системы.

### Основные технические решения

#### Решения по структуре системы

СУБД «Пенсионный Фонд» будет представлять собой персональную систему управления локальной базой данных, работающей на одном компьютере. Система будет управлять реляционной базой данных, представляющей собой набор связанных между собой таблиц в формате MS Access, доступ к которым осуществляется с помощью ключей или индексов. Сведения в одной таблице могут отражать сведения из другой, и при изменении сведений в первой таблице эти изменения немедленно отображаются во второй. Таким образом будет достигнута непротиворечивость данных.

#### Общая структура базы данных:

- Информация о пользователе автостоянки:

- ФИО.

- Адрес проживания.

- Марка автомобиля.

- Дата и время въезда.

- Период пользования.

- Информация об оплате:

- Платежные реквизиты:

- История выплат

- Информация о наличии задолженностях

- Информации о наличии скидок

Автоматизированная система должна выполнять следующие функции:

- сделать запись о владельце автомобиля;
- редактировать информацию о владельце автомобиля;
- удалить информацию о владельце автомобиля;
- внести информацию об оплате;
- редактировать информацию об оплате;
- удалить информацию об оплате;

Решения по составу программных средств, языкам деятельности, алгоритмам процедур и операций и методам их реализации

Для реализации АС будет использоваться среда

программирования MS Visual Studio 2013 и язык программирования C# 5.0.

#### Источники разработки

Данный документ разрабатывался на основании ГОСТ 34.698—90 написание ТЗ на автоматизированные системы управления от г. 2015

СОСТАВИЛИ

Должность исполнителя

Фамилия, имя, отчество

Подпись

+Дата « » 2015 г.