**Воронежский Государственный Университет**

**Факультет Компьютерных Наук**

**Онлайн-банк**

**Техническое задание**

**Заказчик**

**Исполнители**  Акиндинова Т.В. Калинина А.В.

**Оглавление**

[Общие сведения 2](#_Toc4600292)

[Наименование системы 2](#_Toc4600293)

[Термины 2](#_Toc4600294)

[Назначение и цели создания 4](#_Toc4600295)

[Назначение системы 4](#_Toc4600296)

[Цели системы 4](#_Toc4600297)

[Характеристики объекта автоматизации 5](#_Toc4600298)

[Требования к системе 6](#_Toc4600299)

[Требования к структуре 6](#_Toc4600300)

[Функциональные требования 6](#_Toc4600301)

[Общие функциональные возможности 6](#_Toc4600302)

[Функциональные возможности клиента 6](#_Toc4600303)

[Функциональные возможности клиента 6](#_Toc4600304)

[Нефункциональные требования 7](#_Toc4600305)

[Общие требования 7](#_Toc4600306)

[Интерфейс веб-приложения должен быть удобным и понятным, в неяркой цветовой гамме. Страницы должны быть выдержаны в одном стиле, текст на них должен быть читабельным. 7](#_Toc4600307)

[Дизайн 7](#_Toc4600308)

[Состав и содержание работ по созданию системы 8](#_Toc4600309)

[Порядок контроля и приёмки 9](#_Toc4600310)

[Требования к документированию 10](#_Toc4600311)

# Общие сведения

## Наименование системы

Онлайн-банк

## Термины

|  |  |
| --- | --- |
| *Неавторизованный пользователь* | человек, который заходит на сайт и может просмотреть основную информацию о банке и его предложениях, но не имеет доступ в личный кабинет |
| *Пользователь* | человек, который имеет доступ в личный кабинет |
| *Клиент* | человек, который имеет через свой личный кабинет имеет доступ к клиентским возможностям системы |
| *Оператор* | человек, который работает в банке и имеет доступ через свой личный кабинет к особым возможностям сайта (например, добавление/удаление предложений) |
| *Предложение* | услуга, которую предоставляет банк своим пользователям |
| *Вклад* | счёт физического или юридического лица, на котором находятся денежные средства, используемые в финансовом учреждении с целью получения прибыли в виде процентов |
| *Кредит* | счёт, на который перечисляются денежные средства, получаемые физическим или юридическим лицом под определённые проценты и на определённый срок |
| *Дебет* | счёт для хранения и распоряжения собственными денежными средствами |
| *Транзакция* | любая единичная операция с использованием счёта |

# Назначение и цели создания

## Назначение системы

Удобное и комфортное взаимодействие человека с банком

## Цели системы

Взаимодействие с банком происходит через проведение следующих операции:

* Просмотр основной информацией о банке и его предложениях
* Просмотр личных счетов
* Открытие/закрытие вклада/дебета
* Взятие/погашение кредита
* Подключение других предложений банка
* Перевод средств на другие счета

# Характеристики объекта автоматизации

# Требования к системе

## Требования к структуре

Веб-приложение должно иметь архитектуру с разделением на frontend и backend

## Функциональные требования

### Общие функциональные возможности

Неавторизованный пользователь имеет возможность:

* Зарегистрироваться
* Просмотреть предложения банка

### Функциональные возможности клиента

Клиент имеет возможность:

* Войти в личный кабинет
* Просмотреть предложения
* Просмотреть информацию о личных счетах
* Просмотреть транзакции
* Выполнение операций со своими счетами
* Осуществить перевод

***Раздел может изменяться в процессе разработки!***

### Функциональные возможности клиента

Оператор имеет возможность:

* Войти в личный кабинет
* Обновить предложения банка
* Редактировать/просматривать информацию о клиентах

***Раздел может изменяться в процессе разработки!***

## Нефункциональные требования

### Общие требования

### Интерфейс веб-приложения должен быть удобным и понятным, в неяркой цветовой гамме. Страницы должны быть выдержаны в одном стиле, текст на них должен быть читабельным.

### Дизайн

# Состав и содержание работ по созданию системы

# Порядок контроля и приёмки

# Требования к документированию