|  |
| --- |
| Предпроект Программы лояльности ВТБ24 «Коллекция 2.0» |
| Требования к функционалу  Начисление бонусов за акцию «Пригласи друга» BR-7034 |
|  |
| Автор: Чжан Евгения  Версия: 0.1 |

История документа

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Версия** | **Дата** | **Автор** | **Комментарии** |
| 0.1 | 06.06.2014 | Евгения Чжан | Первая версия спецификации, высланная Заказчику. |

Оглавление

[1. Глоссарий 4](#_Toc390084504)

[2. Общие сведения 4](#_Toc390084505)

[2.1. Назначение документа 4](#_Toc390084506)

[2.2. Связанные документы 4](#_Toc390084507)

[3. Описание функции «Начисление бонусов за акцию «Пригласи друга» 5](#_Toc390084508)

[3.1. Назначение функции 5](#_Toc390084509)

[3.2. Функциональные требования 5](#_Toc390084510)

[3.1. Описание функционала 5](#_Toc390084511)

[4. Ограничения доработок Системы 5](#_Toc390084512)

[5. Доработки, необходимые от ИС Банка 6](#_Toc390084513)

# Глоссарий

Таблица 1. Список определений и сокращений

|  |  |
| --- | --- |
| Термин | Описание |
| Система | Система Программы лояльности ВТБ24 «Коллекция». |
| Программа | Программа лояльности ВТБ24 «Коллекция». |
| ИС Банка | Информационная система банка. |
| ЛК, Личный кабинет | Раздел сайта «Коллекция» (с персональным доступом) в котором клиент имеет возможность воспользоваться предлагаемыми Системой услугами. |
| Банк, ВТБ24 | Заказчик Системы, предоставляющий своим клиентам возможность участвовать в Программе лояльности. |
| Программа | Программа лояльности ВТБ24 «Коллекция». |
| Предначисленные бонусы | Бонусы, предполагаемые к реальному начислению Банком в течение 21 дня с даты обработки транзакции.  Предначисленные бонусы отображаются в Выписке у Клиента приблизительно спустя 3 рабочих дня с даты совершения транзакции. |

# Общие сведения

## Назначение документа

Настоящий документ содержит описание функциональных и интерфейсных требований по доработкам системы Программы лояльности ВТБ24 «Коллекция» (далее Системы).

Эта спецификация предназначена для:

1. Согласования особенностей Системы с Заказчиком.
2. Согласования особенностей Системы с разработчиками.

Детальная информация по взаимодействию с ИС Банка см. в документе «*Описание электронного обмена информацией с ВТБ24-Лояльность.doc*».

## Связанные документы

Таблица . Связанные документы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Документ | Описание | Псевдоним |
| Описание электронного обмена информацией с ВТБ24-Лояльность.doc | Содержит описание взаимодействий ИС Банка с API Системы | API для Банка |

# Описание функции «Начисление бонусов за акцию «Пригласи друга»

## Назначение функции

Функционал предназначен для увеличения клиентской базы за счет:

* поощрения клиентов-рекомендателей за привлечение новых клиентов к участию в Программе;
* поощрения рекомендуемых клиентов за указание рекомендателя при регистрации в Программе.

## Функциональные требования

1. Дополнение формы регистрации полем ввода логина (номера телефона) рекомендателя.
2. Проверка логина (номера телефона) рекомендателя на наличие в Системе (клиент должен быть участником Программы).
3. Дополнение реестра с зарегистрированными клиентами, выгружаемого в ИС Банка, идентификаторами клиентов-рекомендателей (если таковые указаны).

## Описание функционала

Для реализации функционала необходимо выполнить доработки:

* Сайта Программы лояльности ВТБ24 «Коллекция»;
* Взаимодействия *3.1 Регистрация клиентов в Системе Лояльности*.

**Доработки сайта Программы лояльности ВТБ24 «Коллекция»:**

1. На странице регистрации необходимо добавить поле «Номер мобильного телефона рекомендателя». Проверка корректности ввода номера телефона рекомендателя должна быть аналогичной существующей проверке номера телефона регистрирующегося клиента.
2. При регистрации необходимо проверять указанный номер телефона клиента-рекомендателя на наличие клиента в Системе (клиент должен быть зарегистрирован и не заблокирован). Если клиент не соответствует данным требованиям, то на форме регистрации клиенту должно выдаваться валидационное сообщение.

**Доработка взаимодействия *3.1 Регистрация клиентов в Системе лояльности*:**

1. Необходимо в выгружаемый в ИС Банка (в рамках взаимодействия *3.1 Регистрация клиентов в Системе лояльности*) реестр зарегистрированных клиентов добавить поле RecommenderClientId. В данном поле необходимо публиковать ClientId клиента-рекомендателя.

# Ограничения доработок Системы

1. Рекомендателем может стать только успешно зарегистрированный клиент.
2. При реализации требования по проверке номера телефона клиента-рекомендателя на форме регистрации, Банк берет на себя риски, связанные с уязвимостью к атакам типа «Перечисление пользователей» (User Enumeration).
3. Начисления бонусов клиенту-рекомендателю и рекомендовавшему клиенту ИС Банка производит самостоятельно в рамках существующего взаимодействия 3.6 Начисление бонусов на бонусные счета клиентов.
4. Создание информационных страниц и прочего функционала, не описанного в рамках данного документа, выполняются Исполнителем в рамках сервисных работ.
5. Состав работ не предусматривает какую-либо переработку формы регистрации кроме добавления указанного поля.

# Материалы, необходимые от Банка

Для реализации доработки от Банка необходимы:

1. Текст валидационного сообщения при проверке логина клиента-рекомендателя.
2. Прототип формы регистрации с полем ввода логина клиента-рекомендателя (или наименование поля).

# Доработки, необходимые от ИС Банка

Для реализации функции «Начисление бонусов за акцию «Пригласи друга» необходимо в ИС Банка выполнить следующие доработки

1. Доработка реестрового взаимодействия «3.1 Регистрация клиентов в Системе лояльности»: Получение и загрузка в систему значений нового поля с ClientID рекомендателя.
2. Для начислений бонусов клиенту-рекомендателю и рекомендовавшему клиенту ИС Банка необходимо завести новый Type (относящийся к разряду акционных).