**Работа с датасетом**

**(service’s clickability)**

Техническое задание

## **История изменений**

(изменения вносятся по порядку)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Специалист** | **Версия** | **Дата** | **Описание** |
| Аргоева А.Д.  Васильева С.Б.  Цыденова В.П. | 1.0 draft | 07.04.2023 | Документ создан |

## 

## 

## **1. Введение**

### **1.1. Назначение**

В настоящем документе приводится набор требований к системе, необходимых для реализации.

Спецификация требований к программе используется следующими сотрудниками:

* Проектировщики используют пакет как справочник при определении ответственностей, операций и атрибутов классов, а также при корректировке классов для среды реализации.
* Ответственные за реализацию обращаются к пакету для получения входных данных при реализации программы.
* Ответственные за тестирование используют пакет как входные данные для рассмотрения того, какие тесты потребуются.

Эта спецификация требований к программе описывает функциональные и нефункциональные требования для работы с предоставленным датасетом.

Этот документ предназначен для команды, которая будет реализовывать и проверять корректность работы программы.

### **1.2. Область применения**

Программа позволяет пользователю получить информацию о кликабельности сервиса.

### **1.3. Определения, акронимы и сокращения**

**ЛК** - личный кабинет

## **2. Общее описание**

**2.1. Бизнес-требования**

Для обработки данных нужно учитывать их источник, формат и объем.

Датасет должен содержать определенную информацию о типе устройства и виде взаимодействия пользователей сервиса.

﻿﻿Задачами проекта являются выборка и сортировка данных, удовлетворяющих поставленным условиям.

В качестве результата на электронную почту заказчика отправляется файл со сгруппированными данными.

### **2.2. Классы и характеристики пользователей**

|  |  |
| --- | --- |
| **Класс** | **Характеристика** |
| Неавторизованный | Не может пользоваться функционалом мобильного приложения, за исключением функционала авторизации. |
| Авторизованный пользователь | Имеет доступ ко всему пользовательскому функционалу приложения. |

### **2.3. Ограничения разработки и реализации**

Приложение доступно только для мобильных устройств на базе Android или IOS.

**3. Техническая реализация.**

Описываем логику доработки. Что, в какой последовательности, по какой логике и зачем должен реализовать разработчик.

Например:

1. Необходимо реализовать функцию расчета начисленных процентов, которая должна возвращать сумму процентов.. Логика реализации следующая: функция должна принимать в себя обязательные параметры сумму остатка на счете и величину процента. Логика расчета: входящий остаток необходимо умножить на величину (1 + ставка процента) в степени n, где n необязательный параметр функции, по дефолту имеющий значение 1. Параметры вводятся пользователем

….и т.д.