|  |  |
| --- | --- |
| УТВЕРЖДЕН | |
| А.В.00001-01 33 01-1-ЛУ | |
|  | |
|  |  | | МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ СИСТЕМА ЗАПИСИ ДОЛГОВ | |
|  |  | | Долговая яма | |
|  |  | | Технические условия | |
|  |  | | А.В.00001-01 33 01-1 | |
|  |  | | (вид носителя данных) | |
|  |  | | Листов ? | |
| **Подп. И дата** |  | |  | |
| **Инв. №дубл.** |  | |  | |
| **Взам. Инв. №** |  | |  | |
| **Подп. И дата** |  | |  | |
| **Инв. №подл.** |  | |  | |

2 0 2 3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | СОГЛАСОВАНО | | УТВЕРЖДАЮ | |
|  |  | Заказчик | | Начальник управления | |
|  |  | Личная  подпись | Расшифровка  подписи | Личная  подпись | Расшифровка  Подписи |
|  |  | 15.04.23 | | 15.04.23 | |
|  |  | МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ СИСТЕМА ЗАПИСИ ДОЛГОВ | | | |
|  |  | Долговая яма | | | |
| ***Подп. И дата*** |  | Технические условия | | | |
| ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ | | | |
| А.В.00001-01 33 01-1-ЛУ | | | |
| ***Инв. № дубл.*** |  | (вид носителя данных) | | | |
| Листов ? | | | |
| ***Взам. Инв.№*** |  | СОГЛАСОВАНО | | Представители  Предприятия-разработчика | |
| Руководитель | | Руководитель разработки | |
| ***Подп. И дата*** |  | Личная  подпись | Расшифровка  подписи | Личная  подпись | Расшифровка  подписи |
| 15.04.23 | | 15.04.23 | |
|  | |  | |
| ***Инв.№подл.*** |  |  |  |  |  |
|  | |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |

2 0 2 3

**СОДЕРЖАНИЕ**

[1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 4](#_Toc132922716)

[1.1 Полное наименование программы 4](#_Toc132922717)

[1.2 Краткое наименование программы 4](#_Toc132922718)

[1.3 Назначение и область применения 4](#_Toc132922719)

[1.4 Требования к функционалу 4](#_Toc132922720)

[1.5 Основания для разработки 4](#_Toc132922721)

[2 НАЗНАЧЕНИЕ И СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ 6](#_Toc132922722)

[3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 7](#_Toc132922723)

[3.1 Требования к функциональным характеристикам 7](#_Toc132922724)

[3.2 Требования к составу и параметрам технических средств 8](#_Toc132922725)

[3.3 Алгоритм работы программы 9](#_Toc132922726)

[3.4 Структура входных и выходных данных 11](#_Toc132922727)

[4 ОЖИДАЕМЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ 13](#_Toc132922728)

[СПИСОК ИСТОЧНИКОВ 14](#_Toc132922729)

# **1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Программа используется пользователем для ведения истории своих выданных и взятых долгов, для синхронизации долговых обязательств между участниками операции.

# **2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ**

Цель: предоставить пользователю удобный сервис для ведения истории своих выданных и взятых долгов.

# **3 МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ**

При регистрации пользователя запрашивается его имя, фамилия, отчество и номер телефона. После регистрации пользователю будет присвоен уникальный идентификатор, состоящий из латинских букв и арабских цифр. Личная запись пользователя привязывается к номеру телефона.

# **4 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

Программа будет содержать всплывающие рекламные баннеры, у пользователя будет возможность купить платную подписку в размере 150 рублей в месяц для отключения рекламы в приложении.  
 Стоимость размещения рекламы в приложении – 0,35 рублей за один показ.

Предварительная оценка показа рекламы: 2,3 раза в неделю на одного пользователя.

Предварительная оценка скачиваний приложения:

- за месяц: 1000;

- за 3 месяца: 12000;

- за полгода: 60000.

Предварительная оценка покупки подписки пользователями:

- 1,5%.

Предварительная оценка окупаемости приложения: 3 месяца.

# **5 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Программа будет содержать всплывающие рекламные баннеры, у пользователя будет возможность купить платную подписку в размере 150 рублей в месяц для отключения рекламы в приложении.  
 Стоимость размещения рекламы в приложении – 0,35 рублей за один показ.

Предварительная оценка показа рекламы: 2,3 раза в неделю на одного пользователя.

Предварительная оценка скачиваний приложения:

- за месяц: 1000;

- за 3 месяца: 12000;

- за полгода: 60000.

Предварительная оценка покупки подписки пользователями:

- 1,5%.

Предварительная оценка окупаемости приложения: 3 месяца.

# **6 ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**

Программа будет содержать всплывающие рекламные баннеры, у пользователя будет возможность купить платную подписку в размере 150 рублей в месяц для отключения рекламы в приложении.  
 Стоимость размещения рекламы в приложении – 0,35 рублей за один показ.

Предварительная оценка показа рекламы: 2,3 раза в неделю на одного пользователя.

Предварительная оценка скачиваний приложения:

- за месяц: 1000;

- за 3 месяца: 12000;

- за полгода: 60000.

Предварительная оценка покупки подписки пользователями:

- 1,5%.

Предварительная оценка окупаемости приложения: 3 месяца.