МИНИСТЕРСТВО НАУКИ и высшего образования

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

(ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

Директор ИСПО

(подпись) Р.А. Байбиков

11.11.2024

**EXPLORING THE DEPTHS OF A PARALLEL WORD**

**Руководства оператора**

**ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ**

**Электронный**

Руководитель

(подпись) Д.В. Иванова

11.11.2024

Разработчик

(подпись) А.А. Гурьянова

11.11.2024

2024

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ и высшего образования

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

(ФГАОУ ВО «СПбПУ»)

**EXPLORING THE DEPTHS OF A PARALLEL WORD**

**Руководства оператора**

**Электронный**

**Листов 7**

2024

**АННОТАЦИЯ**

Сайт создан для ознакомления с персонажами визуальной новеллы и предоставления информации о самом проекте. Также на нем доступна возможность выбора гидов, которые помогут пользователю разобраться в функционале сайта при регистрации и последующем использовании сайта.

В данном программном документе приведено руководство оператора по применению и эксплуатации сайта «EXPLORING THE DEPTHS OF A PARALLEL WORD», предназначенной для ознакомления с работой функций самого сайта и сформулированными решениями отдельных задач.

В данном программном документе, в разделе «Назначение программы» приводится информация о назначении лаунчера, его основных функциях и способах, которыми он способствует удобству эксплуатации игры.

В разделе «Условия выполнения программы» представлены требования к аппаратным и программным средствам, необходимым для корректной работы лаунчера.

В данном программном документе, в разделе «Выполнение программы» указана пошаговая инструкция по загрузке, запуску и завершению работы с лаунчером.

В разделе «Сообщения оператору» приведены текстовые сообщения, которые лаунчер выводит в процессе работы. Описаны значения различных уведомлений и предоставлены рекомендации по действиям в случае сбоев.

Автор: Гурьянова А.А.

Год: 2024.

**СОДЕРЖАННИЕ**

[1. Назначение программы 4](#_Toc184327533)

[1.1. Функциональное назначение 4](#_Toc184327534)

[1.2. Эксплуатационное назначение 4](#_Toc184327535)

[1.3. Список функционала 4](#_Toc184327536)

[2. Условия выполнения программы 5](#_Toc184327537)

[2.1. Аппаратные требования 5](#_Toc184327538)

[2.2. Программные требования 5](#_Toc184327539)

[2.3. Сетевые требования 5](#_Toc184327540)

[2.4. Дополнительные требования 5](#_Toc184327541)

[3. Выполнение программы 6](#_Toc184327542)

[3.1. Вход на сайт 6](#_Toc184327543)

[3.2. Функция 1: проверка и создание поста об обновлениях новелл 6](#_Toc184327544)

[3.3. Функция 2: обновление и создание информации о товаре в магазине 6](#_Toc184327545)

[3.4. Функция 3: создание информации для форума 6](#_Toc184327546)

[3.5. Выход с сайта 6](#_Toc184327547)

[4. Сообщение оператору 7](#_Toc184327548)

[4.1. Действия в случае сбоя загрузки 7](#_Toc184327549)

[4.2. Неправильные учетные данные 7](#_Toc184327550)

[4.3. Нет места на диске 7](#_Toc184327551)

[4.4. Проблемы с сервером 7](#_Toc184327552)

# **1. НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

## **1.1. Функциональное назначение**

Сайт предназначен для удобного и быстрого доступа к игре, а также к ее обновлениям и дополнительному контенту. Он предоставляет пользователям интерфейс для загрузки игры, установки необходимых обновлений и управления аккаунтом. Кроме того, сайт включает встроенный гид в формате новеллы, который направлен на углубление понимания игрового мира, развития сюжета и персонажей, а также предоставление полезной информации о механике сайты.

## **1.2. Эксплуатационное назначение**

Сайт служит для пользователей, желающих скачать лаунчер и получить гид в формате визуальной новеллы.

**1.3. Список функционала**

1.3.1. Лента героев с их описанием, историей, характером.

1.3.2. Новостная лента с обновлениями.

1.3.3. Скачивание игры, с новеллами.

1.3.4. Описание игры.

1.3.5. Форум.

1.3.6. Магазин вещей с тематикой игры.

1.3.7. Регистрация/Авторизация.

1.3.8. Выбор персонажа, который будет вашим гидом.

1.3.9. Личный кабинет.

1.3.10. Чат с поддержкой.

1.3.11. Настройки.

# **2. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

## **2.1. Аппаратные требования**

2.1.1. Процессор: не менее Intel Core i3 или эквивалентный.

2.1.2. Оперативная память: минимум 4 ГБ (рекомендуется 8 ГБ или более для комфортной работы).

2.1.3. Свободное место на жестком диске: минимум 10 ГБ для установки лаунчера и игры, а также для последующих обновлений и хранения дополнительных материалов.

## **2.2. Программные требования**

2.2.1. Операционная система: Windows 10 или выше (64-битная версия).

2.2.2. Необходимые библиотеки: наличие Microsoft .NET Framework 4.7.2 или выше.

## **2.3. Сетевые требования**

2.3.1. Доступ в интернет: необходим для активации игры, получения обновлений и загрузки дополнительных материалов.

2.3.2. Рекомендуемая скорость интернет-соединения: не менее 5 Мбит/с для оптимальной загрузки контента.

## **2.4. Дополнительные требования**

2.4.1. Наличие учетной записи на платформе, с которой осуществляется загрузка лаунчера.

2.4.2. Лаунчер может требовать наличие антивирусного ПО для обеспечения безопасности загрузок и безопасного функционирования.

# **3. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОГРАММЫ**

## **3.1. Вход на сайт**

3.1.1. Запустить браузер на своем устройстве: перейти на сайт: использовать поисковую систему для нахождения сайта или ввести URL в адресную строку и нажать клавишу «Enter».

3.1.2. Войти в учетную запись администратора: на странице входа ввести свою почту и пароль, который выслал владелец сайта.

**Результат:** появилась страница с учетной записью администратора, URL администратора имеет индикатор «admin».

## **3.2. Функция 1: проверка и создание поста об обновлениях новелл**

3.2.1. Перейти в раздел «Информацию об игре».

3.2.2. Найти раздел «Обновление новелл».

3.2.3. Создать пост об обновлении новелл.

**Результат:** появился новый пост про обновление новеллы.

## **3.3. Функция 2: обновление и создание информации о товаре в магазине**

3.3.1. Перейти в раздел «Личный кабинет».

3.3.2. Найти раздел «Магазин» и перейти.

3.3.3. Создать информацию об новом товаре, добавив его в ленту магазина.

**Результат:** в магазине появился новый товар и информация о нем.

## **3.4. Функция 3: создание информации для форума**

3.4.1. Зайти в раздел «Социальные сети».

3.4.2. Найти и перейти в раздел «Форум».

3.4.3. Создать новую тему.

**Результат:** появилась новая тема/информация для обсуждения.

## **3.5. Выход с сайта**

3.5.1. Закрыть страницу сайта.

**Результат:** страница в браузере закрылась, вместе с ней учетная запись.

# **4. СООБЩЕНИЕ ОПРЕТОРУ**

## **4.1. Действия в случае сбоя загрузки**

Лаунчер показывает сообщение о сбое загрузки. Проверить подключение к интернету, перезапустить лаунчер, попробовать загрузку позже.

## **4.2. Неправильные учетные данные**

Сообщение об ошибке авторизации. Перепроверить введенные логин и пароль, воспользоваться функцией восстановления пароля.

## **4.3. Нет места на диске**

Лаунчер выдает сообщение о недостаточном месте на диске. Необходимо очистить ненужные файлы или программы, увеличить объем доступного пространства.

## **4.4. Проблемы с сервером**

Лаунчер не может подключиться к серверу. Необходимо проверить статус сервера на официальном сайте, перезагрузить лаунчер, проверить настройки сети.