Документация, содержащая описание функциональных характеристик экземпляра программного комплекса, предоставленного для проведения экспертной проверки

Москва

2024

1

СОДЕРЖАНИЕ

[1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ 3](#_Toc162344094)

[1.1 Обозначение и наименование программы 3](#_Toc162344095)

[2. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ 4](#_Toc162344096)

[3. Характеристики поддерживаемых устройств 5](#_Toc162344097)

[3.1 Типы поддерживаемых устройств: 5](#_Toc162344098)

[4. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ВЕБ ИНТЕРФЕЙСА 6](#_Toc162344099)

# ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

# Обозначение и наименование программы

Наименование программы – «Веб приложения для удаленного управления контентом».

* 1. **Язык программирования, на котором написана программа**

Код написан на языке – PHP, JS, Phyton.

## ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ

Веб приложение на устройстве вывода информации, предназначенное для удаленного управления контентом, позволяет редактировать параметры и функционал устройства.

Веб приложение считывает информацию с устройства и передаёт её в базу данных, находящуюся на сервере.

Функциональные возможности программы:

* Удаленное управление параметрами устройства вывода информации, а именно: на панелях изменяется яркость, громкость, таймер выключения, контент и перезагрузка устройства; на программируемых платах изменяется громкость, контент, выключение звука и перезагрузка приложения
* Контент, проигрываемый на устройстве, может быть изменен в любое время, так же может быть задана длительность контента, день его воспроизведения, период включения и выключения.

# Характеристики поддерживаемых устройств

# Типы поддерживаемых устройств:

* + - Панели: Samsung

Операционная система: Tizen с версией выше 2.4

* + - Одноплатные компьютеры

Операционная система: Android ver. 8.0 до 11.0

* + - Компьютеры

Операционная система: Windows 10 и выше

## ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ВЕБ ИНТЕРФЕЙСА

Для корректной работы программного комплекса серверной части требуется рабочее место со следующими характеристиками:

* операционная система Linux;
* процессор – от 1ГГц;
* оперативная память – не менее 2048 Мб;
* свободное место на диске – не менее 500 Мбайт;
* USB – порт;
* монитор;
* клавиатура;
* мышь.