

ООО «Интернет-агентство Р52.РУ»

ОГРН 1135257005510, ИНН 5257140425, КПП 525701001
603002, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород, ул. Ивана Романова, д. 2, офис 303

Программное обеспечение «Модуль автоматического преобразования сайта в приложение для Android / iOS (PWA)» (версия 1.0)

Функциональные характеристики

Страниц 7

г. Нижний Новгород, 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

АННОТАЦИЯ	3
ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ.....	4
ОПИСАНИЕ ПО	5
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО	6
ПОДДЕРЖКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ.....	7

АННОТАЦИЯ

Данный документ содержит описание функциональных характеристик программного обеспечения.

Данный документ предназначен для администраторов программного обеспечения «Модуль автоматического преобразования сайта в приложение для Android / iOS (PWA)».

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

В документе использованы следующие сокращения:

Сокращение	Определение
ОС	Операционная система
ПО	Программное обеспечение, программа для ЭВМ «Модуль автоматического преобразования сайта в приложение для Android / iOS (PWA)»

ОПИСАНИЕ ПО

- Вид программы: программный модуль
- Название: Модуль автоматического преобразования сайта в приложение для Android / iOS (PWA)
- Языки написания: PHP (среда разработки: 1С-Битрикс: Управление сайтом)
- Целевая аудитория: владельцы сайтов на платформе «1С-Битрикс: Управление сайтом»
- Начало работы над ПО: 2022 г.
- Окончание работы над ПО: 2022 г.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПО

Программа «Модуль автоматического преобразования сайта в приложение для Android / iOS (PWA)» добавляет в программный код сайта, сделанного на платформе CMS «1С-Битрикс», дополнительный функционал, который в несколько простых кликов позволяет визуально и функционально трансформировать сайт в Прогрессивное веб-приложение с возможностью использовать его на любых мобильных и локальных устройствах без привязки к интернет-браузеру.

Для интеграции данного модуля нет необходимости модернизировать код сайта, т.к. все необходимые ресурсы для веб-приложения генерируются автоматически.

Модуль позволяет владельцу сайта реализовать все преимущества мобильного приложения без значительных финансовых и временных затрат, а пользователям получать доступ к основной информации на сайте даже вне сети интернета.

Модуль имеет полностью настраиваемый файл `webmanifest`, который определяет имя приложения, расположение значков, цвета тем. Кнопку установки можно стилизовать под фирменный стиль компании.

Модуль имеет возможность устанавливать сайты на рабочий стол мобильного устройства как приложение.

Модуль поддерживает многосайтовость и генерирует приложения для каждого сайта, развернутого на одном экземпляре CMS «1С-Битрикс: Управление сайтом».

Модуль PWA работает только с протоколом `HTTPS`.

Модуль предназначен для сайтов, работающих на платформе CMS «1С-Битрикс. Управление сайтом».

ПОДДЕРЖКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Поддержка пользователей с ограниченными возможностями на текущий момент не реализована.