



ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО
ФУНКЦИОНАЛЬНЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ
ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

СЕРВИС ПРОВЕРКИ ДОВЕРЕННОСТЕЙ

2024 г.

Содержание:

Введение	2
1. Назначение Сервиса	2
Общее описание	2
Функционал Сервиса	3
Эксплуатационное назначение Сервиса	4
Функциональные возможности Сервиса	4
Интерфейс Сервиса	4
Основные типовые действия в Сервисе	4
2. Требования к программному и аппаратному обеспечению компьютера пользователя	4
Требования к программному обеспечению мобильного устройства пользователя:	
5	
Операционные системы Сервиса	5
Рекомендуемые браузеры	5
Требования к сети	5
Требования к аппаратному обеспечению	5
Требования к персоналу (пользователю)	5
3. Работа Сервиса	5
Загрузка и запуск Сервиса	6
Процесс работы Сервиса	6
Завершение работы Сервиса	6
4. Источники данных	6

Введение

Документ описывает функциональные характеристики «Сервис проверки доверенностей» (далее – «Сервис»), а также содержит информацию, необходимую для его эксплуатации.

Документ с общим описанием Сервиса состоит из 4 разделов:

1. **Назначение Сервиса** - содержит сведения о назначении Сервиса и его функциональных возможностях;
2. **Требования к программному обеспечению мобильного устройства пользователя** – содержит минимальные требования к программному обеспечению, необходимые для корректной работы Сервиса;
3. **Работа Сервиса** – содержит последовательность действий, обеспечивающих загрузку, запуск, выполнение и завершение работы Сервиса, приведено описание функций, формата и возможных вариантов команд, с помощью которых осуществляется загрузка и управление работой Сервиса, а также ответы Сервиса на эти команды;
4. **Источники данных** – содержит описание места, где хранится информация.

1. Назначение Сервиса

Общее описание

Сервис проверки доверенностей предназначен для автоматизации процесса проверки доверенностей на предмет действительности и просмотр данных доверенности с использованием QR-кодов.

Основная цель программы – обеспечить быстрый доступ к информации о статусе и действительности доверенностей. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: получение информации о текущем статусе доверенности, отражение данных доверенности, в том числе: дату выдачи; срок начала действия доверенности; срок окончания действия; наименование компании доверителя; кем подписана доверенность.

Программа анализирует информацию, содержащуюся в QR-коде, и сравнивает ее с данными в базе сервиса для определения действительности

доверенности. После успешной проверки, пользователи могут просматривать данные, связанные с доверенностью.

Для работы с Сервисом необходимо устройство с функциями доступа в Интернет (мобильное устройство) и камерой для считывания QR-кодов. Программное обеспечение, необходимое для работы пользователя с Сервисом, включает в себя операционную систему с графическим интерфейсом и браузер (веб-обозреватель). На сегодняшний день браузеры, как правило, предустановлены в операционную систему.

Функционал Сервиса

При изготовлении доверенности в Сервисе 1С: ЭДО формируется QR-код, который содержит в себе ссылку на сервис проверки доверенности и GUID самой доверенности.

На бланке доверенности располагается текст, в котором указано, что лицо, которому предъявлена доверенность обязан проверить состав и действительность полномочий.

При создании или редактировании любого реквизита доверенности в Сервисе 1С: ЭДО данные автоматически направляются в сервис проверки доверенностей в формате json.

Полученные данные включая историю их изменений, должны храниться в базе данных сервиса без ограничения сроков хранения информации.

На основании передаваемых дат, Сервис должна формировать текущий статус доверенности и отображать его Пользователю, на основании проверки дат:

1. Если дата отзыва отсутствует, и дата начала действия доверенности \leq текущая дата \leq даты окончания действия, то статус = действительная.
2. Если дата начала действия доверенности \leq текущая дата \geq даты окончания действия, то статус = недействительная.
3. Если дата отзыва имеется, и даты начала действия доверенности \leq текущая дата \leq даты отзыва, то статус = действительная.
4. Если дата отзыва имеется, и дата начала действия доверенности \leq текущая дата \geq даты отзыва, то статус = отозвана.

Благодаря автоматической синхронизации данных 1С: ЭДО и сервиса, пользователям в режиме онлайн всегда будет актуальная информация о текущем статусе доверенности.

Эксплуатационное назначение Сервиса

Сервис предназначен для лиц, которым предъявляется доверенность, и лиц, которые эту доверенность предоставляют.

Функциональные возможности Сервиса

Сервис предоставляет пользователям возможность просмотра статуса доверенности, а также ее реквизитов.

Интерфейс Сервиса

Интерфейс Сервиса доступен из публичного сегмента сети Интернет и поддерживается большинством браузеров. Язык интерфейса – русский.

Пользователь, обладающий правами администратора в Сервисе, может добавлять, удалять, скрывать от пользователя информацию. Для добавления, редактирования или удаления информации, администратору необходимо перейти в Сервис администрирования, и при помощи функциональных клавиш выполнить требуемые операции.

Взаимодействие с Сервисом осуществляется с помощью пользовательского интерфейса, который находится в открытом доступе в сети Интернет и не требует введения логина и пароля для получения доступа к функционалу.

Основные типовые действия в Сервисе

- Просмотра статуса доверенности, а также ее реквизитов;
- Переход по ссылке на сайт компании.

2. Требования к программному и аппаратному обеспечению компьютера пользователя

Требования к программному обеспечению мобильного устройства пользователя:

Операционные системы Сервиса

- Android;
- iOS.

Рекомендуемые браузеры

- Google Chrome версии 46.0 и выше;
- Mozilla Firefox версии 41.0 и выше;
- Microsoft Edge;
- YaBrowser версии 15.9 или выше;
- Opera версии 32 или выше;
- Chromium.

Требования к сети

Рекомендованная входящая/исходящая скорость соединения – от 10 Мб/с.

Требования к аппаратному обеспечению

Наличие у мобильного устройства функционирующей камеры с разрешением не менее 8 мегапикселей и возможностью считывания QR-кодов.

Требования к персоналу (пользователю)

Для эксплуатации Сервиса предъявляются следующие требования к квалификации конечных пользователей:

- опыт работы с мобильными устройствами;
- опыт использования веб-браузера.

3. Работа Сервиса

Загрузка и запуск Сервиса

Конечному пользователю не требуется установка Сервиса. Сервис находится в сети «Интернет», доступный по ссылке, отображаемой QR-кодом, который расположен на доверенности.

Процесс работы Сервиса

Сервис является веб-приложением. Вся функциональность доступна конечному пользователю через веб-браузер. На мобильные устройства конечных пользователей выводятся лишь статус документов.

Завершение работы Сервиса

На Сервисе не предусмотрена возможность завершения работы приложения. Пользовательский сеанс считается завершенным в тот момент, когда конечный пользователь закрывает все браузеры (окна или вкладки браузеров), которые относятся к Сервис.

4. Источники данных

Данные вносимые в 1С: ЭДО подгружаются в базу данных и после сервис проверки доверенностей.

