

1. Введение

Описание приложения

Приложение "ddAdm" предназначено для упрощения работы системного администратора Транспортной инспекции Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь. В данном приложении реализован функционал для ведения базы данных устройств, их статусов, ремонтов, а также для формирования различных отчетов.

Требования

Операционная система: Windows 7 или выше

Процессор: 1 GHz или выше

ОЗУ: 2 GB или выше

Место на диске: 100 MB свободного места

Дополнительное ПО: MS Word, MS Excel, MS SQL Server

2. Руководство пользователя

2.1 Первоначальная настройка

Создание базы данных

В SQL Server Management Studio:

Запустите SQL Server Management Studio.

Создайте новую базу данных с любым названием.

Настройка приложения:

Запустите приложение "ddAdm".

Нажмите на кнопку "БД" в верхней части приложения для открытия текстового файла.

В текстовом файле укажите строку подключения к локальному экземпляру базы данных в формате: "DDZEN\SQLEXPRESS, PCC".

"DDZEN\SQLEXPRESS" - Наименование сервера.

"PCC" - Наименование базы данных.

Сохраните изменения и закройте текстовый файл.

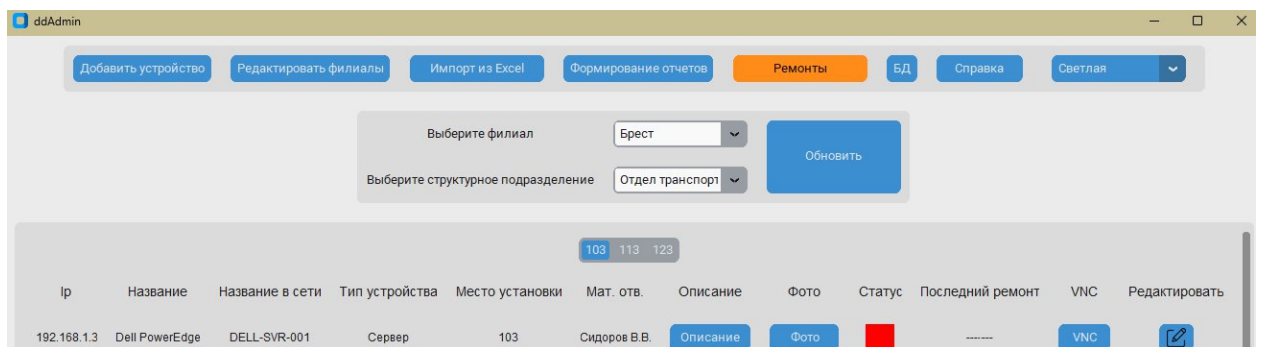
Первоначальный запуск

При первом запуске приложения все необходимые таблицы и данные создаются автоматически.

Для быстрого старта работы с данными можно воспользоваться импортом данных из MS Excel.

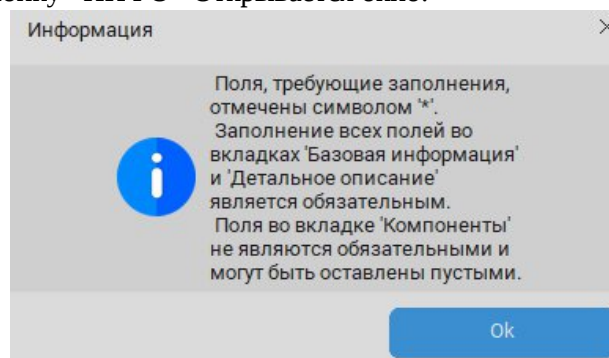
2.2 Навигация по интерфейсу

Главное меню



- *Добавить устройство: По нажатию откроется окно для добавления нового устройства.*

При нажатии на кнопку «ИНФО» Открывается окно:



Редактировать филиалы: По нажатию откроется окно с возможностью добавления\удаления\редактирования филиалов и структурных подразделений.

Добавление/Редактирование | филиалов/структурных подразделений

Выберите филиал: + Брест - Применить

Структурное подразделение 1: Отдел транспорта Редактировать Удалить

Структурное подразделение 2: Бухгалтерия Редактировать Удалить

+

Закрепить внесенные структурные подразделения за филиалом

Нажатие на «+» приведет к открытию окна для добавления нового филиала:

Добавить значение

Введите новое значение:

Ok Cancel

Нажатие на «-» приведет к удалению выбранного филиала из списка. НО! Не из базы данных. Удаление из базы данных произойдет только после нажатия кнопки «Применить».

Кнопка «Редактировать» откроет окно для ввода нового значения:

Редактирование

Введите новое значение для структурного подразделения:

Ok Cancel

Кнопка «+» приведет к добавлению новой строки, в которую необходимо внести данные.

Импорт из Excel: Возможность массового импорта данных из Excel.

Импорт из Excel

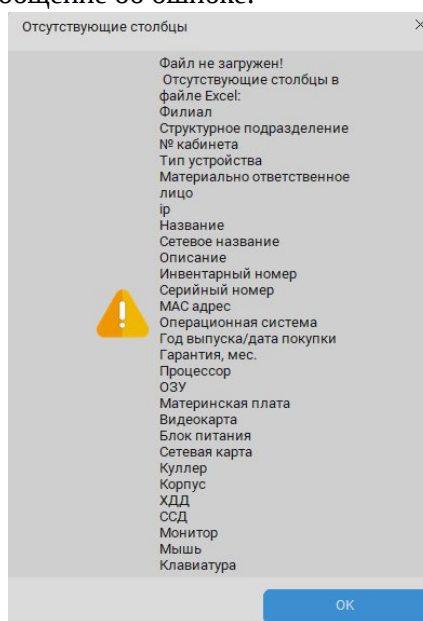
Выбрать файл

Файл не выбран!

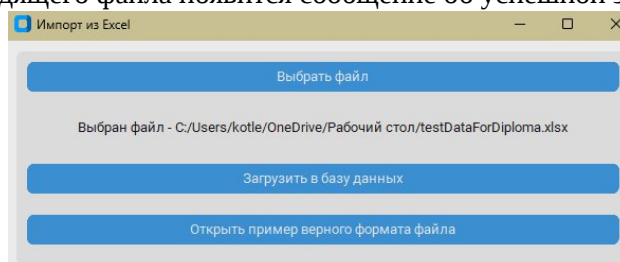
Загрузить в базу данных

Открыть пример верного формата файла

После выбора файла произойдет его проверка на соответствие шаблону. Если он не соответствует появится сообщение об ошибке:



При выборе подходящего файла появится сообщение об успешной загрузке файла:



После необходимо нажать на кнопку «Загрузить в базу данных», после чего произойдет загрузка выбранного файла в базу данных.

Формирование отчетов: Окно с возможностью выбора множества отчетов.

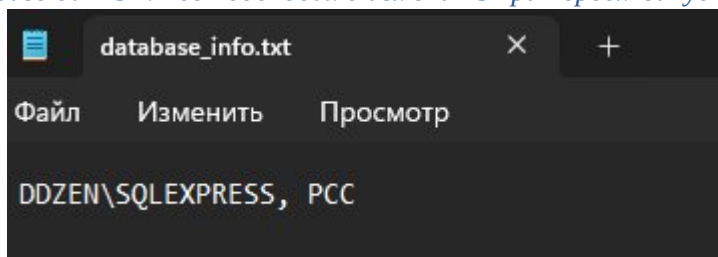


В этом окне, после выбора необходимых данных вы можете сформировать 6 различных отчетов. Для каждого вы так же сможете выбрать место сохранения выходного документа.

Ремонты: Окно с возможностью добавления\редактирования и удаления ремонтов.

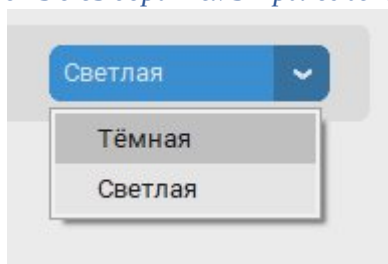
В данном окне предварительно необходимо выбрать филиал, структурное подразделение, тип устройства и само устройство. После этого вы сможете просмотреть ремонты, связанные с этим устройством(если они имеются). При их отсутствии вы можете заполнить поле «Описание» и «Дата ремонта» («Дата ремонта» заполняется путем нажатия на кнопку «Выбрать дату»), после вы можете нажать кнопку «Добавить». После появится сообщение об успешном добавлении ремонта и откроется папка для данного ремонта.

- *БД: По нажатию откроется документ, содержащий в себе строку подключения к базе данных. Его необходимо изменить при первом запуске.*



Справка: Откроет документ, содержащий справочную систему приложения

Смена темы: Комбобокс с возможностью выбора темы приложения (светлая и темная)



Область работы

- Область выбора филиала и структурного подразделения: Комбобоксы для выбора филиала и структурного подразделения:

Выберите филиал

Минск

Выберите структурное подразделение

IT отдел

Обновить

- Основная область: Отображение списка устройств и других данных.

<div>107117127201202203204205206209210211212213</div>											
Ip	Название	Название в сети	Тип устройства	Место установки	Мат. отв.	Описание	Фото	Статус	Последний ремонт	VNC	Редактировать
192.168.1.41	Dell OptiPlex	DELL-041	ПК	206	Сидоров И.И.	Описание	Фото	<div></div>	-----	VNC	<div></div>
192.168.1.42	Dell OptiPlex	DELL-042	ПК	206	Сидоров И.И.	Описание	Фото	<div></div>	-----	VNC	<div></div>
192.168.1.43	Dell OptiPlex	DELL-043	ПК	206	Сидоров И.И.	Описание	Фото	<div></div>	2024-05-15	VNC	<div></div>

Кнопка «Описание» откроет окно с более подробными данными об устройстве:

Описание устройства

Базовая информация

Детальное описание

Компоненты

IP Адрес

192.168.1.41

Название

Dell OptiPlex

Сетевое имя

DELL-041

Тип устройства

ПК

Место установки

206

Описание

Рабочая станция

Материально ответственный

Сидоров И.И.

Филиал

Минск

Кнопка «Фото» откроет окно для просмотра\удаления\добавления фотографий данного устройства:

Просмотр фото для 39

Добавить фото

Выбрать и добавить

Удалить фото

Выберите фото

Просмотреть

Удалить фото

Просмотр фото для 39

Добавить фото

Выбрать и добавить

Удалить фото

Выберите фото

Просмотреть

Удалить фото

Просмотр фото для 39

Добавить фото

Выбрать и добавить

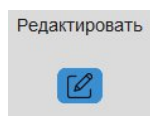
Удалить фото

Выберите фото

Просмотреть

Удалить фото

Кнопка «VNC» откроет приложение «VNCViewer» для удаленного управления устройством(!требуется доп. Настройки на удаленном устройстве!)



Кнопка  откроет окно для редактирования\удаления данных выбранного устройства:

7. Обратная связь и поддержка

7.1 Обратная связь

Если у вас возникли вопросы или предложения по работе с приложением, вы можете связаться с нами по электронной почте support@ddadm.by.

7.2 Техническая поддержка

Для получения технической поддержки посетите наш сайт support.ddadm.by или позвоните по телефону +11 09 2001.

Примечание

Для корректной работы приложения убедитесь, что все требования системы выполнены, и установленное ПО обновлено до последней версии.

(с) 2024 ddAdm. Все права защищены.