

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:

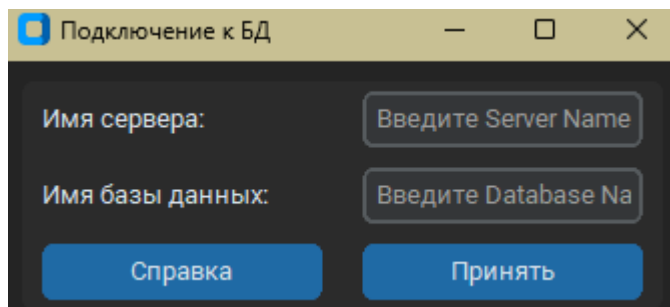
Запустите SQL Server Management Studio.

Создайте новую базу данных с любым названием.

2.2 Настройка приложения

Запустите приложение "ddAdm".

При первичном запуске вы увидите окно следующего вида:



Подключение к БД

Имя сервера: Введите Server Name

Имя базы данных: Введите Database Na

Справка Принять

Из данного окна вы сможете вызвать справочную систему и сохранить данные для подключения к базе данных.

Если же вам необходимо сменить базу данных:

- 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.

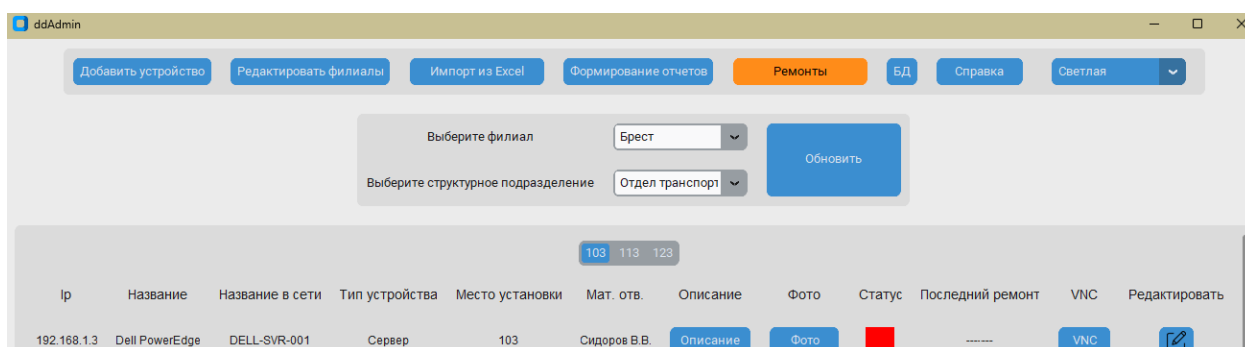
2.3 Первоначальный запуск

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

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

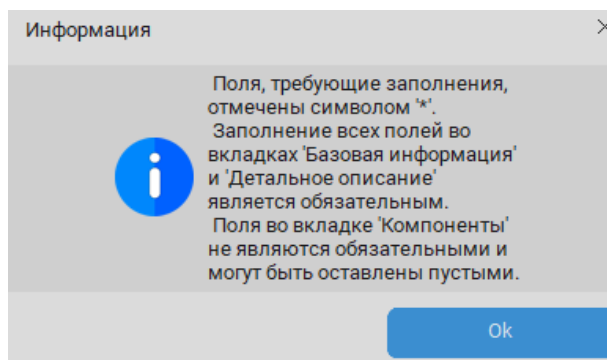
2.4 Навигация по интерфейсу

Главное меню

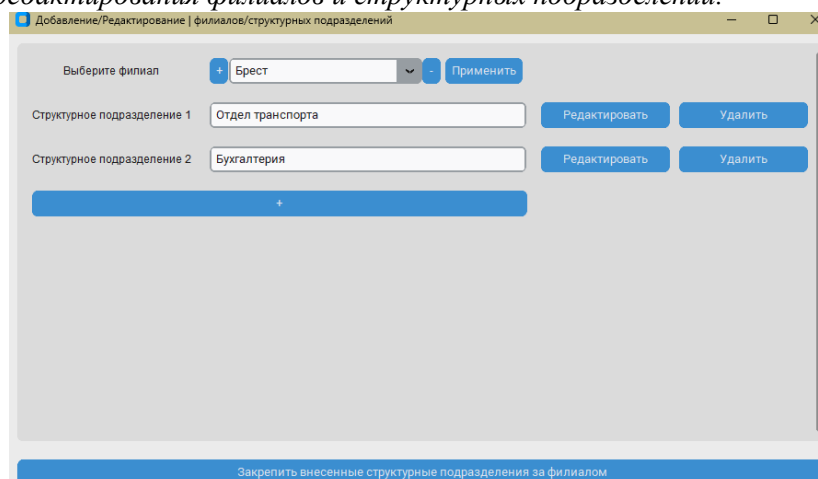


- *Добавить устройство: По нажатию откроется окно для добавления нового устройства.*

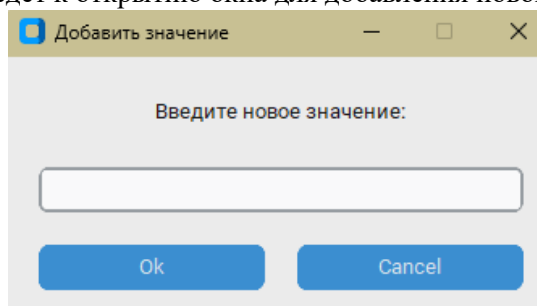
При нажатии на кнопку «ИНФО» Открывается окно:



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

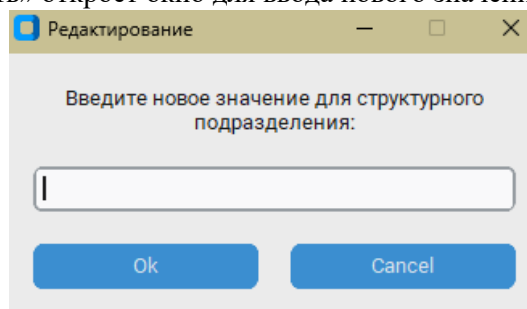


Нажатие на «+» приведет к открытию окна для добавления нового филиала:



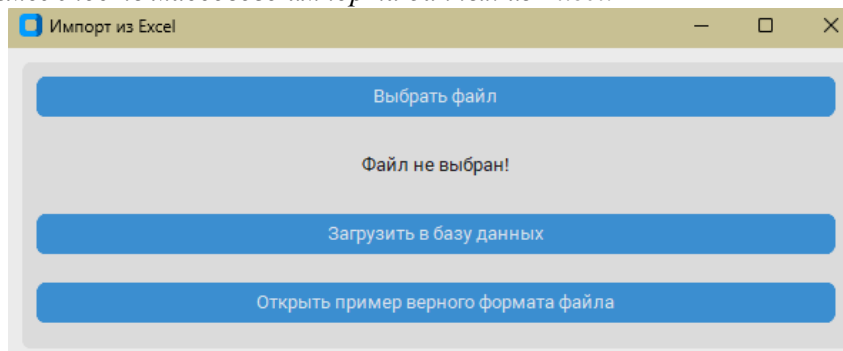
Нажатие на «-» приведет к удалению выбранного филиала из списка. НО! Не из базы данных. Удаление из базы данных произойдет только после нажатия кнопки «Применить».

Кнопка «Редактировать» откроет окно для ввода нового значения:

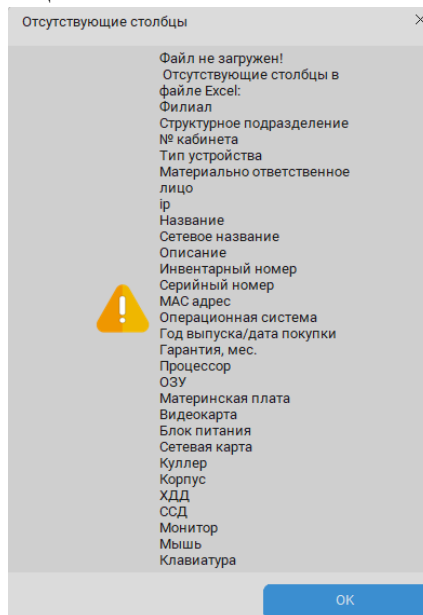


Кнопка «+» приведет к добавлению новой строки, в которую необходимо внести данные.

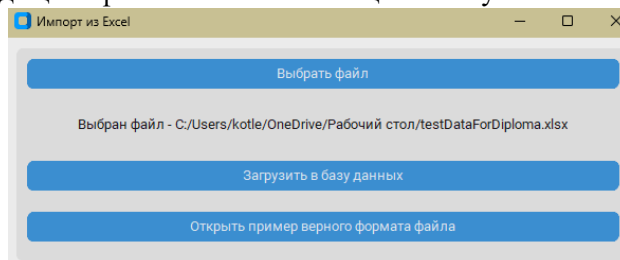
Импорт из Excel: Возможность массового импорта данных из Excel.



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.

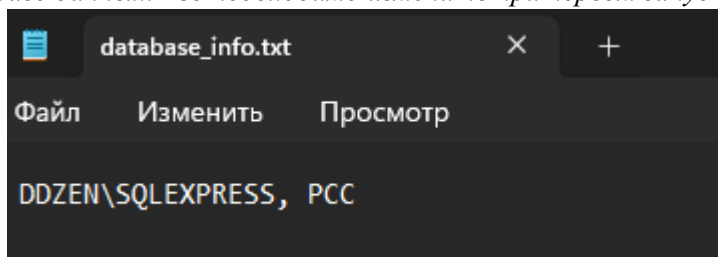
Формирование отчетов: Окно с возможностью выбора множества отчетов.

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.

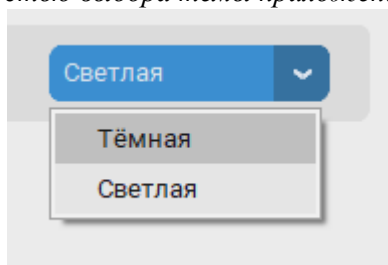
В данном окне предварительно необходимо выбрать филиал, структурное подразделение, тип устройства и само устройство. После этого вы сможете просмотреть ремонты, связанные с этим устройством(если они имеются). При их отсутствии вы можете заполнить поле «Описание» и «Дата ремонта» («Дата ремонта» заполняется 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

Выберите структурное подразделение

Обновить

- *Основная область: Отображение списка устройств и других данных.*

107 117 127 201 202 203 204 205 206 209 210 211 212 213											
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	✎
192.168.1.42	Dell OptiPlex	DELL-042	ПК	206	Сидоров И.И.	Описание	Фото	<div></div>	-----	VNC	✎
192.168.1.43	Dell OptiPlex	DELL-043	ПК	206	Сидоров И.И.	Описание	Фото	<div></div>	2024-05-15	VNC	✎

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

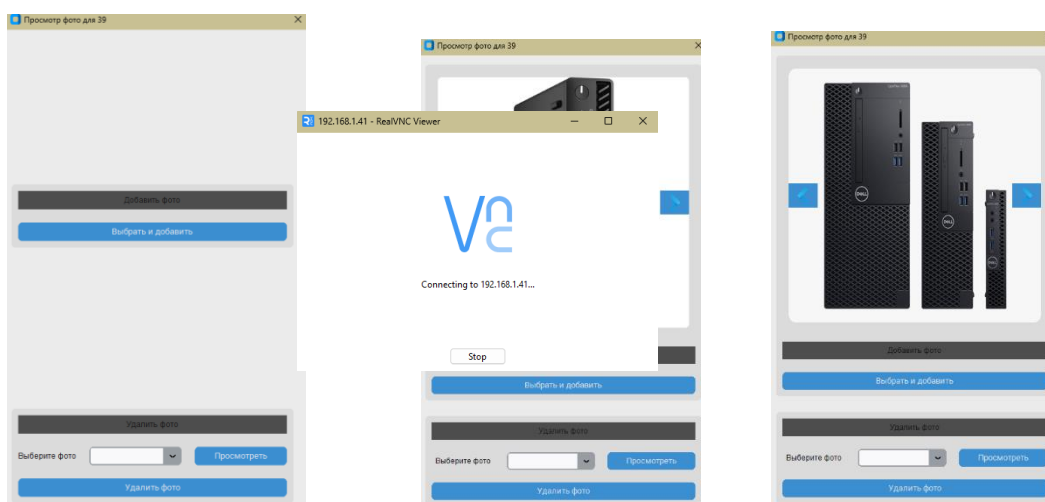
Место установки: 206

Описание: Рабочая станция

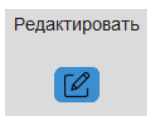
Материально ответственный: Сидоров И.И.

Филиал: Минск

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



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



Кнопка откроет окно для редактирования\удаления данных выбранного устройства:

Редактирование устройства

Базовая информация | Детальное описание | Компоненты

IP Адрес: 192.168.1.41

Название: Dell OptiPlex

Сетевое имя: DELL-041

Тип устройства: + ПК - Применить

Место установки: + 206 - Применить

Описание: Рабочая станция

Материально ответственный: + Сидоров И.И. - Применить

Филиал: Минск

Структурное подразделение: IT отдел

Обновить

Удалить

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.

