

Worc_bloc

Руководство пользователя
2022

Оглавление

1. Введение	3
2. Окно входа	4
2.1. Разбор Формы Входа	5
3. Окно Администратора	6
3.1. Разбор формы Администратора	7
3.1.1. Область работы админа с пользоваиелями	10
3.1.2. Область настройки SQL	12
4. Функционал пользователя	14
4.1. Клиентская область	15
4.2. Клиентская область	18
4.3 Выборка	20
4.4 Выгрузка	23

1. Введение

В этом файле расписана документация по взаимодействию с приложением WORC_BLOC .Разработанного Салакатовым Максимом для получения навыков и выполнения заказа.Заранее благодарю за пользование моей программой и надеюсь что она не вызовет у вас ни единой плохой эмоции.

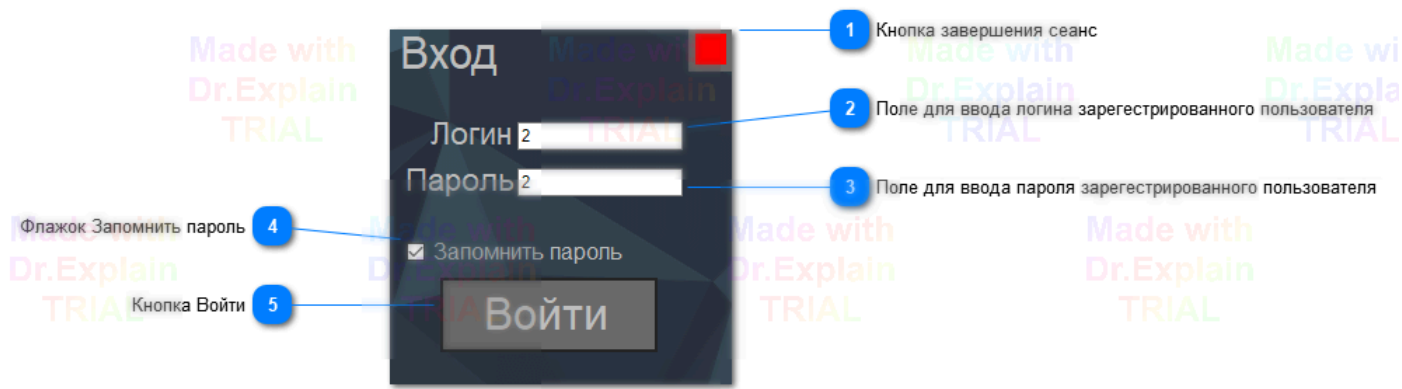
Created with Dr.Explain
Unregistered version

2. Окно входа

Это окно помогает зарегистрированным пользователям осуществлять вход под своей учётной записью. Это достаточно старый и действенный метод безопасного пользования приложением.

[Created with Dr.Explain](#)
Unregistered version

2.1. Разбор Формы Входа



1 Кнопка завершения сеанс



Она инициализирует досрочное завершение сеанса

2 Поле для ввода логина зарегистрированного пользователя



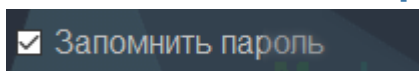
Кроме ввода логина пользователя благодаря знанию кода можно посредством ввода этого кода перейти в форму администратора

3 Поле для ввода пароля зарегистрированного пользователя



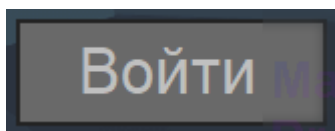
Поле для ввода пароля. Оно так же сохраняет ваш пароль после авторизации ,конечно если вы нажали флажок запомнить пароль

4 Флажок Запомнить пароль



Благодаря нему приложение поймёт что вы желаете сохранить свой пароль и логин для более быстрого входа в следующий раз

5 Кнопка Войти



Это кнопка которую после заполнения правильно поля логина и пароля пользователя перенесёт вас в окно пользователя для осуществления вашей работы

3. Окно Администратора

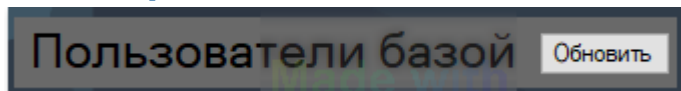
В этой части будет произведён полный разбор возможностей администратора в приложении WORC_BLOC. Надеюсь вы читаете это не потому что что-то сломали и вам необходимо это починить , а потому что вы только что познакомились с моим приложением и планируете использовать его для облегчения и ускорения вашей работы.

Created with Dr.Explain
Unregistered version

3.1. Разбор формы Администратора

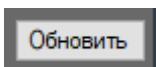


1 Область работы админа с пользователями

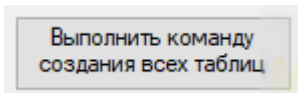


подробнее в параграфе 3.1.1

2 Кнопка обновления данных

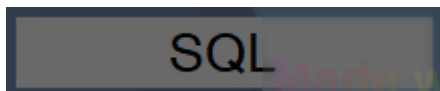


3 Выполнения команды по созданию базы данных



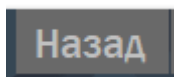
Благодаря этой кнопке имеется возможным при подключении к пустому серверу напрямую с нуля создать базу данных для пользования

4 Область настройки SQL



При нажатии показывает свой функционал подробнее в 3.1.2

5 Кнопка Назад



Возвращает на предыдущую форму входа

6 Завершение сеанса



Принудительно завершает нынешний сеанс

7 Статус таблицы

Таблицы базы данных

	TABLE_CATALOG	TABLE_SCHEMA	TABLE_NAME
►	C:\USERS\JAR...	dbo	User
	C:\USERS\JAR...	dbo	Дела
	C:\USERS\JAR...	dbo	Общие_данные
	C:\USERS\JAR...	dbo	Данные_услуг
	C:\USERS\JAR...	dbo	Данные_ЮП
	C:\USERS\JAR...	dbo	Данные_ФП/И
	C:\USERS\JAR...	dbo	Процесс_оказ
	C:\USERS\JAR...	dbo	Сведения_по_о
	C:\USERS\JAR...	dbo	Сроки_и_даты
*			

Выполнить команду создания всех таблиц

Команда

```
CREATE TABLE [dbo].[User] (  
    [id] INT IDENTITY (1, 1)  
    NOT NULL,  
    [Nik_name] NCHAR (30) NULL,  
    [Login] NCHAR (30) NULL,  
    [Password] NCHAR (30) NULL,  
    CONSTRAINT [PK_User] PRIMARY  
    KEY CLUSTERED ([id] ASC)  
);  
  
Create UNIQUE INDEX [log] on [User]  
(Login);  
Create UNIQUE INDEX [Pas] on [User]  
(Password);  
  
CREATE TABLE [dbo].[Дела] (  
    [Conf_ID] INT NOT NULL,  
    [Таблица] INT NOT NULL,  
    [User] INT NOT NULL,  
    CONSTRAINT [PK_Дела] PRIMARY  
    KEY CLUSTERED ([Conf_ID] ASC, [Таблица] ASC, [User] ASC)  
);
```

Эта панель демонстрирует команду создания базы данных на сервере и нынешнее состояние базы


```
CREATE TABLE [dbo].[User] (  
    [id] INT IDENTITY (1, 1)  
    NOT NULL,  
    [Nik_name] NCHAR (30) NULL,  
    [Login] NCHAR (30) NULL,  
    [Password] NCHAR (30) NULL,  
    CONSTRAINT [PK_User] PRIMARY  
    KEY CLUSTERED ([id] ASC)  
);  
  
Create UNIQUE INDEX [log] on [User]  
(Login);  
Create UNIQUE INDEX [Pas] on [User]  
(Password);  
  
CREATE TABLE [dbo].[Дена] (  
    [Conf_ID] INT NOT NULL,  
    [Таблица] INT NOT NULL,  
    [User] INT NOT NULL,  
    CONSTRAINT [PK_Дена] PRIMARY  
    KEY CLUSTERED ([Conf_ID] ASC, [Таблица] ASC, [User] ASC)
```

Это поле содержит команду для создания базы данных на сервере. Оно так же открыто для изменений правда человеку который осведомлён что он делает

Created with Dr.Explain
Unregistered version

1

Обновить

Обновляет принудительно данные представленные в этой части

2

Поиск пользователя в базе

id	Name	Login	Password
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Выбор промежутка ID

id

С

Удалить

до

Найти

3

Новый пользователь

Предназначена для создания новых пользователей

4

5 Поле для ввода логина пользователя для его поиска

6 Поле для ввода ID пользователя для его поиска

7 Поле для ввода пароля пользователя для его поиска

8 Кнопка Выбор промежутка ID

Она предназначена для переключения режима поиска с точечного на массовый

9 Кнопка Удалить

предназначена для удаления пользователя

10 поле для промежутка ID

Предназначен для показа начально ID из списка

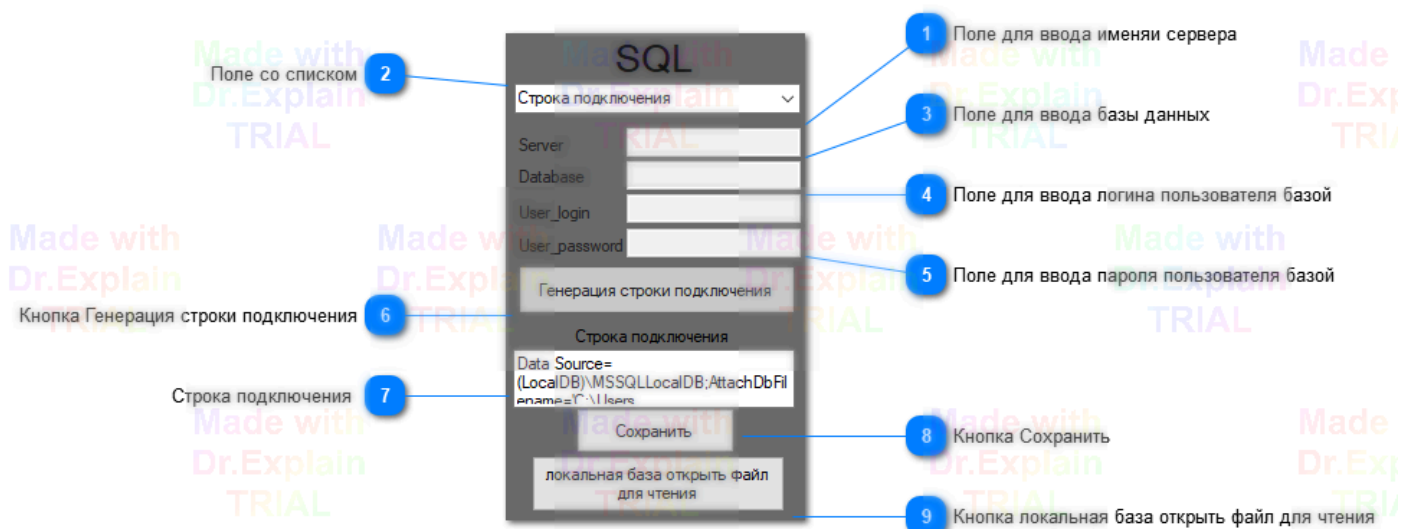
11 Кнопка Найти

Для осуществления поиска пользователя

12 поле для промежутка ID

Предназначено для ввода верхнего значения списка ID

3.1.2. Область настройки SQL



1 Поле для ввода имени сервера

2 Поле со списком

Предназначено для выбора формы настраиваемого подключения к базе данных

3 Поле для ввода базы данных

4 Поле для ввода логина пользователя базой

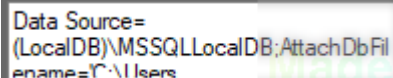
5 Поле для ввода пароля пользователя базой

6 Кнопка Генерация строки подключения

Предназначена для итоговой генерации строки подключения к базе данных

7

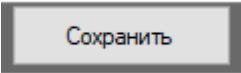
Строка подключения



```
Data Source=
(LocalDB)\MSSQLLocalDB;AttachDbFil
ename=C:\IIsers
```

8

Кнопка Сохранить

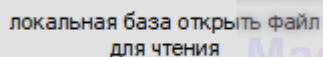


Сохранить

Предназначена для сохранения данных в поле строка подключения

9

Кнопка локальная база открыть файл для чтения



локальная база открыть файл
для чтения

предназначена для подключения к локальной базе данных на вашем компьютере
однако у вас должен быть установлен виртуальный SQL сервер .

Created with Dr.Explain
Unregistered version

4. Функционал пользователя

Здесь будет разобран весь функционал пользователя приложением WORC_BLOC.

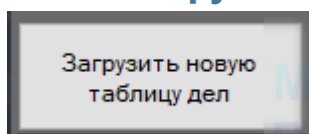
[Created with Dr.Explain](#)

Unregistered version

4.1. Клиентская область

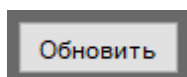


1 Кнопка Загрузить новую таблицу дел



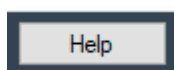
Предназначена для загрузки на сервер в базу данных таблицы выгруженных дел дабы осуществлять какие либо взаимодействия с ними.

2 Кнопка Обновить



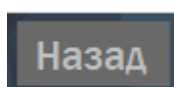
Предназначена для насильного обновления информации в предоставленных таблицах

3 Кнопка Help



Предназначена для выхода помогающего файла

4 Кнопка Назад



переход на форму входа

5 Завершение сеанса



6 Выбор таблицы

Выбор таблицы для работы ID 123 => 4

Загрузить новую таблицу дел Обновить

	Продолжить работу	Delete	ID_table	Дел
▶	Woc	Delete	1	997
	Woc	Delete	2	997
*				

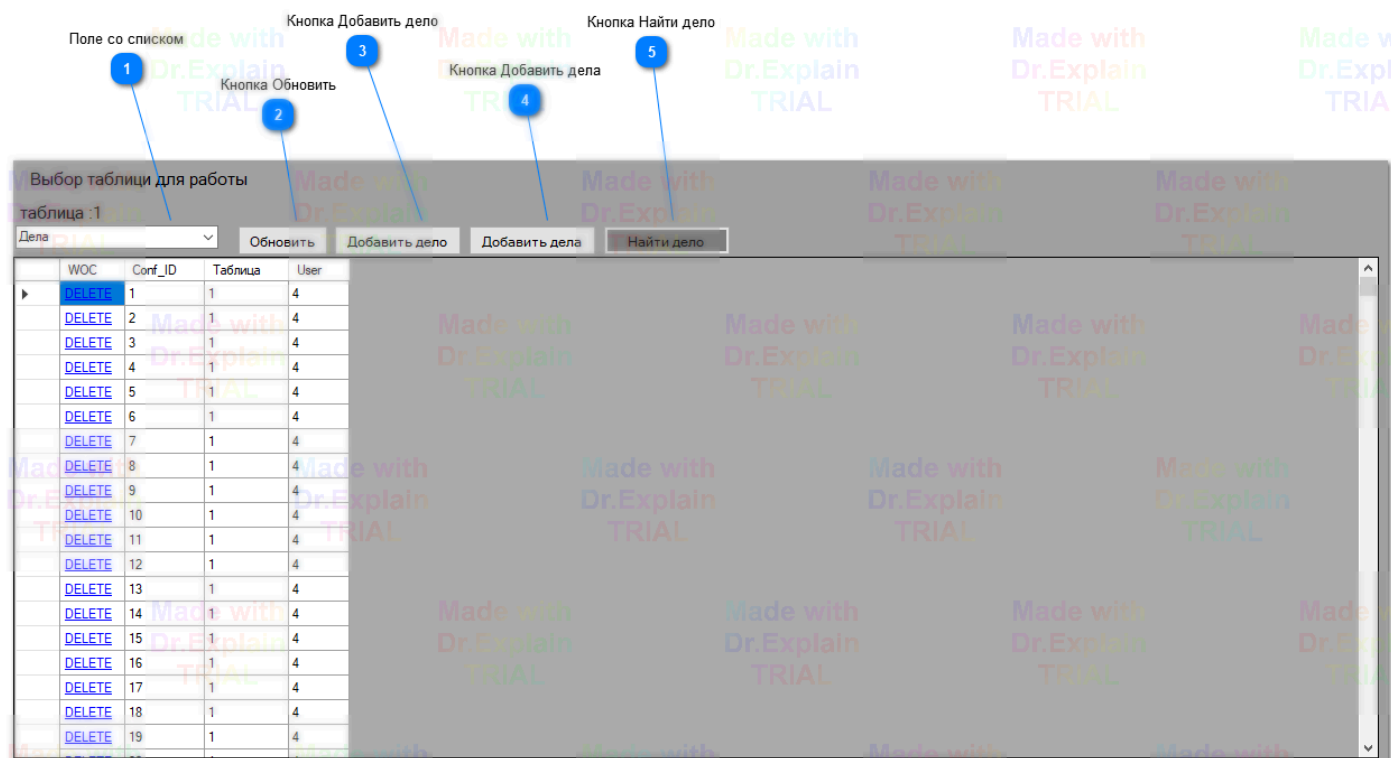
Предназначен для того чтобы выбрато какую из таблиц вы будите изменять или запрашивать данные

Загрузить новую таблицу дел		Обновить		
	Продолжить работу	Delete	ID_table	Дел
▶	Woc	Delete	1	997
	Woc	Delete	2	997

Предназначена для работы после выбора таблицы

Created with Dr.Explain
Unregistered version

4.2.Клиентская область



1

Поле со списком

Предназначено для выбора таблицы из базы

2

Кнопка Обновить

Принудительно обновляет список данных

3

Кнопка Добавить дело

Предназначена для добавления дела

4

Кнопка Добавить дела

Предназначена для добавления дел

5

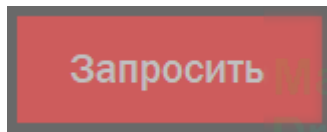
Кнопка Найти дело

Предназначена для поиска дела

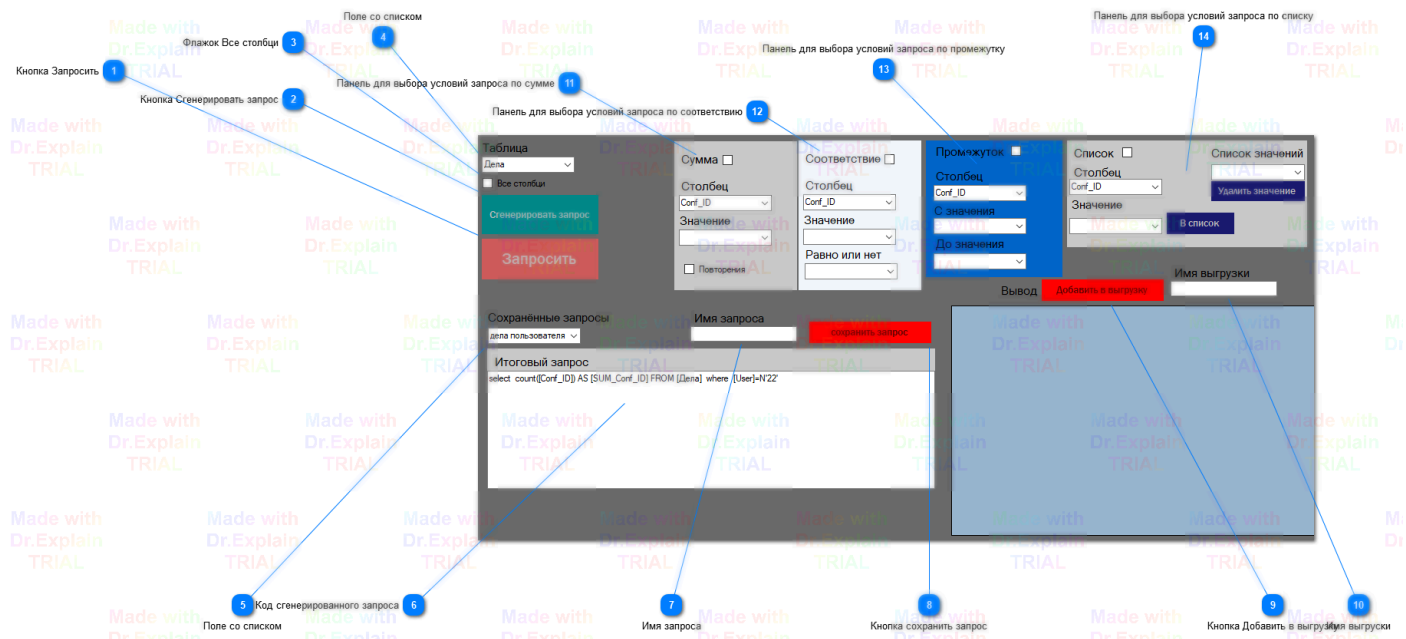
4.3 Выборка

1

Кнопка Запросить

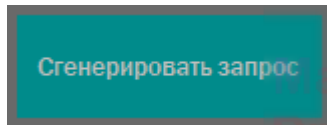


Принудительно запрашивает данные сгенерированным вами запросом



2

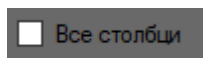
Кнопка Сгенерировать запрос



Генерирует по вами выбранным критериям запрос

3

Флажок Все столбцы



Выбирает все столбцы в запросе

4

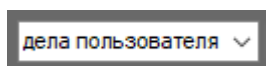
Поле со списком



Выбирает таблицу для запроса

5

Поле со списком



6 Код сгенерированного запроса

```
select count([Conf_ID]) AS [SUM_Conf_ID] FROM [Дела] where [User]=N'22'
```

7 Имя запроса

8 Кнопка сохранить запрос

сохранить запрос

9 Кнопка Добавить в выгрузку

Добавить в выгрузку

10 Имя выгрузки

11 Панель для выбора условий запроса по сумме

Сумма ☐

Столбец

Значение

☐ Повторения

выбирает критерии сумирования

12

Панель для выбора условий запроса по соответствию

Соответствие ☐

Столбец
Conf_ID

Значение

Равно или нет

Выбирает какому типу соответствия будет одно значения всем остальным

13

Панель для выбора условий запроса по промежутку

Промежуток ☐

Столбец
Conf_ID

С значения

До значения

выбирает промежуток значений

14

Панель для выбора условий запроса по списку

Список ☐

Столбец
Conf_ID

Значение

Список значений

Удалить значение

В список

выбирает список значений

4.4 Выгрузка

Выбор выгрузки

Имя выгрузки

Кнопка Выгрузить

The screenshot shows a web form titled '4.4 Выгрузка'. At the top, there are three numbered callouts: '1' points to a dropdown menu labeled 'Выбор выгрузки', '2' points to a text input field labeled 'Имя выгрузки', and '3' points to a red button labeled 'Выгрузить'. The form itself has a light blue header bar containing these three elements. Below the header is a large, empty gray rectangular area, which appears to be a placeholder for a table or data content.

1

Выбор выгрузки

2

Имя выгрузки

3

Кнопка Выгрузить

