# AutoCenter - пространство имён

## Классы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Класс | Описание |
| Открытый класс | [Add\_Client\_Window](#_71736EAE_Topic) | Логика взаимодействия для Add\_Client\_Window.xaml |
| Открытый класс | [Add\_Employee\_Window](#_ED4D8967_Topic) | Логика взаимодействия для Add\_Employee\_Window.xaml |
| Открытый класс | [Add\_Rental\_Car\_Window](#_1ECBD43D_Topic) | Логика взаимодействия для Add\_Rental\_Car\_Window.xaml |
| Открытый класс | [Add\_Sales\_Car\_Window](#_FE1A90AA_Topic) | Логика взаимодействия для Add\_Sales\_Car\_Window.xaml |
| Открытый класс | [MainWindow](#_8E9E3908_Topic) | Логика взаимодействия для MainWindow.xaml |
| Открытый класс | [New\_Rental\_Contract\_Window](#_FB958DBB_Topic) | Логика взаимодействия для New\_Rental\_Contract\_Window.xaml |
| Открытый класс | [New\_Sales\_Contract\_Window](#_8346E044_Topic) | Логика взаимодействия для New\_Sales\_Contract\_Window.xaml |
| Открытый класс | [Rental\_Contracts\_Window](#_F48D132D_Topic) | Логика взаимодействия для Rental\_Contracts\_Window.xaml |
| Открытый класс | [Sales\_Contracts\_Window](#_CA8FBE32_Topic) | Логика взаимодействия для Sales\_Contracts\_Window.xaml |

# Add\_Client\_Window - класс

Interaction logic for Add\_Client\_Window.xamlAdd\_Client\_Window

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class Add\_Client\_Window : Window,   IComponentConnector |

Тип **Add\_Client\_Window** предоставляет следующие члены.

## Конструкторы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Имя | Описание |
| Открытый метод | [Add\_Client\_Window](#_F622F461_Topic) | Инициализирует новый экземпляр класса **Add\_Client\_Window** |

## Методы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Имя | Описание |
| Закрытый метод | [add\_client\_button\_Click](#_F124E85C_Topic) | Метод, который добавляет клиента в базу и систему после нажатия на соответствующую кнопку в окне |

# Add\_Employee\_Window - класс

Interaction logic for Add\_Employee\_Window.xamlAdd\_Employee\_Window

**Пространство имён:** [AutoCenter](#_1B566729_Topic)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class Add\_Employee\_Window : Window,   IComponentConnector |

Тип **Add\_Employee\_Window** предоставляет следующие члены.

## Конструкторы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Имя | Описание |
| Открытый метод | [Add\_Employee\_Window](#_5630A5F4_Topic) | Инициализирует новый экземпляр класса **Add\_Employee\_Window** |

## Методы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Имя | Описание |
| Закрытый метод | [add\_emp\_button\_Click](#_47EA0DC_Topic) | Метод, который добавляет новых сотрудников в базу и систему после нажатия на соответствующую кнопку в окне |

# Add\_Rental\_Car\_Window - класс

Interaction logic for Add\_Rental\_Car\_Window.xamlAdd\_Rental\_Car\_Window

**Пространство имён:** [AutoCenter](#_1B566729_Topic)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class Add\_Rental\_Car\_Window : Window,   IComponentConnector |

Тип **Add\_Rental\_Car\_Window** предоставляет следующие члены.

## Конструкторы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Имя | Описание |
| Открытый метод | [Add\_Rental\_Car\_Window](#_DCAE8839_Topic) | Инициализирует новый экземпляр класса **Add\_Rental\_Car\_Window** |

## Методы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Имя | Описание |
| Закрытый метод | [add\_rental\_car\_button\_Click](#_35A7D161_Topic) | Метод, который добавляет машину аренды в систему и базу после нажатия на соответствующую кнопку в окне |

# Add\_Sales\_Car\_Window - класс

Interaction logic for Add\_Sales\_Car\_Window.xamlAdd\_Sales\_Car\_Window

**Пространство имён:** [AutoCenter](#_1B566729_Topic)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class Add\_Sales\_Car\_Window : Window,   IComponentConnector |

Тип **Add\_Sales\_Car\_Window** предоставляет следующие члены.

## Конструкторы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Имя | Описание |
| Открытый метод | [Add\_Sales\_Car\_Window](#_E1CF3537_Topic) | Инициализирует новый экземпляр класса **Add\_Sales\_Car\_Window** |

## Методы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Имя | Описание |
| Закрытый метод | [add\_sales\_car\_button\_Click](#_81A09B3D_Topic) | Метод, который добавляет машину продажи в систему и базу после нажатия на соответствующую кнопку в окне |

# MainWindow - класс

Interaction logic for MainWindow.xamlMainWindow

**Пространство имён:** [AutoCenter](#_1B566729_Topic)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class MainWindow : Window, IComponentConnector |

Тип **MainWindow** предоставляет следующие члены.

## Конструкторы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Имя | Описание |
| Открытый метод | [MainWindow](#_1D42063_Topic) | Инициализирует новый экземпляр класса **MainWindow** |

## Методы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Имя | Описание |
| Закрытый метод | [add\_client\_button\_Click](#_9D347F8_Topic) | Метод, который открывает окно добавления клиента после нажатия на соответствующую кнопку |
| Закрытый метод | [add\_emp\_button\_Click](#_F61599CB_Topic) | Метод, который открывает окно добавления нового сотрудника после нажатия на соответствующую кнопку в окне |
| Закрытый метод | [add\_rentalCar\_button\_Click](#_34309E00_Topic) | Метод, который открывает окно добавления машины аренды после нажатия на соответствующую кнопку в окне |
| Закрытый метод | [add\_salesCar\_button\_Click](#_446FE6F2_Topic) | Метод, который открывает окно добавления машины на продажу после нажатия на соответствующую кнопку в окне |
| Закрытый метод | [client\_listbox\_SelectionChanged](#_292FE9B0_Topic) | Метод, который получает Id выбранного клиента из списка |
| Закрытый метод | [delete\_client\_button\_Click](#_47F66EF9_Topic) | Метод, который удаляет выбранного клиента из базы данных и системы после нажатия на соответствующую кнопку в окне |
| Закрытый метод | [delete\_emp\_button\_Click](#_EE62E111_Topic) | Метод, который удаляет сотрудника из системы и базы данных после нажатия на соответствующую кнопку в окне |
| Закрытый метод | [delete\_rentalCar\_button\_Click](#_FC41A9C5_Topic) | Метод, который удаляет машину на аренду из базы данных и системы |
| Закрытый метод | [delete\_salesCar\_button\_Click](#_B78E967A_Topic) | Метод, который удаляет выбранную машину из базы данных и системы |
| Закрытый метод | [emps\_listbox\_SelectionChanged](#_776D3164_Topic) | Метод, который определяет Id выбранного сотрудника и текущий центр продаж и аренды |
| Закрытый метод | [GetCenterId](#_E29C1E8E_Topic) | Метод, который определяет центр продаж и аренды для выбранного сотрудника |
| Открытый методСтатический член | [GetCenters](#_F3CE0364_Topic) | Метод, который получает центры из базы данных и добавляет в систему |
| Закрытый метод | [GetClientId](#_A6572478_Topic) | Метод, который получает Id клиента по номеру его телефона |
| Закрытый метод | [GetClients](#_EC2F84CE_Topic) | Метод, который получает клиентов из базы данных и добавляет в систему |
| Закрытый метод | [GetEmpId](#_1AC6BB72_Topic) | Метод, который получает Id сотрудника центра по его номеру телефона |
| Закрытый метод | [GetEmps](#_28211D84_Topic) | Метод, который получает сотрудников центров из базы данных и добавляет их в систему |
| Закрытый метод | [GetRentalCars](#_D66FBB0E_Topic) | Метод, который получает машины для аренды из базы данных и заносит их в систему |
| Открытый методСтатический член | [GetRentalContracts](#_FEF41C95_Topic) | Метод, который забирает контракты аренды машин из базы данных и заносит их в систему |
| Закрытый метод | [GetSalesCarId](#_594D3049_Topic) | Метод, который определяет Id машины на продажу через его VIN (идентификационный номер машины) |
| Закрытый метод | [GetSalesCars](#_2598F0AC_Topic) | Метод, который получает машины на продажу из базы данных и заносит их в систему |
| Открытый методСтатический член | [GetSalesContracts](#_ED76D397_Topic) | Метод, который получает контракты продажи из базы данных и заносит их в систему |
| Закрытый метод | [new\_rental\_contract\_button\_Click](#_EDB1C938_Topic) | Метод, который открывает окно добавления контракта аренды автомобиля после нажатия на соответствующую кнопку |
| Закрытый метод | [new\_sales\_contract\_button\_Click](#_E8DD961D_Topic) | Метод, который открывает окно добавления контракта продажи после нажатия на соответствующую кнопку |
| Закрытый метод | [rental\_cars\_listbox\_SelectionChanged](#_D540C60F_Topic) | Метод, который активирует способность нажимать на кнопку добавления нового контракта аренды после выбора машины на аренду |
| Закрытый метод | [rental\_contracts\_button\_Click](#_B7A22846_Topic) | Метод, который открывает окно со списком контраков аренды машин после нажатия на соответствующую кнопку |
| Закрытый метод | [sales\_cars\_listbox\_SelectionChanged](#_54114AA1_Topic) | Определяет Id выбранного автомобиля на продажу |
| Закрытый метод | [sales\_contracts\_button\_Click](#_F6C7CD23_Topic) | Метод, который открывает окно со списком контрактов продажи машин после нажатия на соответствующую кнопку |

## Свойства

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Имя | Описание |
| Открытое свойствоСтатический член | [Connection](#_5E61B85B_Topic) | Строка соединения к базе данных |
| Открытое свойствоСтатический член | [CurrentCenter](#_1E9E8604_Topic) | Текущий центр продаж |
| Открытое свойствоСтатический член | [CurrentClientId](#_B00DD7C3_Topic) | Id текущего клиента |
| Открытое свойствоСтатический член | [CurrentEmpId](#_EA042DED_Topic) | Id текущего сотрудника |
| Открытое свойствоСтатический член | [CurrentRentalCarNumber](#_C2B2181_Topic) | Номер текущей машины аренды |
| Открытое свойствоСтатический член | [CurrentSalesCarId](#_60304757_Topic) | Id текущей машины на продажу |

# New\_Rental\_Contract\_Window - класс

Interaction logic for New\_Rental\_Contract\_Window.xamlNew\_Rental\_Contract\_Window

**Пространство имён:** [AutoCenter](#_1B566729_Topic)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class New\_Rental\_Contract\_Window : Window,   IComponentConnector |

Тип **New\_Rental\_Contract\_Window** предоставляет следующие члены.

## Конструкторы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Имя | Описание |
| Открытый метод | [New\_Rental\_Contract\_Window](#_9FA0FB88_Topic) | Инициализирует новый экземпляр класса **New\_Rental\_Contract\_Window** |

## Методы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Имя | Описание |
| Закрытый метод | [add\_rental\_contract\_button\_Click](#_A37D0B0_Topic) | Метод, который заключает новый контракт аренды и добавляет его в базу данных и систему после нажатия на соответствующую кнопку в окне |

# 

# New\_Sales\_Contract\_Window - класс

Interaction logic for New\_Sales\_Contract\_Window.xamlNew\_Sales\_Contract\_Window

**Пространство имён:** [AutoCenter](#_1B566729_Topic)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class New\_Sales\_Contract\_Window : Window,   IComponentConnector |

Тип **New\_Sales\_Contract\_Window** предоставляет следующие члены.

## Конструкторы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Имя | Описание |
| Открытый метод | [New\_Sales\_Contract\_Window](#_F26DE065_Topic) | Инициализирует новый экземпляр класса **New\_Sales\_Contract\_Window** |

## Методы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Имя | Описание |
| Закрытый метод | [add\_sales\_contract\_button\_Click](#_FA509FB5_Topic) | Метод, который заключает контракт продажи машины и добавляет его в базу данных и систему после нажатия на соответствующую кнопку в окне |

# Rental\_Contracts\_Window - класс

Interaction logic for Rental\_Contracts\_Window.xamlRental\_Contracts\_Window

**Пространство имён:** [AutoCenter](#_1B566729_Topic)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class Rental\_Contracts\_Window : Window,   IComponentConnector |

Тип **Rental\_Contracts\_Window** предоставляет следующие члены.

## Конструкторы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Имя | Описание |
| Открытый метод | [Rental\_Contracts\_Window](#_22ABF21E_Topic) | Инициализирует новый экземпляр класса **Rental\_Contracts\_Window** |

## Методы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Имя | Описание |
| Закрытый метод | [delete\_rental\_contract\_button\_Click](#_A0F9860D_Topic) | Метод, который удаляет выбранный контракт аренды из базы данных и системы после нажатия на соотвтествующую кнопку в окне |

# Sales\_Contracts\_Window - класс

Interaction logic for Sales\_Contracts\_Window.xamlSales\_Contracts\_Window

**Пространство имён:** [AutoCenter](#_1B566729_Topic)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class Sales\_Contracts\_Window : Window,   IComponentConnector |

Тип **Sales\_Contracts\_Window** предоставляет следующие члены.

## Конструкторы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Имя | Описание |
| Открытый метод | [Sales\_Contracts\_Window](#_6222E2BF_Topic) | Инициализирует новый экземпляр класса **Sales\_Contracts\_Window** |

## Методы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Имя | Описание |
| Закрытый метод | [delete\_sales\_contract\_button\_Click](#_A20C250D_Topic) | Метод, который удаляет контракт продажи автомобиля из базы данных и системы после нажатия на соответствующую кнопку в окне |