# ARM.Infrastructure Простори імен

## Простори імен

|  |  |
| --- | --- |
| Простір імен | Опис |
| [ARM.Infrastructure](#_2C7042B_Topic) | Простір імен в якому розміщені базові класи для всіх елементів аплікації: базова модель представлення даних, базова модель представлення сервісів, базова модель представленн звітів, базова модель предсталвення даних з валідацією. Допоміжні утиліти для локалізкації, для привязки команд до подій. Також розміщені елементи управління, зокрема сітка, котра призначена для представлення набору даних одного типу, який пережається їй і тд. |
| [ARM.Infrastructure.Annotations](#_29FE4928_Topic) |  |
| [ARM.Infrastructure.Controls](#_96B09228_Topic) | Простір імен елементів упраавління, призначених для аплікації. |
| [ARM.Infrastructure.Controls.ARMDialogWindow](#_C82F4B69_Topic) | Простір імен для базового діалогового вікна. |
| [ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupControl](#_401A65C4_Topic) | Простір імен для елемента управління "Вибір елемента". |
| [ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow](#_C00EEB7_Topic) | Простір імен для елемента упраління "Вікно вибору елемента". |
| [ARM.Infrastructure.Controls.ARMRequiredLabel](#_325843CA_Topic) | Простір імен для елемента упраління "Мітка для обовязкового поля". |
| [ARM.Infrastructure.Controls.Filter](#_D34C3ADB_Topic) | Простір імен для елемента управління "Рядок фільтру". |
| [ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces](#_74219425_Topic) | Простір імен загальних інтерфейсів для моделей представлення. |
| [ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces.View](#_7B9883E3_Topic) | Простір імен загальних інтерфейсів для представлень. |
| [ARM.Infrastructure.Enums](#_11CAD014_Topic) | Простір імен перечислень інфрастуктури. |
| [ARM.Infrastructure.Події](#_408B97DB_Topic) | Простір імен класів подій агрегатора. |
| [ARM.Infrastructure.Події.EventPayload](#_E6B08FAA_Topic) | Простір імен аргументів подій агрегатора. |
| [ARM.Infrastructure.Facade](#_E394C38C_Topic) | Простір імен класу-фасаду для аплікації. |
| [ARM.Infrastructure.Helpers](#_9C41026D_Topic) | Простір імен утиліт. |
| [ARM.Infrastructure.Interfaces](#_13DDC246_Topic) | Простір імен загальних інтерфейсів інтраструктури. |
| [ARM.Infrastructure.Interfaces.Grid](#_6806AF29_Topic) | Простір імен інтерфейсів сітки. |
| [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic) | Простір імен базових моделей представлення аплікації. |
| [ARM.Infrastructure.MVVM.View](#_C64C7F88_Topic) | Простір імен загальних представлень інфраструктури. |
| [ARM.Infrastructure.Region](#_814E8FC2_Topic) | Простір імен для імен регіонів. |
| [ARM.Infrastructure.Utils](#_1C32E337_Topic) | Простір імен для утиліт. |

# ARM.Infrastructure Простір імен

Простір імен в якому розміщені базові класи для всіх елементів аплікації: базова модель представлення даних, базова модель представлення сервісів, базова модель представленн звітів, базова модель предсталвення даних з валідацією. Допоміжні утиліти для локалізкації, для привязки команд до подій. Також розміщені елементи управління, зокрема сітка, котра призначена для представлення набору даних одного типу, який пережається їй і тд.

## Класи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Клас | Опис |
| Public class | [InfrastructureModule](#_33B13103_Topic) | Модуль інфрастуктури |

# InfrastructureModule Клас

Модуль інфрастуктури

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  [ARM.Core.Module.ARMBaseModule](#_1CF74440_Topic)  
    ARM.Infrastructure.InfrastructureModule

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure](#_2C7042B_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class InfrastructureModule : ARMBaseModule |

The **InfrastructureModule** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Конструктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [InfrastructureModule](#_A1B1C7F8_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу **InfrastructureModule**. |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure Простір імен](#_2C7042B_Topic)

# InfrastructureModule Конструктор

Ініціалізує новий екземпляр класу [InfrastructureModule](#_33B13103_Topic).

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure](#_2C7042B_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public InfrastructureModule(  IRegionManager regionManager,  IUnityContainer unityContainer,  IEventAggregator eventAggregator ) |

#### Параметри

regionManager

Тип:**IRegionManager**

Менеджер областей.

unityContainer

Тип:**IUnityContainer**

Контейнер IoC.

eventAggregator

Тип:**IEventAggregator**

Агрегатор подій.

## Дивитись також

[InfrastructureModule Клас](#_33B13103_Topic)

[ARM.Infrastructure Простір імен](#_2C7042B_Topic)

# ARM.Infrastructure.Controls Простір імен

Простір імен елементів упраавління, призначених для аплікації.

## Класи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Клас | Опис |
| Public class | [ARMDataGridControl](#_A98B2A74_Topic) | Елемент управління для відображення певної моделі даних в сітці. |

# ARMDataGridControl Клас

Елемент управління для відображення певної моделі даних в сітці.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  System.Windows.Threading.DispatcherObject  
    System.Windows.DependencyObject  
      System.Windows.Media.Visual  
        System.Windows.UIElement  
          System.Windows.FrameworkElement  
            System.Windows.Controls.Control  
              System.Windows.Controls.ItemsControl  
                **DataGridControl**  
                  ARM.Infrastructure.Controls.ARMDataGridControl

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls](#_96B09228_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMDataGridControl : DataGridControl |

The **ARMDataGridControl** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Конструктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [ARMDataGridControl](#_699271A7_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMDataGridControl](#_699271A7_Topic). |

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [TypeOfEntityChanged](#_115A71C_Topic) | Виконується при зміні типу моделі. |

## Поля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public fieldStatic member | [TypeOfEntityProperty](#_277A53B4_Topic) | Тип моделі даних |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [TypeOfEntity](#_7B625D51_Topic) | Тип моделі даних |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Controls Простір імен](#_96B09228_Topic)

# ARMDataGridControl Конструктор

Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMDataGridControl](#_699271A7_Topic).

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls](#_96B09228_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMDataGridControl() |

## Дивитись також

[ARMDataGridControl Клас](#_A98B2A74_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls Простір імен](#_96B09228_Topic)

# ARMDataGridControl.ARMDataGridControl Поля

The [ARMDataGridControl](#_A98B2A74_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Поля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public fieldStatic member | [TypeOfEntityProperty](#_277A53B4_Topic) | Тип моделі даних |

## Дивитись також

[ARMDataGridControl Клас](#_A98B2A74_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls Простір імен](#_96B09228_Topic)

# ARMDataGridControl.TypeOfEntityProperty Поле

Тип моделі даних

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls](#_96B09228_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public static readonly DependencyProperty TypeOfEntityProperty |

#### Поле Value

Тип:**DependencyProperty**

## Дивитись також

[ARMDataGridControl Клас](#_A98B2A74_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls Простір імен](#_96B09228_Topic)

# ARMDataGridControl.ARMDataGridControl Методи

The [ARMDataGridControl](#_A98B2A74_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [TypeOfEntityChanged](#_115A71C_Topic) | Виконується при зміні типу моделі. |

## Дивитись також

[ARMDataGridControl Клас](#_A98B2A74_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls Простір імен](#_96B09228_Topic)

# ARMDataGridControl.TypeOfEntityChanged Метод

Виконується при зміні типу моделі.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls](#_96B09228_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public void TypeOfEntityChanged(  Type newType ) |

#### Параметри

newType

Тип:System.Type

## Дивитись також

[ARMDataGridControl Клас](#_A98B2A74_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls Простір імен](#_96B09228_Topic)

# ARMDataGridControl.ARMDataGridControl Властивості

The [ARMDataGridControl](#_A98B2A74_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [TypeOfEntity](#_7B625D51_Topic) | Тип моделі даних |

## Дивитись також

[ARMDataGridControl Клас](#_A98B2A74_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls Простір імен](#_96B09228_Topic)

# ARMDataGridControl.TypeOfEntity Властивість

Тип моделі даних

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls](#_96B09228_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public Type TypeOfEntity { get; set; } |

#### Значення властивості

Тип:**Type**

## Дивитись також

[ARMDataGridControl Клас](#_A98B2A74_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls Простір імен](#_96B09228_Topic)

# ARM.Infrastructure.Controls.ARMDialogWindow Простір імен

Простір імен для базового діалогового вікна.

## Класи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Клас | Опис |
| Public class | [ARMDialogWindow](#_5B73CD5E_Topic) | Логіка взаємодії для ARMWindow.xaml |

# ARMDialogWindow Клас

Логіка взаємодії для ARMWindow.xamlARMDialogWindow

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  System.Windows.Threading.DispatcherObject  
    System.Windows.DependencyObject  
      System.Windows.Media.Visual  
        System.Windows.UIElement  
          System.Windows.FrameworkElement  
            System.Windows.Controls.Control  
              System.Windows.Controls.ContentControl  
                System.Windows.Window  
                  ARM.Infrastructure.Controls.ARMDialogWindow.ARMDialogWindow

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMDialogWindow](#_C82F4B69_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

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

The **ARMDialogWindow** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Конструктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [ARMDialogWindow](#_FE7F1AC9_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу **ARMDialogWindow**. |

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [Ініціалізація компонентів](#_7F0E638B_Topic) | Ініціалізація компонентів |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMDialogWindow Простір імен](#_C82F4B69_Topic)

# ARMDialogWindow Конструктор

Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMDialogWindow](#_5B73CD5E_Topic).

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMDialogWindow](#_C82F4B69_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMDialogWindow(  IARMDialogViewModel viewModel ) |

#### Параметри

viewModel

Тип:[ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces.IARMDialogViewModel](#_2AD4D86D_Topic)

Модель представлення.

## Дивитись також

[ARMDialogWindow Клас](#_5B73CD5E_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMDialogWindow Простір імен](#_C82F4B69_Topic)

# ARMDialogWindow.ARMDialogWindow Методи

The [ARMDialogWindow](#_5B73CD5E_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [Ініціалізація компонентів](#_7F0E638B_Topic) | Ініціалізація компонентів |

## Дивитись також

[ARMDialogWindow Клас](#_5B73CD5E_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMDialogWindow Простір імен](#_C82F4B69_Topic)

# ARMDialogWindow.Ініціалізація компонентів Метод

Ініціалізація компонентів

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMDialogWindow](#_C82F4B69_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public void InitializeComponent() |

#### Реалізовує

IComponentConnector.InitializeComponent()

## Дивитись також

[ARMDialogWindow Клас](#_5B73CD5E_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMDialogWindow Простір імен](#_C82F4B69_Topic)

# ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupControl Простір імен

Простір імен для елемента управління "Вибір елемента".

## Класи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Клас | Опис |
| Public class | [ARMLookupControl](#_17A528EE_Topic) | Елемент управління для представлення обєкту даних за його ідентифікатором. Даний елемент управляння приймає тип даних та його ідентифікатором він визначає: 1. Який клас доступу до даних використовувати. 2. Метод відображення даних. Також він призначений ддл вибору подібних елементів и може бути привязаний до обєкту даних, для редагування його властивостей. |

# ARMLookupControl Клас

Елемент управління для представлення обєкту даних за його ідентифікатором. Даний елемент управляння приймає тип даних та його ідентифікатором він визначає: 1. Який клас доступу до даних використовувати. 2. Метод відображення даних. Також він призначений ддл вибору подібних елементів и може бути привязаний до обєкту даних, для редагування його властивостей.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  System.Windows.Threading.DispatcherObject  
    System.Windows.DependencyObject  
      System.Windows.Media.Visual  
        System.Windows.UIElement  
          System.Windows.FrameworkElement  
            System.Windows.Controls.Control  
              ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupControl.ARMLookupControl

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupControl](#_401A65C4_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMLookupControl : Control,   INotifyPropertyChanged |

The **ARMLookupControl** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Конструктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [ARMLookupControl](#_8AB71279_Topic) | Створити екземпляр ARMLookupControl. |

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [OnApplyTemplate](#_3976D251_Topic) | При перевизначенні в похідному класі викликається кожного разу, коли код програми або внутрішні процеси викликають ApplyTemplate(). (Overrides FrameworkElement.OnApplyTemplate().) |
| Public method | [ValueChanged](#_530F7CA1_Topic) |  |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [IsIdEmpty](#_40E39FBB_Topic) |  |
| Public property | [Metadata](#_93B3D8CE_Topic) | Отримує або задає метадані. |
| Public property | [UnityContainer](#_B8549865_Topic) | Отримує або задає IoC контейнер. |
| Public property | [Value](#_20AE8ECC_Topic) | Отримує або задає значення. |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupControl Простір імен](#_401A65C4_Topic)

# ARMLookupControl Конструктор

Створити екземпляр ARMLookupControl.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupControl](#_401A65C4_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMLookupControl() |

## Дивитись також

[ARMLookupControl Клас](#_17A528EE_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupControl Простір імен](#_401A65C4_Topic)

## Дивитись також

[ARMLookupControl Клас](#_17A528EE_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupControl Простір імен](#_401A65C4_Topic)

# ARMLookupControl.ARMLookupControl Методи

The [ARMLookupControl](#_17A528EE_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [OnApplyTemplate](#_3976D251_Topic) | При перевизначенні в похідному класі викликається кожного разу, коли код програми або внутрішні процеси викликають ApplyTemplate(). (Overrides FrameworkElement.OnApplyTemplate().) |
| Public method | [ValueChanged](#_530F7CA1_Topic) | Виконується при зміні значення |

## Дивитись також

[ARMLookupControl Клас](#_17A528EE_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupControl Простір імен](#_401A65C4_Topic)

# ARMLookupControl.OnApplyTemplate Метод

При перевизначенні в похідному класі викликається кожного разу, коли код програми або внутрішні процеси викликають ApplyTemplate().

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupControl](#_401A65C4_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public override void OnApplyTemplate() |

## Дивитись також

[ARMLookupControl Клас](#_17A528EE_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupControl Простір імен](#_401A65C4_Topic)

# ARMLookupControl.ValueChanged Метод

Виконується при зміні значення

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupControl](#_401A65C4_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public void ValueChanged(  DependencyPropertyChangedEventArgs args ) |

#### Параметри

args

Тип:System.Windows.DependencyPropertyChangedEventArgs

## Дивитись також

[ARMLookupControl Клас](#_17A528EE_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupControl Простір імен](#_401A65C4_Topic)

# ARMLookupControl.ARMLookupControl Властивості

The [ARMLookupControl](#_17A528EE_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [IsIdEmpty](#_40E39FBB_Topic) | Чи може ідентифікатор бути пустим. |
| Public property | [Metadata](#_93B3D8CE_Topic) | Отримує або задає метадані. |
| Public property | [UnityContainer](#_B8549865_Topic) | Отримує або задає IoC контейнер. |
| Public property | [Value](#_20AE8ECC_Topic) | Отримує або задає значення. |

## Дивитись також

[ARMLookupControl Клас](#_17A528EE_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupControl Простір імен](#_401A65C4_Topic)

# ARMLookupControl.IsIdEmpty Властивість

Чи може ідентифікатор бути пустим

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupControl](#_401A65C4_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public bool IsIdEmpty { get; set; } |

#### Значення властивості

Тип:**Boolean**

## Дивитись також

[ARMLookupControl Клас](#_17A528EE_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupControl Простір імен](#_401A65C4_Topic)

# ARMLookupControl.Metadata Властивість

Отримує або задає метадані.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupControl](#_401A65C4_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public eARMMetadata Metadata { get; set; } |

#### Значення властивості

Тип:[eARMMetadata](#_651F7907_Topic)

## Дивитись також

[ARMLookupControl Клас](#_17A528EE_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupControl Простір імен](#_401A65C4_Topic)

# ARMLookupControl.UnityContainer Властивість

Отримує або задає IoC контейнер.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupControl](#_401A65C4_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public IUnityContainer UnityContainer { get; set; } |

#### Значення властивості

Тип:**IUnityContainer**

## Дивитись також

[ARMLookupControl Клас](#_17A528EE_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupControl Простір імен](#_401A65C4_Topic)

# ARMLookupControl.Value Властивість

Отримує або задає значення.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupControl](#_401A65C4_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public Guid Value { get; set; } |

#### Значення властивості

Тип:**Guid**

## Дивитись також

[ARMLookupControl Клас](#_17A528EE_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupControl Простір імен](#_401A65C4_Topic)

# ARMLookupControl.ARMLookupControl Події

The [ARMLookupControl](#_17A528EE_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Події

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public event | [PropertyChanged](#_AD3D441D_Topic) | При зміні значення властивості |

## Дивитись також

[ARMLookupControl Клас](#_17A528EE_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupControl Простір імен](#_401A65C4_Topic)

# ARMLookupControl.PropertyChanged Event

При зміні значення властивості

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupControl](#_401A65C4_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public event PropertyChangedEventHandler PropertyChanged |

#### Value

Тип:System.ComponentModel.PropertyChangedEventHandler

#### Реалізовує

INotifyPropertyChanged.PropertyChanged

## Дивитись також

[ARMLookupControl Клас](#_17A528EE_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupControl Простір імен](#_401A65C4_Topic)

# ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow Простір імен

Простір імен для елемента упраління "Вікно вибору елемента".

## Класи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Клас | Опис |
| Public class | [ARMLookupView](#_650756F3_Topic) | Interaction logic for ARMLookupView.xaml |
| Public class | [ARMLookupViewModel](#_69B41574_Topic) | Модель представлення яка прює разом з ARMLookupControl. Дана модель призначена для відображення сітки з даними та вибору елемента. |
| Public class | [ARMLookupWindow](#_E7EB1A9E_Topic) | Interaction logic for ARMWindow.xaml |

# ARMLookupView Клас

Interaction logic for ARMLookupView.xamlARMLookupView

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  System.Windows.Threading.DispatcherObject  
    System.Windows.DependencyObject  
      System.Windows.Media.Visual  
        System.Windows.UIElement  
          System.Windows.FrameworkElement  
            System.Windows.Controls.Control  
              System.Windows.Controls.ContentControl  
                System.Windows.Controls.UserControl  
                  ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow.ARMLookupView

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow](#_C00EEB7_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMLookupView : UserControl,   IARMLookupView, IARMView, IComponentConnector |

The **ARMLookupView** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Конструктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [ARMLookupView](#_51942F54_Topic) | Створює нови екземпляр [ARMLookupView](#_51942F54_Topic) |

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [Ініціалізація компонентів](#_54A41F56_Topic) | Ініціалізація компонентів |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow Простір імен](#_C00EEB7_Topic)

# ARMLookupView Конструктор

Створює нови екземпляр [ARMLookupView](#_51942F54_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow](#_C00EEB7_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMLookupView() |

## Дивитись також

[ARMLookupView Клас](#_650756F3_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow Простір імен](#_C00EEB7_Topic)

# ARMLookupView.ARMLookupView Методи

The [ARMLookupView](#_650756F3_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [Ініціалізація компонентів](#_54A41F56_Topic) | Ініціалізація компонентів |

## Дивитись також

[ARMLookupView Клас](#_650756F3_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow Простір імен](#_C00EEB7_Topic)

# ARMLookupView.Ініціалізація компонентів Метод

Ініціалізація компонентів

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow](#_C00EEB7_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public void InitializeComponent() |

#### Реалізовує

IComponentConnector.InitializeComponent()

## Дивитись також

[ARMLookupView Клас](#_650756F3_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow Простір імен](#_C00EEB7_Topic)

# ARMLookupViewModel Клас

Модель представлення яка прює разом з ARMLookupControl. Дана модель призначена для відображення сітки з даними та вибору елемента.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  [ARM.Core.MVVM.ARMViewModelBase](#_66CC3E7E_Topic)  
    ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow.ARMLookupViewModel

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow](#_C00EEB7_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMLookupViewModel : ARMViewModelBase,   IARMLookupViewModel, IARMViewModel, INotifyPropertyChanged, IDisposable |

The **ARMLookupViewModel** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Конструктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [ARMLookupViewModel](#_355D0F27_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу **ARMLookupViewModel**. |

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [Initialize](#_3261E41C_Topic) | Ініціалізує вказаними метаданими. |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [AddEntityCommand](#_6B0BCA4_Topic) | Команда для створення обєкту обраного типу. |
| Public property | [EntityType](#_729A2312_Topic) | Повертає тип моделі даних |
| Public property | [ImagePath](#_17A8C53D_Topic) | ОТримує шлях до зображення. |
| Public property | [Metadata](#_ABAF886C_Topic) | Метадата |
| Public property | [MouseDouleClickCommand](#_B4ACF2F2_Topic) | Команда привязана до подвійного кліку миші на сітці. |
| Public property | [SelectedItem](#_C14FC44B_Topic) | Отримує або задає вибраний елемент. |
| Public property | [Source](#_8084832C_Topic) | Дані для сітки |

## Події

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public event | [Cancel](#_4083FA6C_Topic) | Викликається при відміні вводу. |
| Public event | [Ok](#_9A0FB440_Topic) | Виклакається при аподвійному кліку миші на сітці. |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow Простір імен](#_C00EEB7_Topic)

# ARMLookupViewModel Конструктор

Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMLookupViewModel](#_69B41574_Topic).

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow](#_C00EEB7_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMLookupViewModel(  IUnityContainer unityContainer,  IEventAggregator eventAggregator,  IARMView view ) |

#### Параметри

unityContainer

Тип:**IUnityContainer**

Контейнер IoC.

eventAggregator

Тип:**IEventAggregator**

view

Тип:[ARM.Core.Interfaces.IARMView](#_B33D334D_Topic)

Користувацький інтерфейс.

## Дивитись також

[ARMLookupViewModel Клас](#_69B41574_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow Простір імен](#_C00EEB7_Topic)

# ARMLookupViewModel.ARMLookupViewModel Методи

The [ARMLookupViewModel](#_69B41574_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [Initialize](#_3261E41C_Topic) | Ініціалізує вказаними метаданими. |

## Дивитись також

[ARMLookupViewModel Клас](#_69B41574_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow Простір імен](#_C00EEB7_Topic)

# ARMLookupViewModel.Initialize Метод

Ініціалізує вказаними метаданими.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow](#_C00EEB7_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public void Initialize(  eARMMetadata metadata ) |

#### Параметри

metadata

Тип:[ARM.Core.Enums.eARMMetadata](#_651F7907_Topic)

Метадата.

#### Реалізовує

[IARMLookupViewModel.Initialize(eARMMetadata)](#_CE1BA01_Topic)

## Дивитись також

[ARMLookupViewModel Клас](#_69B41574_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow Простір імен](#_C00EEB7_Topic)

# ARMLookupViewModel.ARMLookupViewModel Властивості

The [ARMLookupViewModel](#_69B41574_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [AddEntityCommand](#_6B0BCA4_Topic) | Команда для створення обєкту обраного типу. |
| Public property | [EntityType](#_729A2312_Topic) | Повертає тип моделі даних |
| Public property | [ImagePath](#_17A8C53D_Topic) | ОТримує шлях до зображення. |
| Public property | [Metadata](#_ABAF886C_Topic) | Метадата |
| Public property | [MouseDouleClickCommand](#_B4ACF2F2_Topic) | Команда привязана до подвійного кліку миші на сітці. |
| Public property | [SelectedItem](#_C14FC44B_Topic) | Отримує або задає вибраний елемент. |
| Public property | [Source](#_8084832C_Topic) | Дані для сітки |

## Дивитись також

[ARMLookupViewModel Клас](#_69B41574_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow Простір імен](#_C00EEB7_Topic)

# ARMLookupViewModel.AddEntityCommand Властивість

Команда для створення обєкту обраного типу.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow](#_C00EEB7_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ICommand AddEntityCommand { get; } |

#### Значення властивості

Тип:**ICommand**

#### Реалізовує

[IARMLookupViewModel.AddEntityCommand](#_E56DC19_Topic)

## Дивитись також

[ARMLookupViewModel Клас](#_69B41574_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow Простір імен](#_C00EEB7_Topic)

# ARMLookupViewModel.EntityType Властивість

Повертає тип моделі даних

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow](#_C00EEB7_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public Type EntityType { get; } |

#### Значення властивості

Тип:**Type**

#### Реалізовує

[IARMLookupViewModel.EntityType](#_793E5B47_Topic)

## Дивитись також

[ARMLookupViewModel Клас](#_69B41574_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow Простір імен](#_C00EEB7_Topic)

# ARMLookupViewModel.ImagePath Властивість

ОТримує шлях до зображення.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow](#_C00EEB7_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public string ImagePath { get; } |

#### Значення властивості

Тип:**String**

#### Реалізовує

[IARMLookupViewModel.ImagePath](#_918B7F4_Topic)

## Дивитись також

[ARMLookupViewModel Клас](#_69B41574_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow Простір імен](#_C00EEB7_Topic)

# ARMLookupViewModel.Metadata Властивість

Метадата

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow](#_C00EEB7_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public eARMMetadata Metadata { get; } |

#### Значення властивості

Тип:[eARMMetadata](#_651F7907_Topic)

#### Реалізовує

[IARMLookupViewModel.Metadata](#_DF62C3CD_Topic)

## Дивитись також

[ARMLookupViewModel Клас](#_69B41574_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow Простір імен](#_C00EEB7_Topic)

# ARMLookupViewModel.MouseDouleClickCommand Властивість

Команда привязана до подвійного кліку миші на сітці.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow](#_C00EEB7_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ICommand MouseDouleClickCommand { get; } |

#### Значення властивості

Тип:**ICommand**  
The mouse doule click command.

#### Реалізовує

[IARMLookupViewModel.MouseDouleClickCommand](#_C8AEDA83_Topic)

## Дивитись також

[ARMLookupViewModel Клас](#_69B41574_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow Простір імен](#_C00EEB7_Topic)

# ARMLookupViewModel.SelectedItem Властивість

Отримує або задає вибраний елемент.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow](#_C00EEB7_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public BaseModel SelectedItem { get; set; } |

#### Значення властивості

Тип:[BaseModel](#_2B551BAE_Topic)

#### Реалізовує

[IARMLookupViewModel.SelectedItem](#_22B50A04_Topic)

## Дивитись також

[ARMLookupViewModel Клас](#_69B41574_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow Простір імен](#_C00EEB7_Topic)

# ARMLookupViewModel.Source Властивість

Дані для сітки

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow](#_C00EEB7_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public IEnumerable<Object> Source { get; } |

#### Значення властивості

Тип:**IEnumerable**(**Object**)

#### Реалізовує

[IARMLookupViewModel.Source](#_D5284105_Topic)

## Дивитись також

[ARMLookupViewModel Клас](#_69B41574_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow Простір імен](#_C00EEB7_Topic)

# ARMLookupViewModel.ARMLookupViewModel Події

The [ARMLookupViewModel](#_69B41574_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Події

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public event | [Cancel](#_4083FA6C_Topic) | Викликається при відміні вводу. |
| Public event | [Ok](#_9A0FB440_Topic) | Виклакається при аподвійному кліку миші на сітці. |

## Дивитись також

[ARMLookupViewModel Клас](#_69B41574_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow Простір імен](#_C00EEB7_Topic)

# ARMLookupViewModel.Cancel Event

Викликається при відміні вводу.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow](#_C00EEB7_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public event EventHandler Cancel |

#### Value

Тип:System.EventHandler

#### Реалізовує

[IARMLookupViewModel.Cancel](#_28D3495B_Topic)

## Дивитись також

[ARMLookupViewModel Клас](#_69B41574_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow Простір імен](#_C00EEB7_Topic)

# ARMLookupViewModel.Ok Event

Виклакається при аподвійному кліку миші на сітці.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow](#_C00EEB7_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public event EventHandler Ok |

#### Value

Тип:System.EventHandler

#### Реалізовує

[IARMLookupViewModel.Ok](#_6BFCCB1D_Topic)

## Дивитись також

[ARMLookupViewModel Клас](#_69B41574_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow Простір імен](#_C00EEB7_Topic)

# ARMLookupWindow Клас

Interaction logic for ARMWindow.xamlARMLookupWindow

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  System.Windows.Threading.DispatcherObject  
    System.Windows.DependencyObject  
      System.Windows.Media.Visual  
        System.Windows.UIElement  
          System.Windows.FrameworkElement  
            System.Windows.Controls.Control  
              System.Windows.Controls.ContentControl  
                System.Windows.Window  
                  ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow.ARMLookupWindow

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow](#_C00EEB7_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

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

The **ARMLookupWindow** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Конструктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [ARMLookupWindow](#_8CEB5209_Topic) | Створює новий екземпляр [ARMLookupWindow](#_8CEB5209_Topic) |

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [InitializeComponent](#_16D6C44B_Topic) | Ініціалізація компонентів |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow Простір імен](#_C00EEB7_Topic)

# ARMLookupWindow Конструктор

Створює новий екземпляр [ARMLookupWindow](#_8CEB5209_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow](#_C00EEB7_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMLookupWindow(  IARMLookupViewModel viewModel ) |

#### Параметри

viewModel

Тип:[ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces.IARMLookupViewModel](#_AF4D6C73_Topic)

## Дивитись також

[ARMLookupWindow Клас](#_E7EB1A9E_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow Простір імен](#_C00EEB7_Topic)

# ARMLookupWindow.ARMLookupWindow Методи

The [ARMLookupWindow](#_E7EB1A9E_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [InitializeComponent](#_16D6C44B_Topic) | Ініціалізація компонентів |

## Дивитись також

[ARMLookupWindow Клас](#_E7EB1A9E_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow Простір імен](#_C00EEB7_Topic)

# ARMLookupWindow.[InitializeComponent](#_16D6C44B_Topic) Метод

Ініціалізація компонентів

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow](#_C00EEB7_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public void InitializeComponent() |

#### Реалізовує

IComponentConnector.InitializeComponent()

## Дивитись також

[ARMLookupWindow Клас](#_E7EB1A9E_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMLookupWindow Простір імен](#_C00EEB7_Topic)

# ARM.Infrastructure.Controls.ARMRequiredLabel Простір імен

Простір імен для елемента упраління "Мітка для обовязкового поля".

## Класи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Клас | Опис |
| Public class | [ARMRequiredLabel](#_9D8DB276_Topic) | Класс який забезпечує додаткову функціональність для міток з метою позначення їх, коли поле обов’язкове до заповнення. |

# ARMRequiredLabel Клас

Класс який забезпечує додаткову функціональність для міток з метою позначення їх, коли поле обов’язкове до заповнення.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  ARM.Infrastructure.Controls.ARMRequiredLabel.ARMRequiredLabel

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMRequiredLabel](#_325843CA_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public static class ARMRequiredLabel |

The **ARMRequiredLabel** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public methodStatic member | [GetRequiredLabel](#_38D6C589_Topic) | Повернути значення [RequiredLabel](#_54B2E688_Topic) |
| Public methodStatic member | [SetRequiredLabel](#_B6817B1D_Topic) | Встановити значення [RequiredLabel](#_54B2E688_Topic) |

## Attached Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public attached property | [RequiredLabel](#_54B2E688_Topic) | Позчачає, чи є поле обов’яхковим до заповнення |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMRequiredLabel Простір імен](#_325843CA_Topic)

# ARMRequiredLabel.ARMRequiredLabel Методи

The [ARMRequiredLabel](#_9D8DB276_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public methodStatic member | [GetRequiredLabel](#_38D6C589_Topic) | Повернути значення [RequiredLabel](#_54B2E688_Topic) |
| Public methodStatic member | [SetRequiredLabel](#_B6817B1D_Topic) | Встановити значення [RequiredLabel](#_54B2E688_Topic) |

## Дивитись також

[ARMRequiredLabel Клас](#_9D8DB276_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMRequiredLabel Простір імен](#_325843CA_Topic)

# ARMRequiredLabel.GetRequiredLabel Метод

Повернути значення [RequiredLabel](#_54B2E688_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMRequiredLabel](#_325843CA_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public static eARMRequiredLabel GetRequiredLabel(  DependencyObject element ) |

#### Параметри

element

Тип:System.Windows.DependencyObject

#### Значення, що повертається

Тип:[eARMRequiredLabel](#_AD758FF9_Topic)

## Дивитись також

[ARMRequiredLabel Клас](#_9D8DB276_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMRequiredLabel Простір імен](#_325843CA_Topic)

# ARMRequiredLabel.SetRequiredLabel Метод

Встановити значення [RequiredLabel](#_54B2E688_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMRequiredLabel](#_325843CA_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public static void SetRequiredLabel(  DependencyObject element,  eARMRequiredLabel value ) |

#### Параметри

element

Тип:System.Windows.DependencyObject

value

Тип:[ARM.Infrastructure.Enums.eARMRequiredLabel](#_AD758FF9_Topic)

## Дивитись також

[ARMRequiredLabel Клас](#_9D8DB276_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMRequiredLabel Простір імен](#_325843CA_Topic)

# ARMRequiredLabel.ARMRequiredLabel Attached Властивості

The [ARMRequiredLabel](#_9D8DB276_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Attached Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public attached property | [RequiredLabel](#_54B2E688_Topic) | Позчачає, чи є поле обов’яхковим до заповнення |

## Дивитись також

[ARMRequiredLabel Клас](#_9D8DB276_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMRequiredLabel Простір імен](#_325843CA_Topic)

# ARMRequiredLabel.RequiredLabel Attached Властивість

Позчачає, чи є поле обов’яхковим до заповнення

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.ARMRequiredLabel](#_325843CA_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| See GetRequiredLabel, SetRequiredLabel |

#### Значення властивості

Тип:[eARMRequiredLabel](#_AD758FF9_Topic)

## Дивитись також

[ARMRequiredLabel Клас](#_9D8DB276_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.ARMRequiredLabel Простір імен](#_325843CA_Topic)

# ARM.Infrastructure.Controls.Filter Простір імен

Простір імен для елемента управління "Рядок фільтру".

## Класи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Клас | Опис |
| Public class | [ARMApplyCritetiaEventArgs](#_A2200CE8_Topic) | Класс аргументів, що передає назву властивості, яка повинна фільтруватисьь та значення за яким проходить фільтрування. Якщо значення рівне NULL або пусто, то критерія видалиться з колекції. |
| Public class | [ARMFilterCell](#_C4308CDE_Topic) | Ячейка для вводу значення фільтра для сітки. |
| Public class | [ARMFilterRow](#_7A5BCE92_Topic) | Класс призначений для фильтрації даних в сітці. |

# ARMApplyCritetiaEventArgs Клас

Класс аргументів, що передає назву властивості, яка повинна фільтруватисьь та значення за яким проходить фільтрування. Якщо значення рівне NULL або пусто, то критерія видалиться з колекції.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  System.EventArgs  
    ARM.Infrastructure.Controls.Filter.ARMApplyCritetiaEventArgs

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.Filter](#_D34C3ADB_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMApplyCritetiaEventArgs : EventArgs |

The **ARMApplyCritetiaEventArgs** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Конструктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [ARMApplyCritetiaEventArgs](#_F4FE4701_Topic) | Створює новий екземпляр [ARMApplyCritetiaEventArgs](#_F4FE4701_Topic) |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [PropertyName](#_6DDB13A1_Topic) | Назва властивості |
| Public property | [Value](#_EE2E8AC2_Topic) | Значення властивості |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Controls.Filter Простір імен](#_D34C3ADB_Topic)

# ARMApplyCritetiaEventArgs Конструктор

Створює новий екземпляр [ARMApplyCritetiaEventArgs](#_F4FE4701_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.Filter](#_D34C3ADB_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMApplyCritetiaEventArgs() |

## Дивитись також

[ARMApplyCritetiaEventArgs Клас](#_A2200CE8_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.Filter Простір імен](#_D34C3ADB_Topic)

# ARMApplyCritetiaEventArgs.ARMApplyCritetiaEventArgs Властивості

The [ARMApplyCritetiaEventArgs](#_A2200CE8_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [PropertyName](#_6DDB13A1_Topic) | Назва властивості |
| Public property | [Value](#_EE2E8AC2_Topic) | Значення властивості |

## Дивитись також

[ARMApplyCritetiaEventArgs Клас](#_A2200CE8_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.Filter Простір імен](#_D34C3ADB_Topic)

# ARMApplyCritetiaEventArgs.PropertyName Властивість

Назва властивості

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.Filter](#_D34C3ADB_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public string PropertyName { get; set; } |

#### Значення властивості

Тип:**String**

## Дивитись також

[ARMApplyCritetiaEventArgs Клас](#_A2200CE8_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.Filter Простір імен](#_D34C3ADB_Topic)

# ARMApplyCritetiaEventArgs.Value Властивість

Значення властивості

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.Filter](#_D34C3ADB_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public string Value { get; set; } |

#### Значення властивості

Тип:**String**

## Дивитись також

[ARMApplyCritetiaEventArgs Клас](#_A2200CE8_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.Filter Простір імен](#_D34C3ADB_Topic)

# ARMFilterCell Клас

Ячейка для вводу значення фільтра для сітки.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  System.Windows.Threading.DispatcherObject  
    System.Windows.DependencyObject  
      System.Windows.Media.Visual  
        System.Windows.UIElement  
          System.Windows.FrameworkElement  
            System.Windows.Controls.Control  
              System.Windows.Controls.ContentControl  
                **Cell**  
                  ARM.Infrastructure.Controls.Filter.ARMFilterCell

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.Filter](#_D34C3ADB_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMFilterCell : Cell |

The **ARMFilterCell** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Конструктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [ARMFilterCell](#_A3B2CE91_Topic) | Створити екземпляр **ARMFilterCell** class. |

## Події

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public event | [ApplyCriteria](#_6BA666DB_Topic) | Виконується при оновлення критерії. |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Controls.Filter Простір імен](#_D34C3ADB_Topic)

# ARMFilterCell Конструктор

Створити екземпляр [ARMFilterCell](#_C4308CDE_Topic) class.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.Filter](#_D34C3ADB_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMFilterCell(  ColumnBase column ) |

#### Параметри

column

Тип:**ColumnBase**

The column.

## Дивитись також

[ARMFilterCell Клас](#_C4308CDE_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.Filter Простір імен](#_D34C3ADB_Topic)

# ARMFilterCell.ARMFilterCell Події

The [ARMFilterCell](#_C4308CDE_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Події

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public event | [ApplyCriteria](#_6BA666DB_Topic) | Виконується при оновлення критерії. |

## Дивитись також

[ARMFilterCell Клас](#_C4308CDE_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.Filter Простір імен](#_D34C3ADB_Topic)

# ARMFilterCell.ApplyCriteria Event

Виконується при оновлення критерії.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.Filter](#_D34C3ADB_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public event EventHandler<ARMApplyCritetiaEventArgs> ApplyCriteria |

#### Value

Тип:System.EventHandler([ARMApplyCritetiaEventArgs](#_A2200CE8_Topic))

## Дивитись також

[ARMFilterCell Клас](#_C4308CDE_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.Filter Простір імен](#_D34C3ADB_Topic)

# ARMFilterRow Клас

Класс призначений для фильтрації даних в сітці.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  System.Windows.Threading.DispatcherObject  
    System.Windows.DependencyObject  
      System.Windows.Media.Visual  
        System.Windows.UIElement  
          System.Windows.FrameworkElement  
            System.Windows.Controls.Control  
              **Row**  
                ARM.Infrastructure.Controls.Filter.ARMFilterRow

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.Filter](#_D34C3ADB_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMFilterRow : Row,   IDisposable |

The **ARMFilterRow** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Конструктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [ARMFilterRow](#_8E46B55D_Topic) | Створити екземпляр [ARMFilterRow](#_8E46B55D_Topic). |

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [Dispose](#_92E8CF4F_Topic) | Визначаються додатком завдання, пов'язані з вивільненням або скиданням некерованих ресурсів. |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [Source](#_B8C5879A_Topic) | Отримує або задає колекцію даних, яку потрібно фільтрувати. |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Controls.Filter Простір імен](#_D34C3ADB_Topic)

# ARMFilterRow Конструктор

Створити екземпляр [ARMFilterRow](#_8E46B55D_Topic).

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.Filter](#_D34C3ADB_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMFilterRow() |

## Дивитись також

[ARMFilterRow Клас](#_7A5BCE92_Topic)

# ARMFilterRow.ARMFilterRow Методи

The [ARMFilterRow](#_7A5BCE92_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [Dispose](#_92E8CF4F_Topic) | Визначаються додатком завдання, пов'язані з вивільненням або скиданням некерованих ресурсів. |

## Дивитись також

[ARMFilterRow Клас](#_7A5BCE92_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.Filter Простір імен](#_D34C3ADB_Topic)

# ARMFilterRow.Dispose Метод

Визначаються додатком завдання, пов'язані з вивільненням або скиданням некерованих ресурсів.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.Filter](#_D34C3ADB_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public void Dispose() |

#### Реалізовує

IDisposable.Dispose()

## Дивитись також

[ARMFilterRow Клас](#_7A5BCE92_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.Filter Простір імен](#_D34C3ADB_Topic)

# ARMFilterRow.ARMFilterRow Властивості

The [ARMFilterRow](#_7A5BCE92_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [Source](#_B8C5879A_Topic) | Отримує або задає колекцію даних, яку потрібно фільтрувати. |

## Дивитись також

[ARMFilterRow Клас](#_7A5BCE92_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.Filter Простір імен](#_D34C3ADB_Topic)

# ARMFilterRow.Source Властивість

Отримує або задає колекцію даних, яку потрібно фільтрувати.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.Filter](#_D34C3ADB_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public DataGridCollectionViewSource Source { get; set; } |

#### Значення властивості

Тип:**DataGridCollectionViewSource**

## Дивитись також

[ARMFilterRow Клас](#_7A5BCE92_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.Filter Простір імен](#_D34C3ADB_Topic)

# ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces Простір імен

Простір імен загальних інтерфейсів для моделей представлення.

## Interfaces

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Інтерфейс | Опис |
| Public interface | [IARMDialogViewModel](#_2AD4D86D_Topic) | Базовий інтерфейс для моделей представлення діалогових вікон. |
| Public interface | [IARMLookupViewModel](#_AF4D6C73_Topic) | Базовий інтерфейс для пошукових моделей представлення. |

# IARMDialogViewModel Інтерфейс

Базовий інтерфейс для моделей представлення діалогових вікон.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces](#_74219425_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public interface IARMDialogViewModel : IARMViewModel,   INotifyPropertyChanged, IDisposable |

The **IARMDialogViewModel** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [Validate](#_6D7CBD81_Topic) | Перевіряє цей екземпляр. |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [CancelCommand](#_A8436F37_Topic) | Отримує команду скасування. |
| Public property | [OkCommand](#_E0D79315_Topic) | Отримує команду ОК. |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces Простір імен](#_74219425_Topic)

# IARMDialogViewModel.IARMDialogViewModel Методи

The [IARMDialogViewModel](#_2AD4D86D_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [Validate](#_6D7CBD81_Topic) | Перевіряє цей екземпляр. |

## Дивитись також

[IARMDialogViewModel Інтерфейс](#_2AD4D86D_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces Простір імен](#_74219425_Topic)

# IARMDialogViewModel.Validate Метод

Перевіряє цей екземпляр.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces](#_74219425_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| bool Validate() |

#### Значення, що повертається

Тип:**Boolean**

## Дивитись також

[IARMDialogViewModel Інтерфейс](#_2AD4D86D_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces Простір імен](#_74219425_Topic)

# IARMDialogViewModel.IARMDialogViewModel Властивості

The [IARMDialogViewModel](#_2AD4D86D_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [CancelCommand](#_A8436F37_Topic) | Отримує команду скасування. |
| Public property | [OkCommand](#_E0D79315_Topic) | Отримує команду ОК. |

## Дивитись також

[IARMDialogViewModel Інтерфейс](#_2AD4D86D_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces Простір імен](#_74219425_Topic)

# IARMDialogViewModel.CancelCommand Властивість

Отримує команду скасування.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces](#_74219425_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| ICommand CancelCommand { get; } |

#### Значення властивості

Тип:**ICommand**

## Дивитись також

[IARMDialogViewModel Інтерфейс](#_2AD4D86D_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces Простір імен](#_74219425_Topic)

# IARMDialogViewModel.OkCommand Властивість

Отримує команду ОК.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces](#_74219425_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| ICommand OkCommand { get; } |

#### Значення властивості

Тип:**ICommand**

## Дивитись також

[IARMDialogViewModel Інтерфейс](#_2AD4D86D_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces Простір імен](#_74219425_Topic)

# IARMLookupViewModel Інтерфейс

Базовий інтерфейс для пошукових моделей представлення.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces](#_74219425_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public interface IARMLookupViewModel : IARMViewModel,   INotifyPropertyChanged, IDisposable |

The **IARMLookupViewModel** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [Initialize](#_CE1BA01_Topic) | Ініціалізує вказаними метаданими. |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [AddEntityCommand](#_E56DC19_Topic) | Команда для створення обєкту обраного типу. |
| Public property | [EntityType](#_793E5B47_Topic) | Повертає тип моделі даних |
| Public property | [ImagePath](#_918B7F4_Topic) | ОТримує шлях до зображення. |
| Public property | [Metadata](#_DF62C3CD_Topic) | Повертає тип моделі даних |
| Public property | [MouseDouleClickCommand](#_C8AEDA83_Topic) | Команда привязана до подвійного кліку миші на сітці. |
| Public property | [SelectedItem](#_22B50A04_Topic) | Отримує або задає вибраний елемент. |
| Public property | [Source](#_D5284105_Topic) | Дані для сітки. |

## Події

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public event | [Cancel](#_28D3495B_Topic) | Викликається при відміні вводу. |
| Public event | [Ok](#_6BFCCB1D_Topic) | Виклакається при подвійному кліку миші на сітці. |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces Простір імен](#_74219425_Topic)

# IARMLookupViewModel.IARMLookupViewModel Методи

The [IARMLookupViewModel](#_AF4D6C73_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [Initialize](#_CE1BA01_Topic) | Ініціалізує вказаними метаданими. |

## Дивитись також

[IARMLookupViewModel Інтерфейс](#_AF4D6C73_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces Простір імен](#_74219425_Topic)

# IARMLookupViewModel.Initialize Метод

Ініціалізує вказаними метаданими.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces](#_74219425_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| void Initialize(  eARMMetadata metadata ) |

#### Параметри

metadata

Тип:[ARM.Core.Enums.eARMMetadata](#_651F7907_Topic)

Метадата.

## Дивитись також

[IARMLookupViewModel Інтерфейс](#_AF4D6C73_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces Простір імен](#_74219425_Topic)

# IARMLookupViewModel.IARMLookupViewModel Властивості

The [IARMLookupViewModel](#_AF4D6C73_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [AddEntityCommand](#_E56DC19_Topic) | Команда для створення обєкту обраного типу. |
| Public property | [EntityType](#_793E5B47_Topic) | Повертає тип моделі даних |
| Public property | [ImagePath](#_918B7F4_Topic) | ОТримує шлях до зображення. |
| Public property | [Metadata](#_DF62C3CD_Topic) | Повертає тип моделі даних |
| Public property | [MouseDouleClickCommand](#_C8AEDA83_Topic) | Команда привязана до подвійного кліку миші на сітці. |
| Public property | [SelectedItem](#_22B50A04_Topic) | Отримує або задає вибраний елемент. |
| Public property | [Source](#_D5284105_Topic) | Дані для сітки. |

## Дивитись також

[IARMLookupViewModel Інтерфейс](#_AF4D6C73_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces Простір імен](#_74219425_Topic)

# IARMLookupViewModel.AddEntityCommand Властивість

Команда для створення обєкту обраного типу.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces](#_74219425_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| ICommand AddEntityCommand { get; } |

#### Значення властивості

Тип:**ICommand**

## Дивитись також

[IARMLookupViewModel Інтерфейс](#_AF4D6C73_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces Простір імен](#_74219425_Topic)

# IARMLookupViewModel.EntityType Властивість

Повертає тип моделі даних

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces](#_74219425_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| Type EntityType { get; } |

#### Значення властивості

Тип:**Type**

## Дивитись також

[IARMLookupViewModel Інтерфейс](#_AF4D6C73_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces Простір імен](#_74219425_Topic)

# IARMLookupViewModel.ImagePath Властивість

ОТримує шлях до зображення.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces](#_74219425_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| string ImagePath { get; } |

#### Значення властивості

Тип:**String**

## Дивитись також

[IARMLookupViewModel Інтерфейс](#_AF4D6C73_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces Простір імен](#_74219425_Topic)

# IARMLookupViewModel.Metadata Властивість

Повертає тип моделі даних

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces](#_74219425_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| eARMMetadata Metadata { get; } |

#### Значення властивості

Тип:[eARMMetadata](#_651F7907_Topic)

## Дивитись також

[IARMLookupViewModel Інтерфейс](#_AF4D6C73_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces Простір імен](#_74219425_Topic)

# IARMLookupViewModel.MouseDouleClickCommand Властивість

Команда привязана до подвійного кліку миші на сітці.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces](#_74219425_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| ICommand MouseDouleClickCommand { get; } |

#### Значення властивості

Тип:**ICommand**  
The mouse doule click command.

## Дивитись також

[IARMLookupViewModel Інтерфейс](#_AF4D6C73_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces Простір імен](#_74219425_Topic)

# IARMLookupViewModel.SelectedItem Властивість

Отримує або задає вибраний елемент.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces](#_74219425_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| BaseModel SelectedItem { get; set; } |

#### Значення властивості

Тип:[BaseModel](#_2B551BAE_Topic)

## Дивитись також

[IARMLookupViewModel Інтерфейс](#_AF4D6C73_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces Простір імен](#_74219425_Topic)

# IARMLookupViewModel.Source Властивість

Дані для сітки.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces](#_74219425_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| IEnumerable<Object> Source { get; } |

#### Значення властивості

Тип:**IEnumerable**(**Object**)

## Дивитись також

[IARMLookupViewModel Інтерфейс](#_AF4D6C73_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces Простір імен](#_74219425_Topic)

# IARMLookupViewModel.IARMLookupViewModel Події

The [IARMLookupViewModel](#_AF4D6C73_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Події

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public event | [Cancel](#_28D3495B_Topic) | Викликається при відміні вводу. |
| Public event | [Ok](#_6BFCCB1D_Topic) | Виклакається при аподвійному кліку миші на сітці. |

## Дивитись також

[IARMLookupViewModel Інтерфейс](#_AF4D6C73_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces Простір імен](#_74219425_Topic)

# IARMLookupViewModel.Cancel Event

Викликається при відміні вводу.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces](#_74219425_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| event EventHandler Cancel |

#### Value

Тип:System.EventHandler

## Дивитись також

[IARMLookupViewModel Інтерфейс](#_AF4D6C73_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces Простір імен](#_74219425_Topic)

# IARMLookupViewModel.Ok Event

Виклакається при аподвійному кліку миші на сітці.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces](#_74219425_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| event EventHandler Ok |

#### Value

Тип:System.EventHandler

## Дивитись також

[IARMLookupViewModel Інтерфейс](#_AF4D6C73_Topic)

[ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces Простір імен](#_74219425_Topic)

# ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces.View Простір імен

Простір імен загальних інтерфейсів для представлень.

## Interfaces

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Інтерфейс | Опис |
| Public interface | [IARMDialogView](#_64469288_Topic) | Загальний інтерфейс для користувацього фнтерфейсу діалогових вікон. |
| Public interface | [IARMLookupView](#_9A899462_Topic) | Загальний інтерфейс для поошукового користувацього інтерфейсу. |

# IARMDialogView Інтерфейс

Загальний інтерфейс для користувацього фнтерфейсу діалогових вікон.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces.View](#_7B9883E3_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public interface IARMDialogView : IARMView |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces.View Простір імен](#_7B9883E3_Topic)

# IARMLookupView Інтерфейс

Загальний інтерфейс для поошукового користувацього інтерфейсу.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces.View](#_7B9883E3_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public interface IARMLookupView : IARMView |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Controls.Interfaces.View Простір імен](#_7B9883E3_Topic)

# ARM.Infrastructure.Enums Простір імен

Простір імен перечислень інфрастуктури.

## Enumerations

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Перечислення | Опис |
| Public enumeration | [eARMLogLevel](#_996F33A0_Topic) | тип для позначення обєкту логування |
| Public enumeration | [eARMRequiredLabel](#_AD758FF9_Topic) | Перечислення, яке показую чи поле з міткою є обовязковим. Призначено для того, щоб користувачч міг розрізнити обовязкові до заповнення поля. |

# eARMLogLevel Перечислення

тип для позначення обєкту логування

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Enums](#_11CAD014_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public enum eARMLogLevel |

## Members

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Member name | Value | Опис |
|  | **None** | 0 |  |
|  | **Warning** | 1 | Попередження |
|  | **Info** | 2 | Інформація |
|  | **Error** | 3 | Помилка |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Enums Простір імен](#_11CAD014_Topic)

# eARMRequiredLabel Перечислення

Перечислення, яке показую чи поле з міткою є обовязковим. Призначено для того, щоб користувачч міг розрізнити обовязкові до заповнення поля.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Enums](#_11CAD014_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public enum eARMRequiredLabel |

## Members

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Member name | Value | Опис |
|  | **None** | 0 | The none |
|  | **Plain** | 1 | Звичайна мітка |
|  | **Required** | 2 | Мітка позначається як обовязкова |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Enums Простір імен](#_11CAD014_Topic)

# ARM.Infrastructure.Події Простір імен

Простір імен класів подій агрегатора.

## Класи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Клас | Опис |
| Public class | [ARMClearProgressEvent](#_C3A94456_Topic) | Клас події, що призводить до очищення прогресу тривалого процесу. |
| Public class | [ARMCloseEvent](#_6788997C_Topic) | Класс, який визначає подію закриття |
| Public class | [ARMEntityProcessEvent](#_31F5B908_Topic) | Клас, який визначає подію обробки моделі даних. |
| Public class | [ARMProgressEvent](#_F8A65AE9_Topic) | Клас події, яка сповіщає про значення прогрусу тривалої операції. |
| Public class | [ARMSyncEvent](#_29AC3E3B_Topic) | Клас, який визначає подію синхронізації даних. |

# ARMClearProgressEvent Клас

Клас події, що призводить до очищення прогресу тривалого процесу.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  **EventBase**  
    **CompositePresentationEvent**([ARMClearProgressEventPayload](#_6A6EE9E3_Topic))  
      ARM.Infrastructure.Події.ARMClearProgressEvent

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Події](#_408B97DB_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMClearProgressEvent : CompositePresentationEvent<ARMClearProgressEventPayload> |

The **ARMClearProgressEvent** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Конструктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [ARMClearProgressEvent](#_CD4E7037_Topic) | Створює новий екземпляр [ARMClearProgressEvent](#_CD4E7037_Topic) |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Події Простір імен](#_408B97DB_Topic)

# ARMClearProgressEvent Конструктор

Створює новий екземпляр [ARMClearProgressEvent](#_CD4E7037_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Події](#_408B97DB_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMClearProgressEvent() |

## Дивитись також

[ARMClearProgressEvent Клас](#_C3A94456_Topic)

[ARM.Infrastructure.Події Простір імен](#_408B97DB_Topic)

# ARMCloseEvent Клас

Класс, який визначає подію закриття

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  **EventBase**  
    **CompositePresentationEvent**([ARMCloseEventPayload](#_BE5A2835_Topic))  
      ARM.Infrastructure.Події.ARMCloseEvent

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Події](#_408B97DB_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMCloseEvent : CompositePresentationEvent<ARMCloseEventPayload> |

The **ARMCloseEvent** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Конструктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [ARMCloseEvent](#_D32CA11_Topic) | Створює новий екземпляр [ARMCloseEvent](#_D32CA11_Topic) |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Події Простір імен](#_408B97DB_Topic)

# ARMCloseEvent Конструктор

Створює новий екземпляр [ARMCloseEvent](#_D32CA11_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Події](#_408B97DB_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMCloseEvent() |

## Дивитись також

[ARMCloseEvent Клас](#_6788997C_Topic)

[ARM.Infrastructure.Події Простір імен](#_408B97DB_Topic)

# ARMEntityProcessEvent Клас

Клас, який визначає подію обробки моделі даних.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  **EventBase**  
    **CompositePresentationEvent**([ARMProcessEntityEventPayload](#_67B41D9F_Topic))  
      ARM.Infrastructure.Події.ARMEntityProcessEvent

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Події](#_408B97DB_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMEntityProcessEvent : CompositePresentationEvent<ARMProcessEntityEventPayload> |

The **ARMEntityProcessEvent** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Конструктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [ARMEntityProcessEvent](#_B08897A7_Topic) | Створює новий екземпляр [ARMEntityProcessEvent](#_B08897A7_Topic) |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Події Простір імен](#_408B97DB_Topic)

# ARMEntityProcessEvent Конструктор

Створює новий екземпляр [ARMEntityProcessEvent](#_B08897A7_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Події](#_408B97DB_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMEntityProcessEvent() |

## Дивитись також

[ARMEntityProcessEvent Клас](#_31F5B908_Topic)

[ARM.Infrastructure.Події Простір імен](#_408B97DB_Topic)

# ARMProgressEvent Клас

Клас події, яка сповіщає про значення прогрусу тривалої операції.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  **EventBase**  
    **CompositePresentationEvent**([ARMProgressEventPayload](#_4DCEFAA4_Topic))  
      ARM.Infrastructure.Події.ARMProgressEvent

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Події](#_408B97DB_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMProgressEvent : CompositePresentationEvent<ARMProgressEventPayload> |

The **ARMProgressEvent** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Конструктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [ARMProgressEvent](#_D4177DFC_Topic) | Створює новий екземпляр [ARMProgressEvent](#_D4177DFC_Topic) |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Події Простір імен](#_408B97DB_Topic)

# ARMProgressEvent Конструктор

Створює новий екземпляр [ARMProgressEvent](#_D4177DFC_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Події](#_408B97DB_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMProgressEvent() |

## Дивитись також

[ARMProgressEvent Клас](#_F8A65AE9_Topic)

[ARM.Infrastructure.Події Простір імен](#_408B97DB_Topic)

# ARMSyncEvent Клас

Клас, який визначає подію синхронізації даних.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  **EventBase**  
    **CompositePresentationEvent**([ARMSyncEventPayload](#_BB142D64_Topic))  
      ARM.Infrastructure.Події.ARMSyncEvent

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Події](#_408B97DB_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMSyncEvent : CompositePresentationEvent<ARMSyncEventPayload> |

The **ARMSyncEvent** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Конструктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [ARMSyncEvent](#_C2AADCF4_Topic) | Створює новий екземпляр [ARMSyncEvent](#_C2AADCF4_Topic) |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Події Простір імен](#_408B97DB_Topic)

# ARMSyncEvent Конструктор

Створює новий екземпляр [ARMSyncEvent](#_C2AADCF4_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Події](#_408B97DB_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMSyncEvent() |

## Дивитись також

[ARMSyncEvent Клас](#_29AC3E3B_Topic)

[ARM.Infrastructure.Події Простір імен](#_408B97DB_Topic)

# ARM.Infrastructure.Події.EventPayload Простір імен

Простір імен аргументів подій агрегатора.

## Класи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Клас | Опис |
| Public class | [ARMBasePayload](#_E1FEE302_Topic) | Базовий клас для аргументів подій. |
| Public class | [ARMClearProgressEventPayload](#_6A6EE9E3_Topic) | Класс який повідомляє про те, що прогрес виконання повинен бути очищений. |
| Public class | [ARMCloseEventPayload](#_BE5A2835_Topic) | Класс для події закриття моделі. |
| Public class | [ARMProcessEntityEventPayload](#_67B41D9F_Topic) | Класс для події, яка викликається при здійсненні певної дії над моделю даних. |
| Public class | [ARMProgressEventPayload](#_4DCEFAA4_Topic) | Класс що передає значення прогресу всім слухачам події. |
| Public class | [ARMSyncEventPayload](#_BB142D64_Topic) | Класс для події синхроніхації даних. |

# ARMBasePayload Клас

Базовий клас для аргументів подій.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  ARM.Infrastructure.Події.EventPayload.ARMBasePayload  
    [ARM.Infrastructure.Події.EventPayload.ARMCloseEventPayload](#_BE5A2835_Topic)  
    [ARM.Infrastructure.Події.EventPayload.ARMProcessEntityEventPayload](#_67B41D9F_Topic)  
    [ARM.Infrastructure.Події.EventPayload.ARMSyncEventPayload](#_BB142D64_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Події.EventPayload](#_E6B08FAA_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public abstract class ARMBasePayload |

The **ARMBasePayload** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [Id](#_290E22BE_Topic) | Отримує або задає ідентифікатор. |
| Public property | [Metadata](#_C40AE13E_Topic) | Отримує або задає метадату. |
| Public property | [Mode](#_6B7D768_Topic) | Отримує або задає режим. |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Події.EventPayload Простір імен](#_E6B08FAA_Topic)

# ARMBasePayload.ARMBasePayload Властивості

The [ARMBasePayload](#_E1FEE302_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [Id](#_290E22BE_Topic) | Отримує або задає ідентифікатор. |
| Public property | [Metadata](#_C40AE13E_Topic) | Отримує або задає метадату. |
| Public property | [Mode](#_6B7D768_Topic) | Отримує або задає режим. |

## Дивитись також

[ARMBasePayload Клас](#_E1FEE302_Topic)

[ARM.Infrastructure.Події.EventPayload Простір імен](#_E6B08FAA_Topic)

# ARMBasePayload.Id Властивість

Отримує або задає ідентифікатор.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Події.EventPayload](#_E6B08FAA_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public Guid Id { get; } |

#### Значення властивості

Тип:**Guid**

## Дивитись також

[ARMBasePayload Клас](#_E1FEE302_Topic)

[ARM.Infrastructure.Події.EventPayload Простір імен](#_E6B08FAA_Topic)

# ARMBasePayload.Metadata Властивість

Отримує або задає метадату.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Події.EventPayload](#_E6B08FAA_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public eARMMetadata Metadata { get; } |

#### Значення властивості

Тип:[eARMMetadata](#_651F7907_Topic)

## Дивитись також

[ARMBasePayload Клас](#_E1FEE302_Topic)

[ARM.Infrastructure.Події.EventPayload Простір імен](#_E6B08FAA_Topic)

# ARMBasePayload.Mode Властивість

Отримує або задає режим.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Події.EventPayload](#_E6B08FAA_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ViewMode Mode { get; } |

#### Значення властивості

Тип:[ViewMode](#_6AA7B16F_Topic)

## Дивитись також

[ARMBasePayload Клас](#_E1FEE302_Topic)

[ARM.Infrastructure.Події.EventPayload Простір імен](#_E6B08FAA_Topic)

# ARMClearProgressEventPayload Клас

Класс який повідомляє про те, що прогрес виконання повинен бути очищений.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  ARM.Infrastructure.Події.EventPayload.ARMClearProgressEventPayload

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Події.EventPayload](#_E6B08FAA_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMClearProgressEventPayload |

The **ARMClearProgressEventPayload** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Конструктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [ARMClearProgressEventPayload](#_E24825E4_Topic) | Створює новий екземпляр [ARMClearProgressEventPayload](#_E24825E4_Topic) |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Події.EventPayload Простір імен](#_E6B08FAA_Topic)

# ARMClearProgressEventPayload Конструктор

Створює новий екземпляр [ARMClearProgressEventPayload](#_E24825E4_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Події.EventPayload](#_E6B08FAA_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMClearProgressEventPayload() |

## Дивитись також

[ARMClearProgressEventPayload Клас](#_6A6EE9E3_Topic)

[ARM.Infrastructure.Події.EventPayload Простір імен](#_E6B08FAA_Topic)

# ARMCloseEventPayload Клас

Класс для події закриття моделі.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  [ARM.Infrastructure.Події.EventPayload.ARMBasePayload](#_E1FEE302_Topic)  
    ARM.Infrastructure.Події.EventPayload.ARMCloseEventPayload

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Події.EventPayload](#_E6B08FAA_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMCloseEventPayload : ARMBasePayload |

The **ARMCloseEventPayload** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Конструктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [ARMCloseEventPayload](#_209FF36_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу **ARMCloseEventPayload**. |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [Model](#_368154F5_Topic) | отримує модель, яку потрібно закрити. |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Події.EventPayload Простір імен](#_E6B08FAA_Topic)

# ARMCloseEventPayload Конструктор

Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMCloseEventPayload](#_BE5A2835_Topic).

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Події.EventPayload](#_E6B08FAA_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMCloseEventPayload(  IARMWorkspaceViewModel model ) |

#### Параметри

model

Тип:[ARM.Core.Interfaces.IARMWorkspaceViewModel](#_324B59A7_Topic)

Модель.

## Дивитись також

[ARMCloseEventPayload Клас](#_BE5A2835_Topic)

[ARM.Infrastructure.Події.EventPayload Простір імен](#_E6B08FAA_Topic)

# ARMCloseEventPayload.ARMCloseEventPayload Властивості

The [ARMCloseEventPayload](#_BE5A2835_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [Model](#_368154F5_Topic) | отримує модель, яку потрібно закрити. |

## Дивитись також

[ARMCloseEventPayload Клас](#_BE5A2835_Topic)

[ARM.Infrastructure.Події.EventPayload Простір імен](#_E6B08FAA_Topic)

# ARMCloseEventPayload.Model Властивість

отримує модель, яку потрібно закрити.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Події.EventPayload](#_E6B08FAA_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public IARMWorkspaceViewModel Model { get; } |

#### Значення властивості

Тип:[IARMWorkspaceViewModel](#_324B59A7_Topic)

## Дивитись також

[ARMCloseEventPayload Клас](#_BE5A2835_Topic)

[ARM.Infrastructure.Події.EventPayload Простір імен](#_E6B08FAA_Topic)

# ARMProcessEntityEventPayload Клас

Класс для події, яка викликається при здійсненні певної дії над моделю даних.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  [ARM.Infrastructure.Події.EventPayload.ARMBasePayload](#_E1FEE302_Topic)  
    ARM.Infrastructure.Події.EventPayload.ARMProcessEntityEventPayload

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Події.EventPayload](#_E6B08FAA_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMProcessEntityEventPayload : ARMBasePayload |

The **ARMProcessEntityEventPayload** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Конструктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [ARMProcessEntityEventPayload](#_41E83440_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу **ARMProcessEntityEventPayload**. |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Події.EventPayload Простір імен](#_E6B08FAA_Topic)

# ARMProcessEntityEventPayload Конструктор

Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMProcessEntityEventPayload](#_67B41D9F_Topic).

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Події.EventPayload](#_E6B08FAA_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMProcessEntityEventPayload(  eARMMetadata metadata,  ViewMode mode,  Guid id ) |

#### Параметри

metadata

Тип:[ARM.Core.Enums.eARMMetadata](#_651F7907_Topic)

Метадата.

mode

Тип:[ARM.Core.Enums.ViewMode](#_6AA7B16F_Topic)

Режим.

id

Тип:System.Guid

Ідентифікатор.

## Дивитись також

[ARMProcessEntityEventPayload Клас](#_67B41D9F_Topic)

[ARM.Infrastructure.Події.EventPayload Простір імен](#_E6B08FAA_Topic)

# ARMProgressEventPayload Клас

Класс що передає значення прогресу всім слухачам події.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  ARM.Infrastructure.Події.EventPayload.ARMProgressEventPayload

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Події.EventPayload](#_E6B08FAA_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMProgressEventPayload |

The **ARMProgressEventPayload** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Конструктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [ARMProgressEventPayload](#_E1D8846D_Topic) | Створює новий екземпляр [ARMProgressEventPayload](#_E1D8846D_Topic) |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [Progress](#_8540CFDA_Topic) | Значення прогресу |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Події.EventPayload Простір імен](#_E6B08FAA_Topic)

# ARMProgressEventPayload Конструктор

Створює новий екземпляр [ARMProgressEventPayload](#_E1D8846D_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Події.EventPayload](#_E6B08FAA_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMProgressEventPayload() |

## Дивитись також

[ARMProgressEventPayload Клас](#_4DCEFAA4_Topic)

[ARM.Infrastructure.Події.EventPayload Простір імен](#_E6B08FAA_Topic)

# ARMProgressEventPayload.ARMProgressEventPayload Властивості

The [ARMProgressEventPayload](#_4DCEFAA4_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [Progress](#_8540CFDA_Topic) | Значення прогресу |

## Дивитись також

[ARMProgressEventPayload Клас](#_4DCEFAA4_Topic)

[ARM.Infrastructure.Події.EventPayload Простір імен](#_E6B08FAA_Topic)

# ARMProgressEventPayload.Progress Властивість

Значення прогресу

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Події.EventPayload](#_E6B08FAA_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public int Progress { get; set; } |

#### Значення властивості

Тип:**Int32**

## Дивитись також

[ARMProgressEventPayload Клас](#_4DCEFAA4_Topic)

[ARM.Infrastructure.Події.EventPayload Простір імен](#_E6B08FAA_Topic)

# ARMSyncEventPayload Клас

Класс для події синхроніхації даних.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  [ARM.Infrastructure.Події.EventPayload.ARMBasePayload](#_E1FEE302_Topic)  
    ARM.Infrastructure.Події.EventPayload.ARMSyncEventPayload

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Події.EventPayload](#_E6B08FAA_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMSyncEventPayload : ARMBasePayload |

The **ARMSyncEventPayload** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Конструктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [ARMSyncEventPayload](#_E059B06B_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу **ARMSyncEventPayload**. |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Події.EventPayload Простір імен](#_E6B08FAA_Topic)

# ARMSyncEventPayload Конструктор

Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMSyncEventPayload](#_BB142D64_Topic).

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Події.EventPayload](#_E6B08FAA_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMSyncEventPayload(  eARMMetadata metadata ) |

#### Параметри

metadata

Тип:[ARM.Core.Enums.eARMMetadata](#_651F7907_Topic)

Метадата.

## Дивитись також

[ARMSyncEventPayload Клас](#_BB142D64_Topic)

[ARM.Infrastructure.Події.EventPayload Простір імен](#_E6B08FAA_Topic)

# ARM.Infrastructure.Facade Простір імен

Простір імен класу-фасаду для аплікації.

## Класи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Клас | Опис |
| Public class | [ARMSystemFacade](#_3D5C763C_Topic) | Загальний класс доступу до підсистем: 1. Підсистема повідомлень. 2. Підсистема логування. 3. Поточний користувач, який працює з програмою. |

# ARMSystemFacade Клас

Загальний класс доступу до підсистем: 1. Підсистема повідомлень. 2. Підсистема логування. 3. Поточний користувач, який працює з програмою.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  ARM.Infrastructure.Facade.ARMSystemFacade

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Facade](#_E394C38C_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMSystemFacade : IARMFacade |

The **ARMSystemFacade** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [CurrentUser](#_94DEFB75_Topic) | оотримує або задає поточного користувача. |
| Public propertyStatic member | [Instance](#_444283F6_Topic) | Отримує екземляр класу. |
| Public property | [Logger](#_2CC88DB1_Topic) | Отримує підсистему логування. |
| Public property | [MessageBox](#_AC1C7FEF_Topic) | Gets the message boОтримує підсистему повідомлень. |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Facade Простір імен](#_E394C38C_Topic)

# ARMSystemFacade.ARMSystemFacade Властивості

The [ARMSystemFacade](#_3D5C763C_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [CurrentUser](#_94DEFB75_Topic) | оотримує або задає поточного користувача. |
| Public propertyStatic member | [Instance](#_444283F6_Topic) | Отримує екземляр класу. |
| Public property | [Logger](#_2CC88DB1_Topic) | Отримує підсистему логування. |
| Public property | [MessageBox](#_AC1C7FEF_Topic) | Gets the message boОтримує підсистему повідомлень. |

## Дивитись також

[ARMSystemFacade Клас](#_3D5C763C_Topic)

[ARM.Infrastructure.Facade Простір імен](#_E394C38C_Topic)

# ARMSystemFacade.CurrentUser Властивість

оотримує або задає поточного користувача.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Facade](#_E394C38C_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public User CurrentUser { get; set; } |

#### Значення властивості

Тип:[User](#_55A629F7_Topic)

#### Реалізовує

[IARMFacade.CurrentUser](#_F040007_Topic)

## Дивитись також

[ARMSystemFacade Клас](#_3D5C763C_Topic)

[ARM.Infrastructure.Facade Простір імен](#_E394C38C_Topic)

# ARMSystemFacade.Instance Властивість

Отримує екземляр класу.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Facade](#_E394C38C_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public static IARMFacade Instance { get; } |

#### Значення властивості

Тип:[IARMFacade](#_CF2B8800_Topic)

## Дивитись також

[ARMSystemFacade Клас](#_3D5C763C_Topic)

[ARM.Infrastructure.Facade Простір імен](#_E394C38C_Topic)

# ARMSystemFacade.Logger Властивість

Отримує підсистему логування.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Facade](#_E394C38C_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public IARMLoggerFacade Logger { get; } |

#### Значення властивості

Тип:[IARMLoggerFacade](#_4140F79C_Topic)

#### Реалізовує

[IARMFacade.Logger](#_51628CBF_Topic)

## Дивитись також

[ARMSystemFacade Клас](#_3D5C763C_Topic)

[ARM.Infrastructure.Facade Простір імен](#_E394C38C_Topic)

# ARMSystemFacade.MessageBox Властивість

Gets the message boОтримує підсистему повідомлень.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Facade](#_E394C38C_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public IARMMessageBoxFacade MessageBox { get; } |

#### Значення властивості

Тип:[IARMMessageBoxFacade](#_9E8194C4_Topic)  
The message box.

#### Реалізовує

[IARMFacade.MessageBox](#_B0273D71_Topic)

## Дивитись також

[ARMSystemFacade Клас](#_3D5C763C_Topic)

[ARM.Infrastructure.Facade Простір імен](#_E394C38C_Topic)

# ARM.Infrastructure.Helpers Простір імен

Простір імен утиліт.

## Класи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Клас | Опис |
| Public class | [ARMEnumHelper](#_D7230ABF_Topic) | Класс, призначени для локалізації значеннь типів-перечислень. |

# ARMEnumHelper Клас

Класс, призначени для локалізкації значеннь типів-перечислень.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  ARM.Infrastructure.Helpers.ARMEnumHelper

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Helpers](#_9C41026D_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMEnumHelper |

The **ARMEnumHelper** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [GetLocalsForEnum(T)](#_C3688424_Topic) | Отримує локалізовані дані для типу. |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public propertyStatic member | [Instance](#_62AF2B41_Topic) | Отримує екземпляр. |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Helpers Простір імен](#_9C41026D_Topic)

# ARMEnumHelper.ARMEnumHelper Методи

The [ARMEnumHelper](#_D7230ABF_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [GetLocalsForEnum(T)](#_C3688424_Topic) | Отримує локалізовані дані для типу. |

## Дивитись також

[ARMEnumHelper Клас](#_D7230ABF_Topic)

[ARM.Infrastructure.Helpers Простір імен](#_9C41026D_Topic)

# ARMEnumHelper.GetLocalsForEnum(T) Метод

Отримує локалізовані дані для типу.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Helpers](#_9C41026D_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public Dictionary<T, string> GetLocalsForEnum<T>() where T : struct, new(), IComparable, IConvertible, IFormattable |

## Type Параметри

T

Тип-перечислення, для якого проводиться пошук локалі.

#### Значення, що повертається

Тип:**Dictionary**(**T**, **String**)

## Дивитись також

[ARMEnumHelper Клас](#_D7230ABF_Topic)

[ARM.Infrastructure.Helpers Простір імен](#_9C41026D_Topic)

# ARMEnumHelper.ARMEnumHelper Властивості

The [ARMEnumHelper](#_D7230ABF_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public propertyStatic member | [Instance](#_62AF2B41_Topic) | Отримує екземпляр. |

## Дивитись також

[ARMEnumHelper Клас](#_D7230ABF_Topic)

[ARM.Infrastructure.Helpers Простір імен](#_9C41026D_Topic)

# ARMEnumHelper.Instance Властивість

Отримує екземпляр.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Helpers](#_9C41026D_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public static ARMEnumHelper Instance { get; } |

#### Значення властивості

Тип:[ARMEnumHelper](#_D7230ABF_Topic)

## Дивитись також

[ARMEnumHelper Клас](#_D7230ABF_Topic)

[ARM.Infrastructure.Helpers Простір імен](#_9C41026D_Topic)

# ARM.Infrastructure.Interfaces Простір імен

Простір імен загальних інтерфейсів інтраструктури.

## Interfaces

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Інтерфейс | Опис |
| Public interface | [IARMFacade](#_CF2B8800_Topic) | Інтерфейс для досупу до загальних підсистем. |
| Public interface | [IARMMessageBoxFacade](#_9E8194C4_Topic) | Інтерчейс для доступу доя функціональності повідомлень. |

# IARMFacade Інтерфейс

Інтерфейс для досупу до загальних підсистем.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Interfaces](#_13DDC246_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public interface IARMFacade |

The **IARMFacade** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [CurrentUser](#_F040007_Topic) | Отримує або задає поточного покистувача. |
| Public property | [Logger](#_51628CBF_Topic) | Отримує підсистему логування. |
| Public property | [MessageBox](#_B0273D71_Topic) | Отримує підсистему повідомлень. |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Interfaces Простір імен](#_13DDC246_Topic)

# IARMFacade.IARMFacade Властивості

The [IARMFacade](#_CF2B8800_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [CurrentUser](#_F040007_Topic) | Отримує або задає поточного покистувача. |
| Public property | [Logger](#_51628CBF_Topic) | Отримує підсистему логування. |
| Public property | [MessageBox](#_B0273D71_Topic) | Отримує підсистему повідомлень. |

## Дивитись також

[IARMFacade Інтерфейс](#_CF2B8800_Topic)

[ARM.Infrastructure.Interfaces Простір імен](#_13DDC246_Topic)

# IARMFacade.CurrentUser Властивість

Отримує або задає поточного покистувача.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Interfaces](#_13DDC246_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| User CurrentUser { get; set; } |

#### Значення властивості

Тип:[User](#_55A629F7_Topic)

## Дивитись також

[IARMFacade Інтерфейс](#_CF2B8800_Topic)

[ARM.Infrastructure.Interfaces Простір імен](#_13DDC246_Topic)

# IARMFacade.Logger Властивість

Отримує підсистему логування.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Interfaces](#_13DDC246_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| IARMLoggerFacade Logger { get; } |

#### Значення властивості

Тип:[IARMLoggerFacade](#_4140F79C_Topic)

## Дивитись також

[IARMFacade Інтерфейс](#_CF2B8800_Topic)

[ARM.Infrastructure.Interfaces Простір імен](#_13DDC246_Topic)

# IARMFacade.MessageBox Властивість

Отримує підсистему повідомлень.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Interfaces](#_13DDC246_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| IARMMessageBoxFacade MessageBox { get; } |

#### Значення властивості

Тип:[IARMMessageBoxFacade](#_9E8194C4_Topic)

## Дивитись також

[IARMFacade Інтерфейс](#_CF2B8800_Topic)

[ARM.Infrastructure.Interfaces Простір імен](#_13DDC246_Topic)

# IARMMessageBoxFacade Інтерфейс

Інтерчейс для доступу доя функціональності повідомлень.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Interfaces](#_13DDC246_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public interface IARMMessageBoxFacade |

The **IARMMessageBoxFacade** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [Show](#_D8B2DBBF_Topic) | Показує вказане повідомлення. |
| Public method | [ShowError](#_DD74A2B_Topic) | Показує повідомлення про помилку. |
| Public method | [ShowQuestion](#_B80F08ED_Topic) | Показує повідомлення з запитанням. |
| Public method | [ShowWarning](#_3AF33E79_Topic) | Показує попередження. |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Interfaces Простір імен](#_13DDC246_Topic)

# IARMMessageBoxFacade.IARMMessageBoxFacade Методи

The [IARMMessageBoxFacade](#_9E8194C4_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [Show](#_D8B2DBBF_Topic) | Показує вказане повідомлення. |
| Public method | [ShowError](#_DD74A2B_Topic) | Показує повідомлення про помилку. |
| Public method | [ShowQuestion](#_B80F08ED_Topic) | Показує повідомлення з запитанням. |
| Public method | [ShowWarning](#_3AF33E79_Topic) | Показує попередження. |

## Дивитись також

[IARMMessageBoxFacade Інтерфейс](#_9E8194C4_Topic)

[ARM.Infrastructure.Interfaces Простір імен](#_13DDC246_Topic)

# IARMMessageBoxFacade.Show Метод

Показує вказане повідомлення.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Interfaces](#_13DDC246_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| MessageBoxResult Show(  string message ) |

#### Параметри

message

Тип:System.String

Повідомлення.

#### Значення, що повертається

Тип:**MessageBoxResult**

## Дивитись також

[IARMMessageBoxFacade Інтерфейс](#_9E8194C4_Topic)

[ARM.Infrastructure.Interfaces Простір імен](#_13DDC246_Topic)

# IARMMessageBoxFacade.ShowError Метод

Показує повідомлення про помилку.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Interfaces](#_13DDC246_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| MessageBoxResult ShowError(  string message ) |

#### Параметри

message

Тип:System.String

Повідомлення.

#### Значення, що повертається

Тип:**MessageBoxResult**

## Дивитись також

[IARMMessageBoxFacade Інтерфейс](#_9E8194C4_Topic)

[ARM.Infrastructure.Interfaces Простір імен](#_13DDC246_Topic)

# IARMMessageBoxFacade.ShowQuestion Метод

Показує повідомлення з запитанням.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Interfaces](#_13DDC246_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| MessageBoxResult ShowQuestion(  string message ) |

#### Параметри

message

Тип:System.String

Повідомлення.

#### Значення, що повертається

Тип:**MessageBoxResult**

## Дивитись також

[IARMMessageBoxFacade Інтерфейс](#_9E8194C4_Topic)

[ARM.Infrastructure.Interfaces Простір імен](#_13DDC246_Topic)

# IARMMessageBoxFacade.ShowWarning Метод

Показує попередження.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Interfaces](#_13DDC246_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| MessageBoxResult ShowWarning(  string message ) |

#### Параметри

message

Тип:System.String

Повідомлення.

#### Значення, що повертається

Тип:**MessageBoxResult**

## Дивитись також

[IARMMessageBoxFacade Інтерфейс](#_9E8194C4_Topic)

[ARM.Infrastructure.Interfaces Простір імен](#_13DDC246_Topic)

# ARM.Infrastructure.Interfaces.Grid Простір імен

Простір імен інтерфейсів сітки.

## Interfaces

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Інтерфейс | Опис |
| Public interface | [IARMGridView](#_87832BF4_Topic) | Інтерфейс користувацього інтерфейсу сітки. |

# IARMGridView Інтерфейс

Інтерфейс користувацього інтерфейсу сітки.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Interfaces.Grid](#_6806AF29_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public interface IARMGridView : IARMView |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Interfaces.Grid Простір імен](#_6806AF29_Topic)

# ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен

Простір імен базових моделей представлення аплікації.

## Класи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Клас | Опис |
| Public class | [ARMDataViewModelBase](#_94F6205A_Topic) | Базовий клас для моделей представлення, які працюють з моделями даних. |
| Public class | [ARMGridViewModelBase(T)](#_83835A1A_Topic) | Класс для представлення даних у сітці. Загальний клас, якому передається тип моделі даних з якою він працює. |
| Public class | [ARMRelayCommand](#_9A1C0067_Topic) | Класс команди, яка відповідає за реалізацію інтерфейсу ICommand. |
| Public class | [ARMReportViewModelBase](#_661AE3E8_Topic) | Базовий клас для звітів. |
| Public class | [ARMServiceViewModelBase](#_D81873C1_Topic) | Базовий класс для всіх класів сервісів. Дані класи призначені для дій над даними. Такі як, розрахунки і т.д. |
| Public class | [ARMValidatableViewModelBase](#_4387742D_Topic) | Базовий клас для моделей представлення, яка забеспечує валідацію обєекта даних |
| Public class | [ARMWorkspaceViewModelBase](#_83D2F471_Topic) | Базовий клас для всіх вид робочого простору моделі. |
| Public class | [ARMWorkspaceViewModelBase.CloseAbort](#_4F1E6BCA_Topic) |  |

# ARMDataViewModelBase Клас

Базовий клас для моделей представлення, які працюють з моделями даних.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  [ARM.Core.MVVM.ARMViewModelBase](#_66CC3E7E_Topic)  
    [ARM.Infrastructure.MVVM.ARMWorkspaceViewModelBase](#_83D2F471_Topic)  
      ARM.Infrastructure.MVVM.ARMDataViewModelBase  
        [ARM.Infrastructure.MVVM.ARMValidatableViewModelBase](#_4387742D_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public abstract class ARMDataViewModelBase : ARMWorkspaceViewModelBase,   IARMDataViewModel, IARMWorkspaceViewModel, IARMViewModel, INotifyPropertyChanged, IDisposable |

The **ARMDataViewModelBase** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [Closing](#_D04D5B99_Topic) | Закриття цього екземпляра. (Overrides [ARMWorkspaceViewModelBase.Closing()](#_23F0D930_Topic).) |
| Public method | [GetBusinessObject(TObj)](#_297342B6_Topic) | Повернути обєкт даних у відповідності до типу. |
| Public method | [SetBusinessObject(ViewMode, eARMMetadata, Object)](#_9120F259_Topic) | втсановлення режиму роботи та моделі даних |
| Public method | [SetBusinessObject(ViewMode, eARMMetadata, Guid, Boolean)](#_F3D9CE8F_Topic) | встановлення режиму роботи та моделі даних (у відповідності до метаданих та ідентифікатора) |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [DataObject](#_D1EB57D8_Topic) | модель даних. |
| Public property | [HasChanges](#_ED943A1E_Topic) | Повертає або втановлює наявніть змін у моделі |
| Public property | [Metadata](#_2B3AB1FA_Topic) | Метадата моделі даних |
| Public property | [Mode](#_F732931C_Topic) | Режим роботи |
| Public property | [SaveCommand](#_DA37E3D9_Topic) | Команда зберігання. |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMDataViewModelBase.ARMDataViewModelBase Методи

The [ARMDataViewModelBase](#_94F6205A_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [Closing](#_D04D5B99_Topic) | Закриття цього екземпляра. (Overrides [ARMWorkspaceViewModelBase.Closing()](#_23F0D930_Topic).) |
| Public method | [GetBusinessObject(TObj)](#_297342B6_Topic) | Повернути обєкт даних у відповідності до типу. |
| Public method | [SetBusinessObject(ViewMode, eARMMetadata, Object)](#_9120F259_Topic) | втсановлення режиму роботи та моделі даних |
| Public method | [SetBusinessObject(ViewMode, eARMMetadata, Guid, Boolean)](#_F3D9CE8F_Topic) | встановлення режиму роботи та моделі даних (у відповідності до метаданих та ідентифікатора) |

## Дивитись також

[ARMDataViewModelBase Клас](#_94F6205A_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMDataViewModelBase.Closing Метод

Закриття цього екземпляра.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public override bool Closing() |

#### Значення, що повертається

Тип:**Boolean**

#### Реалізовує

[IARMDataViewModel.Closing()](#_584F1583_Topic)

## Дивитись також

[ARMDataViewModelBase Клас](#_94F6205A_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMDataViewModelBase.GetBusinessObject(TObj) Метод

Повернути обєкт даних у відповідності до типу.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public TObj GetBusinessObject<TObj>() |

## Type Параметри

TObj

Тип значення.

#### Значення, що повертається

Тип:**TObj**

#### Реалізовує

[IARMDataViewModel.GetBusinessObject(TObj)()](#_BF37CEAA_Topic)

## Дивитись також

[ARMDataViewModelBase Клас](#_94F6205A_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMDataViewModelBase.SetBusinessObject Метод

## Overload List

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [SetBusinessObject(ViewMode, eARMMetadata, Object)](#_9120F259_Topic) | втсановлення режиму роботи та моделі даних |
| Public method | [SetBusinessObject(ViewMode, eARMMetadata, Guid, Boolean)](#_F3D9CE8F_Topic) | встановлення режиму роботи та моделі даних (у відповідності до метаданих та ідентифікатора) |

## Дивитись також

[ARMDataViewModelBase Клас](#_94F6205A_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMDataViewModelBase.SetBusinessObject Метод (ViewMode, eARMMetadata, Object)

втсановлення режиму роботи та моделі даних

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public virtual void SetBusinessObject(  ViewMode mode,  eARMMetadata metadata,  Object data ) |

#### Параметри

mode

Тип:[ARM.Core.Enums.ViewMode](#_6AA7B16F_Topic)

Режим.

metadata

Тип:[ARM.Core.Enums.eARMMetadata](#_651F7907_Topic)

Метадата.

data

Тип:System.Object

Модель даних.

#### Реалізовує

[IARMDataViewModel.SetBusinessObject(ViewMode, eARMMetadata, Object)](#_F33B497B_Topic)

## Дивитись також

[ARMDataViewModelBase Клас](#_94F6205A_Topic)

[SetBusinessObject Overload](#_CA87458E_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMDataViewModelBase.SetBusinessObject Метод (ViewMode, eARMMetadata, Guid, Boolean)

встановлення режиму роботи та моделі даних (у відповідності до метаданих та ідентифікатора)

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public virtual void SetBusinessObject(  ViewMode mode,  eARMMetadata metadata,  Guid id,  bool isIdEmpty = false ) |

#### Параметри

mode

Тип:[ARM.Core.Enums.ViewMode](#_6AA7B16F_Topic)

Режим роботи.

metadata

Тип:[ARM.Core.Enums.eARMMetadata](#_651F7907_Topic)

Метадата.

id

Тип:System.Guid

Ідентифікатор.

isIdEmpty (Optional)

Тип:System.Boolean

Флаг, чи може фдентифікатор бути пустим.

#### Реалізовує

[IARMDataViewModel.SetBusinessObject(ViewMode, eARMMetadata, Guid, Boolean)](#_EE40AD59_Topic)

## Дивитись також

[ARMDataViewModelBase Клас](#_94F6205A_Topic)

[SetBusinessObject Overload](#_CA87458E_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMDataViewModelBase.ARMDataViewModelBase Властивості

The [ARMDataViewModelBase](#_94F6205A_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [DataObject](#_D1EB57D8_Topic) | модель даних. |
| Public property | [HasChanges](#_ED943A1E_Topic) | Повертає або втановлює наявніть змін у моделі |
| Public property | [Metadata](#_2B3AB1FA_Topic) | Метадата моделі даних |
| Public property | [Mode](#_F732931C_Topic) | Режим роботи |
| Public property | [SaveCommand](#_DA37E3D9_Topic) | Команда зберігання. |

## Дивитись також

[ARMDataViewModelBase Клас](#_94F6205A_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMDataViewModelBase.DataObject Властивість

модель даних.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public Object DataObject { get; } |

#### Значення властивості

Тип:**Object**

#### Реалізовує

[IARMDataViewModel.DataObject](#_4E0AD1D2_Topic)

## Дивитись також

[ARMDataViewModelBase Клас](#_94F6205A_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMDataViewModelBase.HasChanges Властивість

Повертає або втановлює наявніть змін у моделі

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public bool HasChanges { get; set; } |

#### Значення властивості

Тип:**Boolean**  
true якщо зміни присутні; в іншому випадку, false.

#### Реалізовує

[IARMDataViewModel.HasChanges](#_880FC2EC_Topic)

## Дивитись також

[ARMDataViewModelBase Клас](#_94F6205A_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMDataViewModelBase.Metadata Властивість

Метадата моделі даних

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public eARMMetadata Metadata { get; } |

#### Значення властивості

Тип:[eARMMetadata](#_651F7907_Topic)

#### Реалізовує

[IARMDataViewModel.Metadata](#_FD3EF4F0_Topic)

## Дивитись також

[ARMDataViewModelBase Клас](#_94F6205A_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMDataViewModelBase.Mode Властивість

Режим роботи

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ViewMode Mode { get; } |

#### Значення властивості

Тип:[ViewMode](#_6AA7B16F_Topic)  
Режим.

#### Реалізовує

[IARMDataViewModel.Mode](#_3A68D1B2_Topic)

## Дивитись також

[ARMDataViewModelBase Клас](#_94F6205A_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMDataViewModelBase.SaveCommand Властивість

Команда зберігання.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ICommand SaveCommand { get; } |

#### Значення властивості

Тип:**ICommand**

## Дивитись також

[ARMDataViewModelBase Клас](#_94F6205A_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMGridViewModelBase(T) Клас

Класс для представлення даних у сітці. Загальний клас, якому передається тип моделі даних з якою він працює.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  [ARM.Core.MVVM.ARMViewModelBase](#_66CC3E7E_Topic)  
    [ARM.Infrastructure.MVVM.ARMWorkspaceViewModelBase](#_83D2F471_Topic)  
      ARM.Infrastructure.MVVM.ARMGridViewModelBase(T)

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public abstract class ARMGridViewModelBase<T> : ARMWorkspaceViewModelBase,   IARMGridViewModel<T>, IARMWorkspaceViewModel, IARMViewModel, INotifyPropertyChanged, IDisposable where T : IARMModel |

## Type Параметри

T

Тип моделі даних.

The ARMGridViewModelBase(T) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [DoCommand](#_F5A29536_Topic) | Виконання команди з панелі інструментів. |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [DataSource](#_2A1BE7C6_Topic) | Повертає дані для сітки. |
| Public property | [EntityType](#_4E00618_Topic) | Повертає тип моделі даних, з яким працює сітка. |
| Public property | [MouseDoubleClickCommand](#_D605ECC6_Topic) | Отримує команду для привязки її до події в сітці. |
| Public property | [SelectedEntity](#_A2A4D75B_Topic) | Вибраний запис у сітці. |
| Public property | [Toolbox](#_86FC72D6_Topic) | Панель інтрументів. |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMGridViewModelBase(T).ARMGridViewModelBase(T) Методи

The [ARMGridViewModelBase(T)](#_83835A1A_Topic) generic тип вікриває слідуючі члени класу.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [DoCommand](#_F5A29536_Topic) | Виконання команди з панелі інструментів. |

## Дивитись також

[ARMGridViewModelBase(T)Клас](#_83835A1A_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMGridViewModelBase(T).DoCommand Метод

Виконання команди з панелі інструментів.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public void DoCommand(  ToolbarCommand cmdType ) |

#### Параметри

cmdType

Тип:[ARM.Core.Enums.ToolbarCommand](#_D6C4263_Topic)

Тип команди.

#### Реалізовує

[IARMGridViewModel(T).DoCommand(ToolbarCommand)](#_5783A03E_Topic)

## Дивитись також

[ARMGridViewModelBase(T)Клас](#_83835A1A_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMGridViewModelBase(T).ARMGridViewModelBase(T) Властивості

The [ARMGridViewModelBase(T)](#_83835A1A_Topic) generic тип вікриває слідуючі члени класу.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [DataSource](#_2A1BE7C6_Topic) | Повертає дані для сітки. |
| Public property | [EntityType](#_4E00618_Topic) | Повертає тип моделі даних, з яким працює сітка. |
| Public property | [MouseDoubleClickCommand](#_D605ECC6_Topic) | Отримує команду для привязки її до події в сітці. |
| Public property | [SelectedEntity](#_A2A4D75B_Topic) | Вибраний запис у сітці. |
| Public property | [Toolbox](#_86FC72D6_Topic) | Панель інтрументів. |

## Дивитись також

[ARMGridViewModelBase(T)Клас](#_83835A1A_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMGridViewModelBase(T).DataSource Властивість

Повертає дані для сітки.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public IEnumerable<T> DataSource { get; } |

#### Значення властивості

Тип:**IEnumerable**([T](#_83835A1A_Topic))

#### Реалізовує

[IARMGridViewModel(T).DataSource](#_B2B400E8_Topic)

## Дивитись також

[ARMGridViewModelBase(T)Клас](#_83835A1A_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMGridViewModelBase(T).EntityType Властивість

Повертає тип моделі даних, з яким працює сітка.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public Type EntityType { get; } |

#### Значення властивості

Тип:**Type**

#### Реалізовує

[IARMGridViewModel(T).EntityType](#_7CA53372_Topic)

## Дивитись також

[ARMGridViewModelBase(T)Клас](#_83835A1A_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMGridViewModelBase(T).MouseDoubleClickCommand Властивість

Отримує команду для привязки її до події в сітці.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ICommand MouseDoubleClickCommand { get; } |

#### Значення властивості

Тип:**ICommand**

## Дивитись також

[ARMGridViewModelBase(T)Клас](#_83835A1A_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMGridViewModelBase(T).SelectedEntity Властивість

Вибраний запис у сітці.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public T SelectedEntity { get; set; } |

#### Значення властивості

Тип:[T](#_83835A1A_Topic)

#### Реалізовує

[IARMGridViewModel(T).SelectedEntity](#_16200511_Topic)

## Дивитись також

[ARMGridViewModelBase(T)Клас](#_83835A1A_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMGridViewModelBase(T).Toolbox Властивість

Панель інтрументів.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public IARMToolboxViewModel Toolbox { get; } |

#### Значення властивості

Тип:[IARMToolboxViewModel](#_7BE133DB_Topic)

#### Реалізовує

[IARMGridViewModel(T).Toolbox](#_CD265750_Topic)

## Дивитись також

[ARMGridViewModelBase(T)Клас](#_83835A1A_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMRelayCommand Клас

Класс команди, яка відповідає за реалізацію інтерфейсу ICommand.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  ARM.Infrastructure.MVVM.ARMRelayCommand

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMRelayCommand : ICommand |

The **ARMRelayCommand** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Конструктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [ARMRelayCommand(Action(Object))](#_DD38A446_Topic) | Створює нову команду, яка завжди може виконувати. |
| Public method | [ARMRelayCommand(Action(Object), Predicate(Object))](#_B5FA28EA_Topic) | Створює нову команду. |

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [CanExecute](#_1813F53A_Topic) | Визначає метод, який визначає, чи може команда виконуватися в її поточному стані. |
| Public method | [Execute](#_D65BB9BE_Topic) | Визначає метод, який буде викликатися при виклику команди. |

## Події

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public event | [CanExecuteChanged](#_CDC516CE_Topic) | Відбувається, коли зміни відбуваються, які впливають, чи повинен команда виконати. |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMRelayCommand Конструктор

## Overload List

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [ARMRelayCommand(Action(Object))](#_DD38A446_Topic) | Створює нову команду, яка завжди може виконувати. |
| Public method | [ARMRelayCommand(Action(Object), Predicate(Object))](#_B5FA28EA_Topic) | Створює нову команду. |

## Дивитись також

[ARMRelayCommand Клас](#_9A1C0067_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMRelayCommand Конструктор (Action(Object))

Створює нову команду, яка завжди може виконувати.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMRelayCommand(  Action<Object> execute ) |

#### Параметри

execute

Тип:System.Action(**Object**)

The execution logic.

## Дивитись також

[ARMRelayCommand Клас](#_9A1C0067_Topic)

[ARMRelayCommand Overload](#_73F03D65_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMRelayCommand Конструктор (Action(Object), Predicate(Object))

Створює нову команду.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMRelayCommand(  Action<Object> execute,  Predicate<Object> canExecute ) |

#### Параметри

execute

Тип:System.Action(**Object**)

Логіка виконання.

canExecute

Тип:System.Predicate(**Object**)

Логіка статус виконання.

## Дивитись також

[ARMRelayCommand Клас](#_9A1C0067_Topic)

[ARMRelayCommand Overload](#_73F03D65_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMRelayCommand.ARMRelayCommand Методи

The [ARMRelayCommand](#_9A1C0067_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [CanExecute](#_1813F53A_Topic) | Визначає метод, який визначає, чи може команда виконуватися в її поточному стані. |
| Public method | [Execute](#_D65BB9BE_Topic) | Визначає метод, який буде викликатися при виклику команди. |

## Дивитись також

[ARMRelayCommand Клас](#_9A1C0067_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMRelayCommand.CanExecute Метод

Визначає метод, який визначає, чи може команда виконуватися в її поточному стані.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public bool CanExecute(  Object parameter ) |

#### Параметри

parameter

Тип:System.Object

Дані, що використовуються командою. Якщо команда не вимагає дані повинні бути передані, цей об'єкт може бути встановлений в нуль.

#### Значення, що повертається

Тип:**Boolean**  
true якщо ця команда може бути виконана; в іншому випадку false.

#### Реалізовує

ICommand.CanExecute(Object)

## Дивитись також

[ARMRelayCommand Клас](#_9A1C0067_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMRelayCommand.Execute Метод

Визначає метод, який буде викликатися при виклику команди.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public void Execute(  Object parameter ) |

#### Параметри

parameter

Тип:System.Object

Дані, що використовуються командою. Якщо команда не вимагає дані повинні бути передані, цей об'єкт може бути встановлений в нуль.

#### Реалізовує

ICommand.Execute(Object)

## Дивитись також

[ARMRelayCommand Клас](#_9A1C0067_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMRelayCommand.ARMRelayCommand Події

The [ARMRelayCommand](#_9A1C0067_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Події

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public event | [CanExecuteChanged](#_CDC516CE_Topic) | Відбувається, коли зміни відбуваються, які впливають, чи повинен команда виконати. |

## Дивитись також

[ARMRelayCommand Клас](#_9A1C0067_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMRelayCommand.CanExecuteChanged Event

Відбувається, коли зміни відбуваються, які впливають, чи повинен команда виконати.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public event EventHandler CanExecuteChanged |

#### Value

Тип:System.EventHandler

#### Реалізовує

ICommand.CanExecuteChanged

## Дивитись також

[ARMRelayCommand Клас](#_9A1C0067_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMReportViewModelBase Клас

Базовий клас для звітів.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  [ARM.Core.MVVM.ARMViewModelBase](#_66CC3E7E_Topic)  
    [ARM.Infrastructure.MVVM.ARMWorkspaceViewModelBase](#_83D2F471_Topic)  
      ARM.Infrastructure.MVVM.ARMReportViewModelBase

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public abstract class ARMReportViewModelBase : ARMWorkspaceViewModelBase,   IARMReportViewModel, IARMWorkspaceViewModel, IARMViewModel, INotifyPropertyChanged, IDisposable,   IDataErrorInfo |

The **ARMReportViewModelBase** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [Error](#_CB7E1369_Topic) | Повертає повідомлення помилки. |
| Public property | [ExportCommand](#_C0E2DD18_Topic) | Команда для експорту даних звіту |
| Public property | [Item](#_FD9C176A_Topic) | Повертає повідомлення у відповідності до переданої колонки. |
| Public property | [Status](#_D28DDD21_Topic) | Втановлює або повертає статус експорту. |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMReportViewModelBase.ARMReportViewModelBase Властивості

The [ARMReportViewModelBase](#_661AE3E8_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [Error](#_CB7E1369_Topic) | Повертає повідомлення помилки. |
| Public property | [ExportCommand](#_C0E2DD18_Topic) | Команда для експорту даних звіту |
| Public property | [Item](#_FD9C176A_Topic) | Повертає повідомлення у відповідності до переданої колонки. |
| Public property | [Status](#_D28DDD21_Topic) | Втановлює або повертає статус експорту. |

## Дивитись також

[ARMReportViewModelBase Клас](#_661AE3E8_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMReportViewModelBase.Error Властивість

Повертає повідомлення помилки.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public virtual string Error { get; } |

#### Значення властивості

Тип:**String**

#### Реалізовує

IDataErrorInfo.Error

## Дивитись також

[ARMReportViewModelBase Клас](#_661AE3E8_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMReportViewModelBase.ExportCommand Властивість

Команда для експорту даних звіту

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ICommand ExportCommand { get; } |

#### Значення властивості

Тип:**ICommand**

#### Реалізовує

[IARMReportViewModel.ExportCommand](#_60C76396_Topic)

## Дивитись також

[ARMReportViewModelBase Клас](#_661AE3E8_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMReportViewModelBase.Item Властивість

Повертає повідомлення у відповідності до переданої колонки.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public string this[  string columnName ] { get; } |

#### Параметри

columnName

Тип:System.String

Назва колонки.

#### Значення, що повертається

Тип:**String**

#### Реалізовує

IDataErrorInfo.Item(String)

## Дивитись також

[ARMReportViewModelBase Клас](#_661AE3E8_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMReportViewModelBase.Status Властивість

Втановлює або повертає статус експорту.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public string Status { get; set; } |

#### Значення властивості

Тип:**String**

## Дивитись також

[ARMReportViewModelBase Клас](#_661AE3E8_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMServiceViewModelBase Клас

Базовий класс для всіх класів сервісів. Дані класи призначені для дій над даними. Такі як, розрахунки і т.д.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  [ARM.Core.MVVM.ARMViewModelBase](#_66CC3E7E_Topic)  
    [ARM.Infrastructure.MVVM.ARMWorkspaceViewModelBase](#_83D2F471_Topic)  
      ARM.Infrastructure.MVVM.ARMServiceViewModelBase

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public abstract class ARMServiceViewModelBase : ARMWorkspaceViewModelBase |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMValidatableViewModelBase Клас

Базовий клас для моделей представлення, яка забеспечує валідацію обєекта даних

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  [ARM.Core.MVVM.ARMViewModelBase](#_66CC3E7E_Topic)  
    [ARM.Infrastructure.MVVM.ARMWorkspaceViewModelBase](#_83D2F471_Topic)  
      [ARM.Infrastructure.MVVM.ARMDataViewModelBase](#_94F6205A_Topic)  
        ARM.Infrastructure.MVVM.ARMValidatableViewModelBase

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public abstract class ARMValidatableViewModelBase : ARMDataViewModelBase,   IARMValidatableViewModel, IARMDataViewModel, IARMWorkspaceViewModel, IARMViewModel, INotifyPropertyChanged,   IDisposable, IDataErrorInfo |

The **ARMValidatableViewModelBase** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [Closing](#_5AF5F5BE_Topic) | Закриття цього екземпляра. (Overrides [ARMDataViewModelBase.Closing()](#_D04D5B99_Topic).) |
| Public method | [SetBusinessObject(ViewMode, eARMMetadata, Object)](#_85E941C4_Topic) | втсановлення режиму роботи та моделі даних (Overrides [ARMDataViewModelBase.SetBusinessObject(ViewMode, eARMMetadata, Object)](#_9120F259_Topic).) |
| Public method | [SetBusinessObject(ViewMode, eARMMetadata, Guid, Boolean)](#_FACB8600_Topic) | встановлення режиму роботи та моделі даних (у відповідності до метаданих та ідентифікатора) (Overrides [ARMDataViewModelBase.SetBusinessObject(ViewMode, eARMMetadata, Guid, Boolean)](#_F3D9CE8F_Topic).) |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [Error](#_55C756C4_Topic) | Отримує повідомлення про помилку, яке вказує, що сталося з цим об'єктом. |
| Public property | [IsValid](#_62721F88_Topic) | Повертає або встановлює чи модель є валідна |
| Public property | [Item](#_B125D507_Topic) | Повертає повідомлення про помилку для властивості із заданим ім'ям. |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMValidatableViewModelBase.ARMValidatableViewModelBase Методи

The [ARMValidatableViewModelBase](#_4387742D_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [Closing](#_5AF5F5BE_Topic) | Закриття цього екземпляра. (Overrides [ARMDataViewModelBase.Closing()](#_D04D5B99_Topic).) |
| Public method | [SetBusinessObject(ViewMode, eARMMetadata, Object)](#_85E941C4_Topic) | втсановлення режиму роботи та моделі даних (Overrides [ARMDataViewModelBase.SetBusinessObject(ViewMode, eARMMetadata, Object)](#_9120F259_Topic).) |
| Public method | [SetBusinessObject(ViewMode, eARMMetadata, Guid, Boolean)](#_FACB8600_Topic) | встановлення режиму роботи та моделі даних (у відповідності до метаданих та ідентифікатора) (Overrides [ARMDataViewModelBase.SetBusinessObject(ViewMode, eARMMetadata, Guid, Boolean)](#_F3D9CE8F_Topic).) |

## Дивитись також

[ARMValidatableViewModelBase Клас](#_4387742D_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMValidatableViewModelBase.Closing Метод

Закриття цього екземпляра.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public override bool Closing() |

#### Значення, що повертається

Тип:**Boolean**

#### Реалізовує

[IARMDataViewModel.Closing()](#_584F1583_Topic)  
[IARMDataViewModel.Closing()](#_584F1583_Topic)

## Дивитись також

[ARMValidatableViewModelBase Клас](#_4387742D_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMValidatableViewModelBase.SetBusinessObject Метод

## Overload List

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [SetBusinessObject(ViewMode, eARMMetadata, Object)](#_85E941C4_Topic) | втсановлення режиму роботи та моделі даних (Overrides [ARMDataViewModelBase.SetBusinessObject(ViewMode, eARMMetadata, Object)](#_9120F259_Topic).) |
| Public method | [SetBusinessObject(ViewMode, eARMMetadata, Guid, Boolean)](#_FACB8600_Topic) | встановлення режиму роботи та моделі даних (у відповідності до метаданих та ідентифікатора) (Overrides [ARMDataViewModelBase.SetBusinessObject(ViewMode, eARMMetadata, Guid, Boolean)](#_F3D9CE8F_Topic).) |

## Дивитись також

[ARMValidatableViewModelBase Клас](#_4387742D_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMValidatableViewModelBase.SetBusinessObject Метод (ViewMode, eARMMetadata, Object)

втсановлення режиму роботи та моделі даних

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public override void SetBusinessObject(  ViewMode mode,  eARMMetadata metadata,  Object data ) |

#### Параметри

mode

Тип:[ARM.Core.Enums.ViewMode](#_6AA7B16F_Topic)

Режим.

metadata

Тип:[ARM.Core.Enums.eARMMetadata](#_651F7907_Topic)

Метадата.

data

Тип:System.Object

Модель даних.

#### Реалізовує

[IARMDataViewModel.SetBusinessObject(ViewMode, eARMMetadata, Object)](#_F33B497B_Topic)  
[IARMDataViewModel.SetBusinessObject(ViewMode, eARMMetadata, Object)](#_F33B497B_Topic)

## Дивитись також

[ARMValidatableViewModelBase Клас](#_4387742D_Topic)

[SetBusinessObject Overload](#_61A59D9B_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMValidatableViewModelBase.SetBusinessObject Метод (ViewMode, eARMMetadata, Guid, Boolean)

встановлення режиму роботи та моделі даних (у відповідності до метаданих та ідентифікатора)

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public override void SetBusinessObject(  ViewMode mode,  eARMMetadata metadata,  Guid id,  bool isIdEmpty = false ) |

#### Параметри

mode

Тип:[ARM.Core.Enums.ViewMode](#_6AA7B16F_Topic)

Режим роботи.

metadata

Тип:[ARM.Core.Enums.eARMMetadata](#_651F7907_Topic)

Метадата.

id

Тип:System.Guid

Ідентифікатор.

isIdEmpty (Optional)

Тип:System.Boolean

Флаг, чи може фдентифікатор бути пустим.

#### Реалізовує

[IARMDataViewModel.SetBusinessObject(ViewMode, eARMMetadata, Guid, Boolean)](#_EE40AD59_Topic)  
[IARMDataViewModel.SetBusinessObject(ViewMode, eARMMetadata, Guid, Boolean)](#_EE40AD59_Topic)

## Дивитись також

[ARMValidatableViewModelBase Клас](#_4387742D_Topic)

[SetBusinessObject Overload](#_61A59D9B_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMValidatableViewModelBase.ARMValidatableViewModelBase Властивості

The [ARMValidatableViewModelBase](#_4387742D_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [Error](#_55C756C4_Topic) | Отримує повідомлення про помилку, яке вказує, що сталося з цим об'єктом. |
| Public property | [IsValid](#_62721F88_Topic) | Повертає або встановлює чи модель є валідна |
| Public property | [Item](#_B125D507_Topic) | Повертає повідомлення про помилку для властивості із заданим ім'ям. |

## Дивитись також

[ARMValidatableViewModelBase Клас](#_4387742D_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMValidatableViewModelBase.Error Властивість

Отримує повідомлення про помилку, яке вказує, що сталося з цим об'єктом.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public string Error { get; } |

#### Значення, що повертається

Тип:**String**  
Повідомлення про помилку вказує, що не так з цим об'єктом. За замовчуванням використовується порожній рядок ("").

#### Реалізовує

IDataErrorInfo.Error

## Дивитись також

[ARMValidatableViewModelBase Клас](#_4387742D_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMValidatableViewModelBase.IsValid Властивість

Повертає або встановлює чи модель є валідна

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public bool IsValid { get; set; } |

#### Значення властивості

Тип:**Boolean**  
true якщо обєкт валідний; інакше, false.

#### Реалізовує

[IARMValidatableViewModel.IsValid](#_4422C64C_Topic)

## Дивитись також

[ARMValidatableViewModelBase Клас](#_4387742D_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMValidatableViewModelBase.Item Властивість

Повертає повідомлення про помилку для властивості із заданим ім'ям.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public string this[  string columnName ] { get; } |

#### Параметри

columnName

Тип:System.String

Назва колонки/властивості.

#### Значення, що повертається

Тип:**String**

#### Реалізовує

IDataErrorInfo.Item(String)

## Дивитись також

[ARMValidatableViewModelBase Клас](#_4387742D_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMWorkspaceViewModelBase Клас

Базовий клас для всіх вид робочого простору моделі.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  [ARM.Core.MVVM.ARMViewModelBase](#_66CC3E7E_Topic)  
    ARM.Infrastructure.MVVM.ARMWorkspaceViewModelBase  
      [ARM.Infrastructure.MVVM.ARMDataViewModelBase](#_94F6205A_Topic)  
      [ARM.Infrastructure.MVVM.ARMGridViewModelBase(T)](#_83835A1A_Topic)  
      [ARM.Infrastructure.MVVM.ARMReportViewModelBase](#_661AE3E8_Topic)  
      [ARM.Infrastructure.MVVM.ARMServiceViewModelBase](#_D81873C1_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public abstract class ARMWorkspaceViewModelBase : ARMViewModelBase,   IARMWorkspaceViewModel, IARMViewModel, INotifyPropertyChanged, IDisposable |

The **ARMWorkspaceViewModelBase** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Конструктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [ARMWorkspaceViewModelBase](#_E096C450_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу **ARMWorkspaceViewModelBase**. |

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [Closing](#_23F0D930_Topic) | Закриття цього екземпляра. |
| Public method | [Initialize](#_E70A350F_Topic) | Проводить ініціалізацію вкладки і моделі представлення вцілому. |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [CancelCommand](#_8D1B2DD7_Topic) | Отримує команду скасування. |
| Public property | [CloseCommand](#_20951597_Topic) | Команда закриття вкладки |
| Public property | [IsBusy](#_5C1DBF7D_Topic) | Отримує або задає значення, яке вказує вказівку чи даний екземпляр зайнятий. |
| Public property | [Title](#_80DB0E42_Topic) | Заголовок вкладки. |

## Події

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public event | [RequestClose](#_DC699266_Topic) | Подія, яка відправляє запит на закриття. |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMWorkspaceViewModelBase Конструктор

Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMWorkspaceViewModelBase](#_83D2F471_Topic).

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMWorkspaceViewModelBase(  IRegionManager regionManager,  IUnityContainer unityContainer,  IEventAggregator eventAggregator,  IARMView view ) |

#### Параметри

regionManager

Тип:**IRegionManager**

Менеджер регіонів.

unityContainer

Тип:**IUnityContainer**

Контейнер IoC.

eventAggregator

Тип:**IEventAggregator**

Агрегатор подій.

view

Тип:[ARM.Core.Interfaces.IARMView](#_B33D334D_Topic)

The view.

## Дивитись також

[ARMWorkspaceViewModelBase Клас](#_83D2F471_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMWorkspaceViewModelBase.ARMWorkspaceViewModelBase Методи

The [ARMWorkspaceViewModelBase](#_83D2F471_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [Closing](#_23F0D930_Topic) | Закриття цього екземпляра. |
| Public method | [Initialize](#_E70A350F_Topic) | Проводить ініціалізацію вкладки і моделі представлення вцілому. |

## Дивитись також

[ARMWorkspaceViewModelBase Клас](#_83D2F471_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMWorkspaceViewModelBase.Closing Метод

Закриття цього екземпляра.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public virtual bool Closing() |

#### Значення, що повертається

Тип:**Boolean**

## Дивитись також

[ARMWorkspaceViewModelBase Клас](#_83D2F471_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMWorkspaceViewModelBase.Initialize Метод

Проводить ініціалізацію вкладки і моделі представлення вцілому.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public virtual void Initialize() |

#### Реалізовує

[IARMWorkspaceViewModel.Initialize()](#_1EB3F929_Topic)

## Дивитись також

[ARMWorkspaceViewModelBase Клас](#_83D2F471_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMWorkspaceViewModelBase.ARMWorkspaceViewModelBase Властивості

The [ARMWorkspaceViewModelBase](#_83D2F471_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [CancelCommand](#_8D1B2DD7_Topic) | Отримує команду скасування. |
| Public property | [CloseCommand](#_20951597_Topic) | Команда закриття вкладки |
| Public property | [IsBusy](#_5C1DBF7D_Topic) | Отримує або задає значення, яке вказує вказівку чи даний екземпляр зайнятий. |
| Public property | [Title](#_80DB0E42_Topic) | Заголовок вкладки. |

## Дивитись також

[ARMWorkspaceViewModelBase Клас](#_83D2F471_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMWorkspaceViewModelBase.CancelCommand Властивість

Отримує команду скасування.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ICommand CancelCommand { get; } |

#### Значення властивості

Тип:**ICommand**

## Дивитись також

[ARMWorkspaceViewModelBase Клас](#_83D2F471_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMWorkspaceViewModelBase.CloseCommand Властивість

Команда закриття вкладки

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ICommand CloseCommand { get; } |

#### Значення властивості

Тип:**ICommand**

#### Реалізовує

[IARMWorkspaceViewModel.CloseCommand](#_3411F4C1_Topic)

## Дивитись також

[ARMWorkspaceViewModelBase Клас](#_83D2F471_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMWorkspaceViewModelBase.IsBusy Властивість

Отримує або задає значення, яке вказує вказівку чи даний екземпляр зайнятий.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public bool IsBusy { get; set; } |

#### Значення властивості

Тип:**Boolean**  
true якщо даний екземпляр зайнятий; В іншому випадку, false.

## Дивитись також

[ARMWorkspaceViewModelBase Клас](#_83D2F471_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMWorkspaceViewModelBase.Title Властивість

Заголовок вкладки.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public abstract string Title { get; } |

#### Значення властивості

Тип:**String**

#### Реалізовує

[IARMWorkspaceViewModel.Title](#_7F4237F2_Topic)

## Дивитись також

[ARMWorkspaceViewModelBase Клас](#_83D2F471_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMWorkspaceViewModelBase.ARMWorkspaceViewModelBase Події

The [ARMWorkspaceViewModelBase](#_83D2F471_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Події

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public event | [RequestClose](#_DC699266_Topic) | Подія, яка відправляє запит на закриття. |

## Дивитись також

[ARMWorkspaceViewModelBase Клас](#_83D2F471_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMWorkspaceViewModelBase.RequestClose Event

Подія, яка відправляє запит на закриття.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public event EventHandler RequestClose |

#### Value

Тип:System.EventHandler

#### Реалізовує

[IARMWorkspaceViewModel.RequestClose](#_B377AD84_Topic)

## Дивитись також

[ARMWorkspaceViewModelBase Клас](#_83D2F471_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMWorkspaceViewModelBase.CloseAbort Клас

Клас, для відміни закриття (наприклад, ящо є незбережені зміни)

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  ARM.Infrastructure.MVVM.ARMWorkspaceViewModelBase.CloseAbort

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class CloseAbort |

The ARMWorkspaceViewModelBase.CloseAbort тип вікриває слідуючі члени класу.

## Конструктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [ARMWorkspaceViewModelBase.CloseAbort](#_A7137B1_Topic) | Створення нового екземпляру CloseAbort |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [Handled](#_A9451437_Topic) | Опрацьований, якщо true то подальша обробка ігнорується |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMWorkspaceViewModelBase.CloseAbort Конструктор

Створення нового екземпляру CloseAbort

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public CloseAbort() |

## Дивитись також

[ARMWorkspaceViewModelBase.CloseAbort Клас](#_4F1E6BCA_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# CloseAbort.CloseAbort Властивості

The [ARMWorkspaceViewModelBase.CloseAbort](#_4F1E6BCA_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [Handled](#_A9451437_Topic) |  |

## Дивитись також

[ARMWorkspaceViewModelBase.CloseAbort Клас](#_4F1E6BCA_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARMWorkspaceViewModelBase.CloseAbort.Handled Властивість

Опрацьований, якщо true то подальша обробка ігнорується

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM](#_4BFAE634_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public bool Handled { get; set; } |

#### Значення властивості

Тип:**Boolean**

## Дивитись також

[ARMWorkspaceViewModelBase.CloseAbort Клас](#_4F1E6BCA_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM Простір імен](#_4BFAE634_Topic)

# ARM.Infrastructure.MVVM.View Простір імен

Простір імен загальних представлень інфраструктури.

## Класи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Клас | Опис |
| Public class | [ARMToolboxView](#_B913CF61_Topic) | Interaction logic for ARMToolboxView.xaml |

# ARMToolboxView Клас

Interaction logic for ARMToolboxView.xamlARMToolboxView

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  System.Windows.Threading.DispatcherObject  
    System.Windows.DependencyObject  
      System.Windows.Media.Visual  
        System.Windows.UIElement  
          System.Windows.FrameworkElement  
            System.Windows.Controls.Control  
              System.Windows.Controls.ContentControl  
                System.Windows.Controls.UserControl  
                  ARM.Infrastructure.MVVM.View.ARMToolboxView

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM.View](#_C64C7F88_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMToolboxView : UserControl,   IARMToolboxView, IARMView, IComponentConnector |

The **ARMToolboxView** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Конструктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [ARMToolboxView](#_77E82420_Topic) | Створює новий екземпляр [ARMToolboxView](#_77E82420_Topic) |

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [InitializeComponent](#_B849432A_Topic) | Ініціалізація компонентів |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.MVVM.View Простір імен](#_C64C7F88_Topic)

# ARMToolboxView Конструктор

Створює новий екземпляр [ARMToolboxView](#_77E82420_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM.View](#_C64C7F88_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMToolboxView() |

## Дивитись також

[ARMToolboxView Клас](#_B913CF61_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM.View Простір імен](#_C64C7F88_Topic)

# ARMToolboxView.ARMToolboxView Методи

The [ARMToolboxView](#_B913CF61_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [Ініціалізація компонентів](#_B849432A_Topic) | Ініціалізація компонентів |

## Дивитись також

[ARMToolboxView Клас](#_B913CF61_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM.View Простір імен](#_C64C7F88_Topic)

# ARMToolboxView.InitializeComponent Метод

Ініціалізація компонентів

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.MVVM.View](#_C64C7F88_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public void InitializeComponent() |

#### Реалізовує

IComponentConnector.InitializeComponent()

## Дивитись також

[ARMToolboxView Клас](#_B913CF61_Topic)

[ARM.Infrastructure.MVVM.View Простір імен](#_C64C7F88_Topic)

# ARM.Infrastructure.Region Простір імен

Простір імен для імен регіонів.

## Класи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Клас | Опис |
| Public class | [ARMMainRegionNames](#_385F188C_Topic) | Статичний класс для зберігання назв регіонів, які використовуються в інтерфейсі |

# ARMMainRegionNames Клас

Статичний класс для зберігання назв регіонів, які використовуються в інтерфейсі

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  ARM.Infrastructure.Region.ARMMainRegionNames

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Region](#_814E8FC2_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public static class ARMMainRegionNames |

The **ARMMainRegionNames** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Поля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public fieldStatic member | [MENU\_REGION](#_3818F061_Topic) | Регіон меню. |
| Public fieldStatic member | [STATUSBAR\_REGION](#_97FA4EAF_Topic) | Регіон рядка статуса. |
| Public fieldStatic member | [TOOLBOX\_REGION](#_BCC410D7_Topic) | Регіон панелі управління. |
| Public fieldStatic member | [WORKSPACE\_REGION](#_ADCA5893_Topic) | Регіон робочого поля. |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Region Простір імен](#_814E8FC2_Topic)

# ARMMainRegionNames.ARMMainRegionNames Поля

The [ARMMainRegionNames](#_385F188C_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Поля

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public fieldStatic member | [MENU\_REGION](#_3818F061_Topic) | Регіон меню. |
| Public fieldStatic member | [STATUSBAR\_REGION](#_97FA4EAF_Topic) | Регіон рядка статуса. |
| Public fieldStatic member | [TOOLBOX\_REGION](#_BCC410D7_Topic) | Регіон панелі управління. |
| Public fieldStatic member | [WORKSPACE\_REGION](#_ADCA5893_Topic) | Регіон робочого поля. |

## Дивитись також

[ARMMainRegionNames Клас](#_385F188C_Topic)

[ARM.Infrastructure.Region Простір імен](#_814E8FC2_Topic)

# ARMMainRegionNames.MENU\_REGION Поле

Регіон меню.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Region](#_814E8FC2_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public static string MENU\_REGION |

#### Поле Value

Тип:**String**

## Дивитись також

[ARMMainRegionNames Клас](#_385F188C_Topic)

[ARM.Infrastructure.Region Простір імен](#_814E8FC2_Topic)

# ARMMainRegionNames.STATUSBAR\_REGION Поле

Регіон рядка статуса.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Region](#_814E8FC2_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public static string STATUSBAR\_REGION |

#### Поле Value

Тип:**String**

## Дивитись також

[ARMMainRegionNames Клас](#_385F188C_Topic)

[ARM.Infrastructure.Region Простір імен](#_814E8FC2_Topic)

# ARMMainRegionNames.TOOLBOX\_REGION Поле

Регіон панелі управління.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Region](#_814E8FC2_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public static string TOOLBOX\_REGION |

#### Поле Value

Тип:**String**

## Дивитись також

[ARMMainRegionNames Клас](#_385F188C_Topic)

[ARM.Infrastructure.Region Простір імен](#_814E8FC2_Topic)

# ARMMainRegionNames.WORKSPACE\_REGION Поле

Регіон робочого поля.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Region](#_814E8FC2_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public static string WORKSPACE\_REGION |

#### Поле Value

Тип:**String**

## Дивитись також

[ARMMainRegionNames Клас](#_385F188C_Topic)

[ARM.Infrastructure.Region Простір імен](#_814E8FC2_Topic)

# ARM.Infrastructure.Utils Простір імен

Простір імен для утиліт.

## Класи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Клас | Опис |
| Public class | [ARMEventToCommandBehavior](#_C0DF1C04_Topic) | Класс призначений для привязки певної команди до події, яка генерується в певному обєкті. |
| Public class | [ARMMessageFacade](#_20D5C9F3_Topic) | Клас, призначений для для виводу повідомлень. |

# ARMEventToCommandBehavior Клас

Класс призначений для привязки певної команди до події, яка генерується в певному обєкті.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  System.Windows.Threading.DispatcherObject  
    System.Windows.DependencyObject  
      System.Windows.Freezable  
        System.Windows.Media.Animation.Animatable  
          **Behavior**  
            **Behavior**(**FrameworkElement**)  
              ARM.Infrastructure.Utils.ARMEventToCommandBehavior

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Utils](#_1C32E337_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMEventToCommandBehavior : Behavior<FrameworkElement> |

The **ARMEventToCommandBehavior** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Конструктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [ARMEventToCommandBehavior](#_4CF4737_Topic) | Initializes a new instance of the **ARMEventToCommandBehavior** class. |

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public methodStatic member | [OnEventChanged](#_8D573B4D_Topic) | Викликається при [зміни подія]. |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [Command](#_627CF3A_Topic) | Отримує або задає команду, яка буде викликатись. |
| Public property | [Event](#_4D927A87_Topic) | Отримує або задає назву події до якої буде привязнано команду. |
| Public property | [PassArguments](#_AC4765F8_Topic) | Отримує або задає можливість передачі аргументів події в команду. |
| Public property | [PassSender](#_E037BC5D_Topic) | Отримує або задає можливість передачі відправника в команду. |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Utils Простір імен](#_1C32E337_Topic)

# ARMEventToCommandBehavior Конструктор

Initializes a new instance of the [ARMEventToCommandBehavior](#_C0DF1C04_Topic) class.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Utils](#_1C32E337_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMEventToCommandBehavior() |

## Дивитись також

[ARMEventToCommandBehavior Клас](#_C0DF1C04_Topic)

[ARM.Infrastructure.Utils Простір імен](#_1C32E337_Topic)

# ARMEventToCommandBehavior.ARMEventToCommandBehavior Методи

The [ARMEventToCommandBehavior](#_C0DF1C04_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public methodStatic member | [OnEventChanged](#_8D573B4D_Topic) | Викликається при [зміни подія]. |

## Дивитись також

[ARMEventToCommandBehavior Клас](#_C0DF1C04_Topic)

[ARM.Infrastructure.Utils Простір імен](#_1C32E337_Topic)

# ARMEventToCommandBehavior.OnEventChanged Метод

Викликається при [зміни подія].

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Utils](#_1C32E337_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public static void OnEventChanged(  DependencyObject o,  DependencyPropertyChangedEventArgs e ) |

#### Параметри

o

Тип:System.Windows.DependencyObject

The o.

e

Тип:System.Windows.DependencyPropertyChangedEventArgs

The **DependencyPropertyChangedEventArgs** instance containing the event data.

## Дивитись також

[ARMEventToCommandBehavior Клас](#_C0DF1C04_Topic)

[ARM.Infrastructure.Utils Простір імен](#_1C32E337_Topic)

# ARMEventToCommandBehavior.ARMEventToCommandBehavior Властивості

The [ARMEventToCommandBehavior](#_C0DF1C04_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public property | [Command](#_627CF3A_Topic) | Отримує або задає команду, яка буде викликатись. |
| Public property | [Event](#_4D927A87_Topic) | Отримує або задає назву події до якої буде привязнано команду. |
| Public property | [PassArguments](#_AC4765F8_Topic) | Отримує або задає можливість передачі аргументів події в команду. |
| Public property | [PassSender](#_E037BC5D_Topic) | Отримує або задає можливість передачі відправника в команду. |

## Дивитись також

[ARMEventToCommandBehavior Клас](#_C0DF1C04_Topic)

[ARM.Infrastructure.Utils Простір імен](#_1C32E337_Topic)

# ARMEventToCommandBehavior.Command Властивість

Отримує або задає команду, яка буде викликатись.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Utils](#_1C32E337_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ICommand Command { get; set; } |

#### Значення властивості

Тип:**ICommand**

## Дивитись також

[ARMEventToCommandBehavior Клас](#_C0DF1C04_Topic)

[ARM.Infrastructure.Utils Простір імен](#_1C32E337_Topic)

# ARMEventToCommandBehavior.Event Властивість

Отримує або задає назву події до якої буде привязнано команду.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Utils](#_1C32E337_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public string Event { get; set; } |

#### Значення властивості

Тип:**String**

## Дивитись також

[ARMEventToCommandBehavior Клас](#_C0DF1C04_Topic)

[ARM.Infrastructure.Utils Простір імен](#_1C32E337_Topic)

# ARMEventToCommandBehavior.PassArguments Властивість

Отримує або задає можливість передачі аргументів події в команду.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Utils](#_1C32E337_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public bool PassArguments { get; set; } |

#### Значення властивості

Тип:**Boolean**

## Дивитись також

[ARMEventToCommandBehavior Клас](#_C0DF1C04_Topic)

[ARM.Infrastructure.Utils Простір імен](#_1C32E337_Topic)

# ARMEventToCommandBehavior.PassSender Властивість

Отримує або задає можливість передачі відправника в команду.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Utils](#_1C32E337_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public bool PassSender { get; set; } |

#### Значення властивості

Тип:**Boolean**

## Дивитись також

[ARMEventToCommandBehavior Клас](#_C0DF1C04_Topic)

[ARM.Infrastructure.Utils Простір імен](#_1C32E337_Topic)

# ARMMessageFacade Клас

Клас, призначений для для виводу повідомлень.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  ARM.Infrastructure.Utils.ARMMessageFacade

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Utils](#_1C32E337_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMMessageFacade : IARMMessageBoxFacade |

The **ARMMessageFacade** тип вікриває слідуючі члени класу.

## Конструктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [ARMMessageFacade](#_FF46FE5E_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу **ARMMessageFacade**. |

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [Show](#_56990B6_Topic) | Показує вказане повідомлення. |
| Public method | [ShowError](#_4D7BBC54_Topic) | Показує повідомлення про помилку. |
| Public method | [ShowQuestion](#_D4A08582_Topic) | Показує повідомлення з запитанням. |
| Public method | [ShowWarning](#_3F8E55A6_Topic) | Показує попередження. |

## Дивитись також

[ARM.Infrastructure.Utils Простір імен](#_1C32E337_Topic)

# ARMMessageFacade Конструктор

Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMMessageFacade](#_20D5C9F3_Topic).

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Utils](#_1C32E337_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMMessageFacade() |

## Дивитись також

[ARMMessageFacade Клас](#_20D5C9F3_Topic)

[ARM.Infrastructure.Utils Простір імен](#_1C32E337_Topic)

# ARMMessageFacade.ARMMessageFacade Методи

The [ARMMessageFacade](#_20D5C9F3_Topic) тип вікриває слідуючі члени класу.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Назва | Опис |
| Public method | [Show](#_56990B6_Topic) | Показує вказане повідомлення. |
| Public method | [ShowError](#_4D7BBC54_Topic) | Показує повідомлення про помилку. |
| Public method | [ShowQuestion](#_D4A08582_Topic) | Показує повідомлення з запитанням. |
| Public method | [ShowWarning](#_3F8E55A6_Topic) | Показує попередження. |

## Дивитись також

[ARMMessageFacade Клас](#_20D5C9F3_Topic)

[ARM.Infrastructure.Utils Простір імен](#_1C32E337_Topic)

# ARMMessageFacade.Show Метод

Показує вказане повідомлення.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Utils](#_1C32E337_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public MessageBoxResult Show(  string message ) |

#### Параметри

message

Тип:System.String

Повідомлення.

#### Значення, що повертається

Тип:**MessageBoxResult**

#### Реалізовує

[IARMMessageBoxFacade.Show(String)](#_D8B2DBBF_Topic)

## Дивитись також

[ARMMessageFacade Клас](#_20D5C9F3_Topic)

[ARM.Infrastructure.Utils Простір імен](#_1C32E337_Topic)

# ARMMessageFacade.ShowError Метод

Показує повідомлення про помилку.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Utils](#_1C32E337_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public MessageBoxResult ShowError(  string message ) |

#### Параметри

message

Тип:System.String

Повідомлення.

#### Значення, що повертається

Тип:**MessageBoxResult**

#### Реалізовує

[IARMMessageBoxFacade.ShowError(String)](#_DD74A2B_Topic)

## Дивитись також

[ARMMessageFacade Клас](#_20D5C9F3_Topic)

[ARM.Infrastructure.Utils Простір імен](#_1C32E337_Topic)

# ARMMessageFacade.ShowQuestion Метод

Показує повідомлення з запитанням.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Utils](#_1C32E337_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public MessageBoxResult ShowQuestion(  string message ) |

#### Параметри

message

Тип:System.String

Повідомлення.

#### Значення, що повертається

Тип:**MessageBoxResult**

#### Реалізовує

[IARMMessageBoxFacade.ShowQuestion(String)](#_B80F08ED_Topic)

## Дивитись також

[ARMMessageFacade Клас](#_20D5C9F3_Topic)

[ARM.Infrastructure.Utils Простір імен](#_1C32E337_Topic)

# ARMMessageFacade.ShowWarning Метод

Показує попередження.

**Простір імен:** [ARM.Infrastructure.Utils](#_1C32E337_Topic)  
**Збірка:** ARM.Infrastructure (in ARM.Infrastructure.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0)

## Ситаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public MessageBoxResult ShowWarning(  string message ) |

#### Параметри

message

Тип:System.String

Повідомлення.

#### Значення, що повертається

Тип:**MessageBoxResult**

#### Реалізовує

[IARMMessageBoxFacade.ShowWarning(String)](#_3AF33E79_Topic)

## Дивитись також

[ARMMessageFacade Клас](#_20D5C9F3_Topic)

[ARM.Infrastructure.Utils Простір імен](#_1C32E337_Topic)