# ARM.Core Простір імен

## Простір імен

|  |  |
| --- | --- |
| Простір імен | Опис |
| [ARM.Core](#_F34817E7_Topic) | Основний простір імен для класів ядра. В даному просторі представлені всі основні інтерфейси, як використовуться в аплікації. |
| [ARM.Core.Attributes](#_1339983F_Topic) | Постір імен що обєднує всі класи атрибутів, які використовуються в аплікації. В нашому випадку тут розміщені базові класи атрибутів, атрибути валідації, загальні атрибути для моделей даних. |
| [ARM.Core.Const](#_9B47489_Topic) | Простір імен, який включає глобальні константи, що використовуються. |
| [ARM.Core.Enums](#_FF0850C0_Topic) | Перечислнення |
| [ARM.Core.EventArguments](#_54FA5D42_Topic) | Простір імен основних аргументів подій. |
| [ARM.Core.Extensions](#_2C5AEB54_Topic) | Простір імен, що містить допоміжні класи і методи розширення. Вони виконують певні загальні дії над даними. |
| [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic) | Простір імен, що містить всі основні інтерфейси. |
| [ARM.Core.Interfaces.Data](#_C894D1F1_Topic) | Простір імен, який містить єдиний інтерфейс для всіх моделей даних апліікації. |
| [ARM.Core.Logging](#_3E092F07_Topic) | Простір імен, що містить класс, який забеспечує роботу системи логування. |
| [ARM.Core.Module](#_E8F88CCE_Topic) | Простір імен що містить клас, який відповідає за базову логіку для ініціалізації всіх модулів програми. |
| [ARM.Core.MVVM](#_CD68E70_Topic) | Простівр імен призначений для базових класів, що беруть участь у формуванні та реалізції патерну MVVM. |
| [ARM.Core.MVVM.Commands](#_FFC4E357_Topic) | Простір імен для реалізації команд панелі управління. |
| [ARM.Core.MVVM.Commands.Base](#_E18524B5_Topic) |  |
| [ARM.Core.Reflection](#_27686857_Topic) | Простір імен, який містить класи кешування метолів та властивостей типів даних. |
| [ARM.Core.Service](#_F371B1E9_Topic) |  |
| [ARM.Core.Validation](#_F46D9FDF_Topic) | Простір імен що вміщую в собі класи для забеспечення функціонування валідації. |
| [ARM.Core.Validation.Rules](#_56693ABD_Topic) | Простір імен, що містить в собі реалізації конкретних правил валідацій. |

# ARM.Core Простір імен

Основний простір імен для класів ядра. В даному просторі представлені всі основні інтерфейси, як використовуться в аплікації.

## Класи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Клас | Опис |
| Public class | [CoreModule](#_1F127B73_Topic) | Класс модуля загально функціональності. Реєструє загальні інтерфейси та запускає ініціалізацію кешу властивостей типів. |

# CoreModule Клас

Класс модуля загально функціональності. Реєструє загальні інтерфейси та запускає ініціалізацію кешу властивостей типів.

## Ієрархія наслідування

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

**Простір імен:** [ARM.Core](#_F34817E7_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

The **CoreModule** тип відкриває слідуючі члени.

## Контруктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [CoreModule](#_93E22088_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу **CoreModule**. |

# ARM.Core.Attributes Простір імен

Постір імен що обєднує всі класи атрибутів, які використовуються в аплікації. В нашому випадку тут розміщені базові класи атрибутів, атрибути валідації, загальні атрибути для моделей даних.

## Класи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Клас | Опис |
| Public class | [ARMBaseAttribute](#_66A8090D_Topic) | Базовий класс для атрибутів. |
| Public class | [ARMEmailAttribute](#_963F9508_Topic) | атрибут, який вказує, що дана властивість повинна валідуватись на коректність введеного Email. |
| Public class | [ARMGridAttribute](#_23E98C30_Topic) | атрибут, котрий визначає позиціє поля в сітці. |
| Public class | [ARMMaxAttribute](#_9292618E_Topic) | атрибут, який вказує, що дана вдастивість повинна валідуватись по максимальному значенню |
| Public class | [ARMMetadataAttribute](#_EC67A745_Topic) | атрибут, котрий визначає метадату для типу |
| Public class | [ARMMinAttribute](#_AD04B24_Topic) | атрибут, що вказує на валідація властивості по мінімальному значенню |
| Public class | [ARMMobilPhoneAttribute](#_328A14D9_Topic) | атрибут, що вказую на валідацію властивості як номеру мобільного телефону, щодо встановленого шаблону |
| Public class | [ARMNumericAttribute](#_4634843F_Topic) | базовий артибут для валідація числових властивостей. |
| Public class | [ARMPhoneAttribute](#_D6250C84_Topic) | атрибут, що вказує на валідацію властивості щодо встановленого шаблону телефону |
| Public class | [ARMRangeAttribute](#_AB9E799F_Topic) | атрибут, який вказує на валідацію властивості у відповідності до діапазону |
| Public class | [ARMRequiredAttribute](#_3A4D6485_Topic) | атрибут, який вказує, що дана властивість є обов"язковою до заповнення |
| Public class | [ARMStringAttribute](#_6171E171_Topic) | базовий класс для артибутів по валідації строковиї властивостей |
| Public class | [ARMUrlAttribute](#_AB6FC4CB_Topic) | атрибут, який вказує на валідацію властивості, як URL посилання |
| Public class | [ARMValidationAttribute](#_21E61BCB_Topic) | базовий класс для всіх атрибутів валідації |

# ARMBaseAttribute Клас

Базовий класс для атрибутів.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  System.Attribute  
    ARM.Core.Attributes.ARMBaseAttribute  
      [ARM.Core.Attributes.ARMGridAttribute](#_23E98C30_Topic)  
      [ARM.Core.Attributes.ARMMetadataAttribute](#_EC67A745_Topic)  
      [ARM.Core.Attributes.ARMValidationAttribute](#_21E61BCB_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Core.Attributes](#_1339983F_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public abstract class ARMBaseAttribute : Attribute |

# ARMEmailAttribute Клас

атрибут, який вказує, що дана властивість повинна валідуватись на коректність введеного Email.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  System.Attribute  
    [ARM.Core.Attributes.ARMBaseAttribute](#_66A8090D_Topic)  
      [ARM.Core.Attributes.ARMValidationAttribute](#_21E61BCB_Topic)  
        [ARM.Core.Attributes.ARMStringAttribute](#_6171E171_Topic)  
          ARM.Core.Attributes.ARMEmailAttribute

**Простір імен:** [ARM.Core.Attributes](#_1339983F_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMEmailAttribute : ARMStringAttribute |

The **ARMEmailAttribute** тип відкриває слідуючі члени.

## Контруктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMEmailAttribute](#_C83FB167_Topic) |  |

## Дивитись також

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMEmailAttribute Контруктор

**Простір імен:** [ARM.Core.Attributes](#_1339983F_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMEmailAttribute() |

## Дивитись також

[ARMEmailAttribute Клас](#_963F9508_Topic)

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMGridAttribute Клас

атрибут, котрий визначає позиціє поля в сітці.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  System.Attribute  
    [ARM.Core.Attributes.ARMBaseAttribute](#_66A8090D_Topic)  
      ARM.Core.Attributes.ARMGridAttribute

**Простір імен:** [ARM.Core.Attributes](#_1339983F_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMGridAttribute : ARMBaseAttribute |

The **ARMGridAttribute** тип відкриває слідуючі члени.

## Контруктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMGridAttribute](#_D4ECEC93_Topic) |  |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [Order](#_64B9AD9_Topic) | індекс колонки в сітці, по-замовчуванню |

## Дивитись також

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMGridAttribute Контруктор

**Простір імен:** [ARM.Core.Attributes](#_1339983F_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMGridAttribute() |

## Дивитись також

[ARMGridAttribute Клас](#_23E98C30_Topic)

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMGridAttribute.ARMGridAttribute Властивості

The [ARMGridAttribute](#_23E98C30_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [Order](#_64B9AD9_Topic) | індекс колонки в сітці, по-замовчуванню |

## Дивитись також

[ARMGridAttribute Клас](#_23E98C30_Topic)

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMGridAttribute.Order Властивість

індекс колонки в сітці, по-замовчуванню

**Простір імен:** [ARM.Core.Attributes](#_1339983F_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення властивості

Тип: **Int32**

## Дивитись також

[ARMGridAttribute Клас](#_23E98C30_Topic)

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMMaxAttribute Клас

атрибут, який вказує, що дана вдастивість повинна валідуватись по максимальному значенню

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  System.Attribute  
    [ARM.Core.Attributes.ARMBaseAttribute](#_66A8090D_Topic)  
      [ARM.Core.Attributes.ARMValidationAttribute](#_21E61BCB_Topic)  
        [ARM.Core.Attributes.ARMNumericAttribute](#_4634843F_Topic)  
          ARM.Core.Attributes.ARMMaxAttribute

**Простір імен:** [ARM.Core.Attributes](#_1339983F_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMMaxAttribute : ARMNumericAttribute |

The **ARMMaxAttribute** тип відкриває слідуючі члени.

## Контруктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMMaxAttribute](#_E9166323_Topic) | Створює новий об’єкт типу [ARMMaxAttribute](#_E9166323_Topic) |

## Дивитись також

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMMaxAttribute Контруктор

Створює новий об’єкт типу [ARMMaxAttribute](#_E9166323_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Core.Attributes](#_1339983F_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMMaxAttribute() |

## Дивитись також

[ARMMaxAttribute Клас](#_9292618E_Topic)

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMMetadataAttribute Клас

атрибут, котрий визначає метадату для типу

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  System.Attribute  
    [ARM.Core.Attributes.ARMBaseAttribute](#_66A8090D_Topic)  
      ARM.Core.Attributes.ARMMetadataAttribute

**Простір імен:** [ARM.Core.Attributes](#_1339983F_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMMetadataAttribute : ARMBaseAttribute |

The **ARMMetadataAttribute** тип відкриває слідуючі члени.

## Контруктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMMetadataAttribute](#_9F966F02_Topic) | Створює новий об’єкт типу [ARMMetadataAttribute](#_9F966F02_Topic) |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [Metadata](#_564CF6E7_Topic) | метадата |

## Дивитись також

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMMetadataAttribute Контруктор

**Простір імен:** [ARM.Core.Attributes](#_1339983F_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMMetadataAttribute() |

## Дивитись також

[ARMMetadataAttribute Клас](#_EC67A745_Topic)

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMMetadataAttribute.ARMMetadataAttribute Властивості

The [ARMMetadataAttribute](#_EC67A745_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [Metadata](#_564CF6E7_Topic) | метадата |

## Дивитись також

[ARMMetadataAttribute Клас](#_EC67A745_Topic)

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMMetadataAttribute.Metadata Властивість

Мета дата.

**Простір імен:** [ARM.Core.Attributes](#_1339983F_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення властивості

Тип: [eARMMetadata](#_651F7907_Topic)

## Дивитись також

[ARMMetadataAttribute Клас](#_EC67A745_Topic)

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMMinAttribute Клас

атрибут, що вказує на валідація властивості по мінімальному значенню

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  System.Attribute  
    [ARM.Core.Attributes.ARMBaseAttribute](#_66A8090D_Topic)  
      [ARM.Core.Attributes.ARMValidationAttribute](#_21E61BCB_Topic)  
        [ARM.Core.Attributes.ARMNumericAttribute](#_4634843F_Topic)  
          ARM.Core.Attributes.ARMMinAttribute

**Простір імен:** [ARM.Core.Attributes](#_1339983F_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMMinAttribute : ARMNumericAttribute |

The **ARMMinAttribute** тип відкриває слідуючі члени.

## Контруктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMMinAttribute](#_1A6BAC85_Topic) | Створює новий об’єкт типу [ARMMinAttribute](#_1A6BAC85_Topic) |

## Дивитись також

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMMinAttribute Контруктор

Створює новий об’єкт типу [ARMMinAttribute](#_1A6BAC85_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Core.Attributes](#_1339983F_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMMinAttribute() |

## Дивитись також

[ARMMinAttribute Клас](#_AD04B24_Topic)

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMMobilPhoneAttribute Клас

атрибут, що вказую на валідацію властивості як номеру мобільного телефону, щодо встановленого шаблону

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  System.Attribute  
    [ARM.Core.Attributes.ARMBaseAttribute](#_66A8090D_Topic)  
      [ARM.Core.Attributes.ARMValidationAttribute](#_21E61BCB_Topic)  
        [ARM.Core.Attributes.ARMStringAttribute](#_6171E171_Topic)  
          ARM.Core.Attributes.ARMMobilPhoneAttribute

**Простір імен:** [ARM.Core.Attributes](#_1339983F_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMMobilPhoneAttribute : ARMStringAttribute |

The **ARMMobilPhoneAttribute** тип відкриває слідуючі члени.

## Контруктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMMobilPhoneAttribute](#_C56F5C96_Topic) | Створює новий об’єкт типу [ARMMobilPhoneAttribute](#_C56F5C96_Topic) |

## Дивитись також

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMMobilPhoneAttribute Контруктор

Створює новий об’єкт типу [ARMMobilPhoneAttribute](#_C56F5C96_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Core.Attributes](#_1339983F_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMMobilPhoneAttribute() |

## Дивитись також

[ARMMobilPhoneAttribute Клас](#_328A14D9_Topic)

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMNumericAttribute Клас

базовий артибут для валідація числових властивостей.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  System.Attribute  
    [ARM.Core.Attributes.ARMBaseAttribute](#_66A8090D_Topic)  
      [ARM.Core.Attributes.ARMValidationAttribute](#_21E61BCB_Topic)  
        ARM.Core.Attributes.ARMNumericAttribute  
          [ARM.Core.Attributes.ARMMaxAttribute](#_9292618E_Topic)  
          [ARM.Core.Attributes.ARMMinAttribute](#_AD04B24_Topic)  
          [ARM.Core.Attributes.ARMRangeAttribute](#_AB9E799F_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Core.Attributes](#_1339983F_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public abstract class ARMNumericAttribute : ARMValidationAttribute |

The **ARMNumericAttribute** тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [Max](#_75309CF8_Topic) | Максимальне число |
| Public property | [Min](#_5FF4F816_Topic) | Мінімальне число |

## Дивитись також

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMNumericAttribute.ARMNumericAttribute Властивості

The [ARMNumericAttribute](#_4634843F_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [Max](#_75309CF8_Topic) | Максимальне число |
| Public property | [Min](#_5FF4F816_Topic) | Мінімальне число |

## Дивитись також

[ARMNumericAttribute Клас](#_4634843F_Topic)

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMNumericAttribute.Max Властивість

Максимальне число

**Простір імен:** [ARM.Core.Attributes](#_1339983F_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public double Max { get; set; } |

#### Значення властивості

Тип: **Double**

## Дивитись також

[ARMNumericAttribute Клас](#_4634843F_Topic)

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMNumericAttribute.Min Властивість

Мінімальне число

**Простір імен:** [ARM.Core.Attributes](#_1339983F_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public double Min { get; set; } |

#### Значення властивості

Тип: **Double**

## Дивитись також

[ARMNumericAttribute Клас](#_4634843F_Topic)

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMPhoneAttribute Клас

атрибут, що вказує на валідацію властивості щодо встановленого шаблону телефону

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  System.Attribute  
    [ARM.Core.Attributes.ARMBaseAttribute](#_66A8090D_Topic)  
      [ARM.Core.Attributes.ARMValidationAttribute](#_21E61BCB_Topic)  
        [ARM.Core.Attributes.ARMStringAttribute](#_6171E171_Topic)  
          ARM.Core.Attributes.ARMPhoneAttribute

**Простір імен:** [ARM.Core.Attributes](#_1339983F_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMPhoneAttribute : ARMStringAttribute |

The **ARMPhoneAttribute** тип відкриває слідуючі члени.

## Контруктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMPhoneAttribute](#_BE3CAFEF_Topic) | Створює новий об’єкт типу [ARMPhoneAttribute](#_BE3CAFEF_Topic) |

## Дивитись також

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMPhoneAttribute Контруктор

Створює новий об’єкт типу [ARMPhoneAttribute](#_BE3CAFEF_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Core.Attributes](#_1339983F_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMPhoneAttribute() |

## Дивитись також

[ARMPhoneAttribute Клас](#_D6250C84_Topic)

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMRangeAttribute Клас

атрибут, який вказує на валідацію властивості у відповідності до діапазону

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  System.Attribute  
    [ARM.Core.Attributes.ARMBaseAttribute](#_66A8090D_Topic)  
      [ARM.Core.Attributes.ARMValidationAttribute](#_21E61BCB_Topic)  
        [ARM.Core.Attributes.ARMNumericAttribute](#_4634843F_Topic)  
          ARM.Core.Attributes.ARMRangeAttribute

**Простір імен:** [ARM.Core.Attributes](#_1339983F_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMRangeAttribute : ARMNumericAttribute |

The **ARMRangeAttribute** тип відкриває слідуючі члени.

## Контруктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMRangeAttribute](#_3AFCB1F4_Topic) | Створює новий об’єкт типу [ARMRangeAttribute](#_3AFCB1F4_Topic) |

## Дивитись також

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMRangeAttribute Контруктор

Створює новий об’єкт типу [ARMRangeAttribute](#_3AFCB1F4_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Core.Attributes](#_1339983F_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMRangeAttribute() |

## Дивитись також

[ARMRangeAttribute Клас](#_AB9E799F_Topic)

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMRequiredAttribute Клас

атрибут, який вказує, що дана властивість є обов"язковою до заповнення

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  System.Attribute  
    [ARM.Core.Attributes.ARMBaseAttribute](#_66A8090D_Topic)  
      [ARM.Core.Attributes.ARMValidationAttribute](#_21E61BCB_Topic)  
        ARM.Core.Attributes.ARMRequiredAttribute

**Простір імен:** [ARM.Core.Attributes](#_1339983F_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMRequiredAttribute : ARMValidationAttribute |

The **ARMRequiredAttribute** тип відкриває слідуючі члени.

## Контруктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMRequiredAttribute](#_FE5638FE_Topic) | Створює новий об’єкт типу [ARMRequiredAttribute](#_FE5638FE_Topic) |

## Дивитись також

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMRequiredAttribute Контруктор

Створює новий об’єкт типу [ARMRequiredAttribute](#_FE5638FE_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Core.Attributes](#_1339983F_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMRequiredAttribute() |

## Дивитись також

[ARMRequiredAttribute Клас](#_3A4D6485_Topic)

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMStringAttribute Клас

базовий класс для артибутів по валідації строковиї властивостей

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  System.Attribute  
    [ARM.Core.Attributes.ARMBaseAttribute](#_66A8090D_Topic)  
      [ARM.Core.Attributes.ARMValidationAttribute](#_21E61BCB_Topic)  
        ARM.Core.Attributes.ARMStringAttribute  
          [ARM.Core.Attributes.ARMEmailAttribute](#_963F9508_Topic)  
          [ARM.Core.Attributes.ARMMobilPhoneAttribute](#_328A14D9_Topic)  
          [ARM.Core.Attributes.ARMPhoneAttribute](#_D6250C84_Topic)  
          [ARM.Core.Attributes.ARMUrlAttribute](#_AB6FC4CB_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Core.Attributes](#_1339983F_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public abstract class ARMStringAttribute : ARMValidationAttribute |

The **ARMStringAttribute** тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [Pattern](#_834D2CBA_Topic) | Шаблон, у відповідності до якого проводиться валідація |

## Дивитись також

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMStringAttribute.ARMStringAttribute Властивості

The [ARMStringAttribute](#_6171E171_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [Pattern](#_834D2CBA_Topic) | Шаблон, у відповідності до якого проводиться валідація |

## Дивитись також

[ARMStringAttribute Клас](#_6171E171_Topic)

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMStringAttribute.Pattern Властивість

Шаблон, у відповідності до якого проводиться валідація

**Простір імен:** [ARM.Core.Attributes](#_1339983F_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення властивості

Тип: **String**

## Дивитись також

[ARMStringAttribute Клас](#_6171E171_Topic)

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMUrlAttribute Клас

атрибут, який вказує на валідацію властивості, як URL посилання

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  System.Attribute  
    [ARM.Core.Attributes.ARMBaseAttribute](#_66A8090D_Topic)  
      [ARM.Core.Attributes.ARMValidationAttribute](#_21E61BCB_Topic)  
        [ARM.Core.Attributes.ARMStringAttribute](#_6171E171_Topic)  
          ARM.Core.Attributes.ARMUrlAttribute

**Простір імен:** [ARM.Core.Attributes](#_1339983F_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMUrlAttribute : ARMStringAttribute |

The **ARMUrlAttribute** тип відкриває слідуючі члени.

## Контруктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMUrlAttribute](#_CA364740_Topic) | Створює новий об’єкт типу [ARMUrlAttribute](#_CA364740_Topic) |

## Дивитись також

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMUrlAttribute Контруктор

Створює новий об’єкт типу [ARMUrlAttribute](#_CA364740_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Core.Attributes](#_1339983F_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMUrlAttribute() |

## Дивитись також

[ARMUrlAttribute Клас](#_AB6FC4CB_Topic)

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMValidationAttribute Клас

базовий класс для всіх атрибутів валідації

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  System.Attribute  
    [ARM.Core.Attributes.ARMBaseAttribute](#_66A8090D_Topic)  
      ARM.Core.Attributes.ARMValidationAttribute  
        [ARM.Core.Attributes.ARMNumericAttribute](#_4634843F_Topic)  
        [ARM.Core.Attributes.ARMRequiredAttribute](#_3A4D6485_Topic)  
        [ARM.Core.Attributes.ARMStringAttribute](#_6171E171_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Core.Attributes](#_1339983F_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMValidationAttribute : ARMBaseAttribute,   IARMValidationAttribute |

The **ARMValidationAttribute** тип відкриває слідуючі члени.

## Контруктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMValidationAttribute](#_2CABA44_Topic) | Створює новий об’єкт типу [ARMValidationAttribute](#_2CABA44_Topic) |

## Дивитись також

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARMValidationAttribute Контруктор

Створює новий об’єкт типу [ARMValidationAttribute](#_2CABA44_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Core.Attributes](#_1339983F_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMValidationAttribute() |

## Дивитись також

[ARMValidationAttribute Клас](#_21E61BCB_Topic)

[ARM.Core.Attributes Простір імен](#_1339983F_Topic)

# ARM.Core.Const Простір імен

Простір імен, який включає глобальні константи, що використовуються.

## Класи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Клас | Опис |
| Public class | [GlobalConst](#_ED3ADD2_Topic) | Глобальний класс констант |

# GlobalConst Клас

Глобальний класс констант

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  ARM.Core.Const.GlobalConst

**Простір імен:** [ARM.Core.Const](#_9B47489_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public static Клас GlobalConst |

The **GlobalConst** тип відкриває слідуючі члени.

## Fields

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public fieldStatic member | [IdDefault](#_E6C4CCC5_Topic) | конвертує ідентифікатор в класс Guid |
| Public fieldStatic member | [MaxMark](#_8BA93A54_Topic) | Максимальна кількість балів на семестр по одному предмету |

## Дивитись також

[ARM.Core.Const Простір імен](#_9B47489_Topic)

# GlobalConst.GlobalConst Fields

The [GlobalConst](#_ED3ADD2_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Fields

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public fieldStatic member | [IdDefault](#_E6C4CCC5_Topic) | конвертує ідентифікатор в класс Guid |
| Public fieldStatic member | [MaxMark](#_8BA93A54_Topic) | Максимальна кількість балів на семестр по одному предмету |

## Дивитись також

[GlobalConst Клас](#_ED3ADD2_Topic)

[ARM.Core.Const Простір імен](#_9B47489_Topic)

# GlobalConst.IdDefault Field

конвертує ідентифікатор в класс Guid

**Простір імен:** [ARM.Core.Const](#_9B47489_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public static readonly Guid IdDefault |

#### Field Value

Тип: **Guid**

## Дивитись також

[GlobalConst Клас](#_ED3ADD2_Topic)

[ARM.Core.Const Простір імен](#_9B47489_Topic)

# GlobalConst.MaxMark Field

Максимальна кількість балів на семестр по одному предмету

**Простір імен:** [ARM.Core.Const](#_9B47489_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public static readonly decimal MaxMark |

#### Field Value

Тип: **Decimal**

## Дивитись також

[GlobalConst Клас](#_ED3ADD2_Topic)

[ARM.Core.Const Простір імен](#_9B47489_Topic)

# ARM.Core.Enums Простір імен

## Простір імен вміщує основні пересилення.

## Перечислення

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Enumeration | Опис |
| Public enumeration | [eARMMetadata](#_651F7907_Topic) | набір метадати |
| Public enumeration | [ToolbarCommand](#_D6C4263_Topic) | типи команд панелі управління |
| Public enumeration | [ViewMode](#_6AA7B16F_Topic) | тип режиму роботи користувацього інтерфейсу. У відповідності до цього типу змінюється логіка роботи програми. |

# eARMMetadata Enumeration

набір метадати

**Простір імен:** [ARM.Core.Enums](#_FF0850C0_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public enum eARMMetadata |

## Члени

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Member Ім’я | Value | Опис |
|  | **None** | 0 |  |
|  | **Achivement** | 1 | Досягнення |
|  | **Address** | 2 | Адреси |
|  | **Class** | 3 | Класс/заннятя |
|  | **Contract** | 4 | Контракт |
|  | **Country** | 5 | Країна |
|  | **Faculty** | 6 | Факультет |
|  | **Group** | 7 | Група |
|  | **Hobby** | 8 | Хобі |
|  | **Invoice** | 9 | Рахунок |
|  | **Language** | 10 | Мова |
|  | **Mark** | 11 | Оцінка/бал |
|  | **Parent** | 12 | Батьки |
|  | **Payment** | 13 | Платіжки |
|  | **Session** | 14 | Семестр |
|  | **Settings** | 15 | Налаштування |
|  | **Specialty** | 16 | Спеціальність |
|  | **Staff** | 17 | Персонал |
|  | **Student** | 18 | Студенти |
|  | **University** | 19 | Університет |
|  | **User** | 20 | Користувач |
|  | **Employer** | 21 | Роботодавець |
|  | **Visa** | 22 | Візи |
|  | **Login** | 23 | Логін |

## Дивитись також

[ARM.Core.Enums Простір імен](#_FF0850C0_Topic)

# ToolbarCommand Перечислення

типи команд панелі управління

**Простір імен:** [ARM.Core.Enums](#_FF0850C0_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public enum ToolbarCommand |

## Члени

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Member Ім’я | Value | Опис |
|  | **None** | 0 |  |
|  | **Add** | 1 | Додати |
|  | **Edit** | 2 | Редагувати |
|  | **Delete** | 3 | Видалити |
|  | **Refresh** | 4 | Оновити |

## Дивитись також

[ARM.Core.Enums Простір імен](#_FF0850C0_Topic)

# ViewMode Перечислення

тип режиму роботи користувацього інтерфейсу. У відповідності до цього типу змінюється логіка роботи програми.

**Простір імен:** [ARM.Core.Enums](#_FF0850C0_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public enum ViewMode |

## Члени

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Member Ім’я | Value | Опис |
|  | **None** | 0 |  |
|  | **Add** | 1 | Додати |
|  | **Edit** | 2 | Редагувати |
|  | **View** | 3 | Перегляд |

## Дивитись також

[ARM.Core.Enums Простір імен](#_FF0850C0_Topic)

# ARM.Core.EventArguments Простір імен

Простір імен основних аргументів подій.

## Класи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Клас | Опис |
| Public class | [ValidationEventArgs](#_8B368D5D_Topic) | класс аргументів повідомллення. Містить назву властивості, що підлягала валідації і результат валідації |

# ValidationEventArgs Клас

класс аргументів повідомллення. Містить назву властивості, що підлягала валідації і результат валідації

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  System.EventArgs  
    ARM.Core.EventArguments.ValidationEventArgs

**Простір імен:** [ARM.Core.EventArguments](#_54FA5D42_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

The **ValidationEventArgs** тип відкриває слідуючі члени.

## Контруктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ValidationEventArgs](#_E1E9C39C_Topic) | Cтворює новий об’єкт типу [ValidationEventArgs](#_E1E9C39C_Topic) |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [Property](#_7EA2558E_Topic) | назва властивості, що валідувалась |
| Public property | [Result](#_A776C39B_Topic) | результат валідації |

## Дивитись також

[ARM.Core.EventArguments Простір імен](#_54FA5D42_Topic)

# ValidationEventArgs Контруктор

Cтворює новий об’єкт типу [ValidationEventArgs](#_E1E9C39C_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Core.EventArguments](#_54FA5D42_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ValidationEventArgs() |

## Дивитись також

[ValidationEventArgs Клас](#_8B368D5D_Topic)

[ARM.Core.EventArguments Простір імен](#_54FA5D42_Topic)

# ValidationEventArgs.ValidationEventArgs Властивості

The [ValidationEventArgs](#_8B368D5D_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [Property](#_7EA2558E_Topic) | назва властивості, що валідувалась |
| Public property | [Result](#_A776C39B_Topic) | результат валідації |

## Дивитись також

[ValidationEventArgs Клас](#_8B368D5D_Topic)

[ARM.Core.EventArguments Простір імен](#_54FA5D42_Topic)

# ValidationEventArgs. [Property](#_7EA2558E_Topic) Властивість

назва властивості, що валідувалась

**Простір імен:** [ARM.Core.EventArguments](#_54FA5D42_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення властивості

Тип: **String**

## Дивитись також

[ValidationEventArgs Клас](#_8B368D5D_Topic)

[ARM.Core.EventArguments Простір імен](#_54FA5D42_Topic)

# ValidationEventArgs.Result Властивість

результат валідації

**Простір імен:** [ARM.Core.EventArguments](#_54FA5D42_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public IARMValidationResult Result { get; set; } |

#### Значення властивості

Тип: [IARMValidationResult](#_2643EE68_Topic)

## Дивитись також

[ValidationEventArgs Клас](#_8B368D5D_Topic)

[ARM.Core.EventArguments Простір імен](#_54FA5D42_Topic)

# ARM.Core.Extensions Простір імен

Простір імен, що містить допоміжні класи і методи розширення. Вони виконують певні загальні дії над даними.

## Класи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Клас | Опис |
| Public class | [ARMCommonExtensions](#_D73B1FC8_Topic) | статичний класс, який є контейнером для загальних методів розширення |
| Public class | [ARMReflectionExtensions](#_2B50F9F4_Topic) | класс-контейнер для методів розширення повязаних з рефлексією. |

# ARMCommonExtensions Клас

статичний класс, який є контейнером для загальних методів розширення

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  ARM.Core.Extensions.ARMCommonExtensions

**Простір імен:** [ARM.Core.Extensions](#_2C5AEB54_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public static Клас ARMCommonExtensions |

The **ARMCommonExtensions** тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public methodStatic member | [IsBeetwen(Decimal, Decimal, Decimal)](#_632F5D0A_Topic) | Визначає чи число входить в діапазон. |
| Public methodStatic member | [IsBeetwen(Int32, Int32, Int32)](#_DCBCEBBA_Topic) | Визначає чи число входить в діапазон. |
| Public methodStatic member | [ToBool](#_B1C24C9D_Topic) | конвертація в bool |
| Public methodStatic member | [ToVisibility](#_E4704059_Topic) | метод розширення для конвертації bool значення у Visibility |

## Дивитись також

[ARM.Core.Extensions Простір імен](#_2C5AEB54_Topic)

# ARMCommonExtensions.ARMCommonExtensions Методи

The [ARMCommonExtensions](#_D73B1FC8_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public methodStatic member | [IsBeetwen(Decimal, Decimal, Decimal)](#_632F5D0A_Topic) | Визначає чи число входить в діапазон. |
| Public methodStatic member | [IsBeetwen(Int32, Int32, Int32)](#_DCBCEBBA_Topic) | Визначає чи число входить в діапазон. |
| Public methodStatic member | [ToBool](#_B1C24C9D_Topic) | конвертація в bool |
| Public methodStatic member | [ToVisibility](#_E4704059_Topic) | метод розширення для конвертації bool значення у Visibility |

## Дивитись також

[ARMCommonExtensions Клас](#_D73B1FC8_Topic)

[ARM.Core.Extensions Простір імен](#_2C5AEB54_Topic)

# ARMCommonExtensions.IsBeetwen Метод

## Overload List

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public methodStatic member | [IsBeetwen(Decimal, Decimal, Decimal)](#_632F5D0A_Topic) | Визначає чи число входить в діапазон. |
| Public methodStatic member | [IsBeetwen(Int32, Int32, Int32)](#_DCBCEBBA_Topic) | Визначає чи число входить в діапазон. |

## Дивитись також

[ARMCommonExtensions Клас](#_D73B1FC8_Topic)

[ARM.Core.Extensions Простір імен](#_2C5AEB54_Topic)

# ARMCommonExtensions.IsBeetwen Метод (Decimal, Decimal, Decimal)

Визначає чи число входить в діапазон.

**Простір імен:** [ARM.Core.Extensions](#_2C5AEB54_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public static bool IsBeetwen(  this decimal value,  decimal min,  decimal max ) |

#### Параметри

value

Тип: System.Decimal

Значення.

min

Тип: System.Decimal

Мінімальна границя.

max

Тип: System.Decimal

Таксимальна границя.

#### Значення, що повертається

Тип: **Boolean**

## Дивитись також

[ARMCommonExtensions Клас](#_D73B1FC8_Topic)

[IsBeetwen Overload](#_C4536BE9_Topic)

[ARM.Core.Extensions Простір імен](#_2C5AEB54_Topic)

# ARMCommonExtensions.IsBeetwen Метод (Int32, Int32, Int32)

Визначає чи число входить в діапазон.

**Простір імен:** [ARM.Core.Extensions](#_2C5AEB54_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public static bool IsBeetwen(  this int value,  int min,  int max ) |

#### Параметри

value

Тип: System.Int32

Значення.

min

Тип: System.Int32

Мінімальна границя.

max

Тип: System.Int32

Таксимальна границя.

#### Значення, що повертається

Тип: **Boolean**

## Дивитись також

[ARMCommonExtensions Клас](#_D73B1FC8_Topic)

[IsBeetwen Overload](#_C4536BE9_Topic)

[ARM.Core.Extensions Простір імен](#_2C5AEB54_Topic)

# ARMCommonExtensions.ToBool Метод

конвертація в bool

**Простір імен:** [ARM.Core.Extensions](#_2C5AEB54_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public static bool ToBool(  this Visibility arg ) |

#### Параметри

arg

Тип: System.Windows.Visibility

значення для конвертації

#### Значення, що повертається

Тип: **Boolean**

## Дивитись також

[ARMCommonExtensions Клас](#_D73B1FC8_Topic)

[ARM.Core.Extensions Простір імен](#_2C5AEB54_Topic)

# ARMCommonExtensions.ToVisibility Метод

метод розширення для конвертації bool значення у Visibility

**Простір імен:** [ARM.Core.Extensions](#_2C5AEB54_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public static Visibility ToVisibility(  this bool arg ) |

#### Параметри

arg

Тип: System.Boolean

значення для конвертації

#### Значення, що повертається

Тип: **Visibility**

## Дивитись також

[ARMCommonExtensions Клас](#_D73B1FC8_Topic)

[ARM.Core.Extensions Простір імен](#_2C5AEB54_Topic)

# ARMReflectionExtensions Клас

класс-контейнер для методів розширення повязаних з рефлексією.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  ARM.Core.Extensions.ARMReflectionExtensions

**Простір імен:** [ARM.Core.Extensions](#_2C5AEB54_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public static Клас ARMReflectionExtensions |

The **ARMReflectionExtensions** тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public methodStatic member | [GetAllPublicpProperty](#_46522A95_Topic) | повертає всі відкриті властивості типу |
| Public methodStatic member | [GetAttribute(T)( PropertyInfo)](#_47003EC5_Topic) | повертає об'єкт атрибуту для вказаної властивості |
| Public methodStatic member | [GetAttribute(T)(Тип)](#_EFBF2113_Topic) | повертає вказаний атрибут по типу |
| Public methodStatic member | [GetProperty (T)](#_D2689B39_Topic) | повертає назву властивості з передано виразу |
| Public methodStatic member | [GetPropertyValue(T)](#_FED4DE91_Topic) | повертає значення властивості |
| Public methodStatic member | [HasAttribute(T)(PropertyInfo)](#_14794E81_Topic) | перевіряє, чи присутній атрибут у вказаній властивості |
| Public methodStatic member | [HasAttribute(T)(Тип)](#_8195CCE7_Topic) | перевіряє, чи присутній вказаний атрибут в даному типі |
| Public methodStatic member | [HasProperty](#_6CC13E2B_Topic) | перевіряє, чи присмсутня властивість в даному типі по назві |
| Public methodStatic member | [IsNullable](#_6E392295_Topic) | перевіряє, чи властивість може приймати значення 'null' |
| Public methodStatic member | [SetPropertyValue(T)](#_74FE7F25_Topic) | встановлює значення властивості для об'єкта |

## Дивитись також

[ARM.Core.Extensions Простір імен](#_2C5AEB54_Topic)

# ARMReflectionExtensions.ARMReflectionExtensions Методи

The [ARMReflectionExtensions](#_2B50F9F4_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public methodStatic member | [GetAllPublicProperty](#_46522A95_Topic) | повертає всі відкриті властивості типу |
| Public methodStatic member | [GetAttribute(T)( PropertyInfo)](#_47003EC5_Topic) | повертає об'єкт атрибуту для вказаної властивості |
| Public methodStatic member | [GetAttribute(T)(Тип)](#_EFBF2113_Topic) | повертає вказаний атрибут по типу |
| Public methodStatic member | [GetProperty (T)](#_D2689B39_Topic) | повертає назву властивості з передано виразу |
| Public methodStatic member | [GetPropertyValue(T)](#_FED4DE91_Topic) | повертає значення властивості |
| Public methodStatic member | [HasAttribute(T)(PropertyInfo)](#_14794E81_Topic) | перевіряє, чи присутній атрибут у вказаній властивості |
| Public methodStatic member | [HasAttribute(T)(Тип)](#_8195CCE7_Topic) | перевіряє, чи присутній вказаний атрибут в даному типі |
| Public methodStatic member | [HasProperty](#_6CC13E2B_Topic) | перевіряє, чи присмсутня властивість в даному типі по назві |
| Public methodStatic member | [IsNullable](#_6E392295_Topic) | перевіряє, чи властивість може приймати значення 'null' |
| Public methodStatic member | [SetPropertyValue(T)](#_74FE7F25_Topic) | встановлює значення властивості для об'єкта |

## Дивитись також

[ARMReflectionExtensions Клас](#_2B50F9F4_Topic)

[ARM.Core.Extensions Простір імен](#_2C5AEB54_Topic)

# ARMReflectionExtensions.GetAllPublicProperty Метод

повертає всі відкриті властивості типу

**Простір імен:** [ARM.Core.Extensions](#_2C5AEB54_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public static IEnumerable<PropertyInfo> GetAllPublicProperty (  this Тип t ) |

#### Параметри

t

Тип: System.Тип

тип

#### Значення, що повертається

Тип: **IEnumerable**

## Дивитись також

[ARMReflectionExtensions Клас](#_2B50F9F4_Topic)

[ARM.Core.Extensions Простір імен](#_2C5AEB54_Topic)

# ARMReflectionExtensions.GetAttribute Метод

## Overload List

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public methodStatic member | [GetAttribute(T)( PropertyInfo)](#_47003EC5_Topic) | повертає об'єкт атрибуту для вказаної властивості |
| Public methodStatic member | [GetAttribute(T)(Тип)](#_EFBF2113_Topic) | повертає вказаний атрибут по типу |

## Дивитись також

[ARMReflectionExtensions Клас](#_2B50F9F4_Topic)

[ARM.Core.Extensions Простір імен](#_2C5AEB54_Topic)

# ARMReflectionExtensions.GetAttribute(T) Метод (PropertyInfo)

повертає об'єкт атрибуту для вказаної властивості

**Простір імен:** [ARM.Core.Extensions](#_2C5AEB54_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public static T GetAttribute<T>(  this PropertyInfo pi ) |

#### Параметри

pi

Тип: System.Reflection.PropertyInfo

об'єкт типу PropertyInfo

## Тип Параметри

T

#### Значення, що повертається

Тип: **T**

## Дивитись також

[ARMReflectionExtensions Клас](#_2B50F9F4_Topic)

[GetAttribute Overload](#_3BE1FCFD_Topic)

[ARM.Core.Extensions Простір імен](#_2C5AEB54_Topic)

# ARMReflectionExtensions.GetAttribute(T) Метод (Тип)

повертає вказаний атрибут по типу

**Простір імен:** [ARM.Core.Extensions](#_2C5AEB54_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public static T GetAttribute<T>(  this Тип t ) |

#### Параметри

t

Тип: System.Тип

тип

## Тип Параметри

T

#### Значення, що повертається

Тип: **T**

## Дивитись також

[ARMReflectionExtensions Клас](#_2B50F9F4_Topic)

[GetAttribute Overload](#_3BE1FCFD_Topic)

[ARM.Core.Extensions Простір імен](#_2C5AEB54_Topic)

# ARMReflectionExtensions.GetProperty (T) Метод

повертає назву властивості з передано виразу

**Простір імен:** [ARM.Core.Extensions](#_2C5AEB54_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public static string GetProperty<T>(  Expression<Func<T>> exp ) |

#### Параметри

exp

Тип: System.Linq.Expressions.Expression(**Func**(**T**))

вираз

## Тип Параметри

T

#### Значення, що повертається

Тип: **String**

## Дивитись також

[ARMReflectionExtensions Клас](#_2B50F9F4_Topic)

[ARM.Core.Extensions Простір імен](#_2C5AEB54_Topic)

# ARMReflectionExtensions.GetPropertyValue(T) Метод

повертає значення властивості

**Простір імен:** [ARM.Core.Extensions](#_2C5AEB54_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public static T GetPropertyValue<T>(  this PropertyInfo pi,  Object context ) |

#### Параметри

pi

Тип: System.Reflection. PropertyInfo

об'єкт типа PropertyInfo

context

Тип: System.Object

об'єкт обробки

## Тип Параметри

T

#### Значення, що повертається

Тип: **T**

## Дивитись також

[ARMReflectionExtensions Клас](#_2B50F9F4_Topic)

[ARM.Core.Extensions Простір імен](#_2C5AEB54_Topic)

# ARMReflectionExtensions.HasAttribute Метод

## Overload List

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public methodStatic member | [HasAttribute(T)( PropertyInfo)](#_14794E81_Topic) | перевіряє, чи присутній атрибут у вказаній властивості |
| Public methodStatic member | [HasAttribute(T)(Тип)](#_8195CCE7_Topic) | перевіряє, чи присутній вказаний атрибут в даному типі |

## Дивитись також

[ARMReflectionExtensions Клас](#_2B50F9F4_Topic)

[ARM.Core.Extensions Простір імен](#_2C5AEB54_Topic)

# ARMReflectionExtensions.HasAttribute(T) Метод (PropertyInfo)

перевіряє, чи присутній атрибут у вказаній властивості

**Простір імен:** [ARM.Core.Extensions](#_2C5AEB54_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public static bool HasAttribute<T>(  this PropertyInfo pi ) |

#### Параметри

pi

Тип: System.Reflection. PropertyInfo

об'єкт типу PropertyInfo

## Тип Параметри

T

#### Значення, що повертається

Тип: **Boolean**

## Дивитись також

[ARMReflectionExtensions Клас](#_2B50F9F4_Topic)

[HasAttribute Overload](#_B06046B9_Topic)

[ARM.Core.Extensions Простір імен](#_2C5AEB54_Topic)

# ARMReflectionExtensions.HasAttribute(T) Метод (Тип)

перевіряє, чи присутній вказаний атрибут в даному типі

**Простір імен:** [ARM.Core.Extensions](#_2C5AEB54_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public static bool HasAttribute<T>(  this Тип t ) |

#### Параметри

t

Тип: System.Тип

тип

## Тип Параметри

T

#### Значення, що повертається

Тип: **Boolean**

## Дивитись також

[ARMReflectionExtensions Клас](#_2B50F9F4_Topic)

[HasAttribute Overload](#_B06046B9_Topic)

[ARM.Core.Extensions Простір імен](#_2C5AEB54_Topic)

# ARMReflectionExtensions.HasProperty Метод

перевіряє, чи присмсутня властивість в даному типі по назві

**Простір імен:** [ARM.Core.Extensions](#_2C5AEB54_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public static bool HasProperty (  this Тип t,  string Ім’я ) |

#### Параметри

t

Тип: System.Тип

тип

Ім’я

Тип: System.String

назва властивості

#### Значення, що повертається

Тип: **Boolean**

## Дивитись також

[ARMReflectionExtensions Клас](#_2B50F9F4_Topic)

[ARM.Core.Extensions Простір імен](#_2C5AEB54_Topic)

# ARMReflectionExtensions.IsNullable Метод

перевіряє, чи властивість може приймати значення 'null'

**Простір імен:** [ARM.Core.Extensions](#_2C5AEB54_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public static bool IsNullable(  this PropertyInfo pi ) |

#### Параметри

pi

Тип: System.Reflection. PropertyInfo

об'єкт типу PropertyInfo

#### Значення, що повертається

Тип: **Boolean**

## Дивитись також

[ARMReflectionExtensions Клас](#_2B50F9F4_Topic)

[ARM.Core.Extensions Простір імен](#_2C5AEB54_Topic)

# ARMReflectionExtensions.SetВластивістьValue(T) Метод

встановлює значення властивості для об'єкта

**Простір імен:** [ARM.Core.Extensions](#_2C5AEB54_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public static void SetPropertyValue<T>(  this PropertyInfo pi,  Object context,  T value ) |

#### Параметри

pi

Тип: System.Reflection. PropertyInfo

об'єкт типу PropertyInfo

context

Тип: System.Object

об'єкт обробки

value

Тип: **T**

значення, що встановлюється

## Тип Параметри

T

## 

## Дивитись також

[ARMReflectionExtensions Клас](#_2B50F9F4_Topic)

[ARM.Core.Extensions Простір імен](#_2C5AEB54_Topic)

# ARM.Core.Interfaces Простір імен

Простір імен, що містить всі основні інтерфейси.

## Interfaces

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Interface | Опис |
| Public interface | [IARMDataViewModel](#_64CCEE68_Topic) | базовий інтерфейс для моделей представлення |
| Public interface | [IARMGridViewModel(T)](#_98973794_Topic) | Інтерфейс для моделі, яка представляє дані у вигляді сітки |
| Public interface | [IARMLoggerFacade](#_4140F79C_Topic) | Інтерфейс для сервісу логування |
| Public interface | [IARMModelВластивістьInfo](#_7DE9E0DE_Topic) | Інтерфейс-контейнер інформації про тип PropertyInfo всіх властивостей певного типу |
| Public interface | [IARMReportViewModel](#_2886BB1E_Topic) | інтерфейс призначений для звітів |
| Public interface | [IARMServiceViewModel](#_D96DEA9B_Topic) | Інтерфейс для допоміжних сервісів |
| Public interface | [IARMToolboxCommand](#_C98B54A2_Topic) | Інтерфейс команди панелі управління |
| Public interface | [IARMToolboxView](#_27E183CC_Topic) | Інтерфейс для указання користувацього інтерфейсу |
| Public interface | [IARMToolboxViewModel](#_7BE133DB_Topic) | Інтерфейс моделі представлення панелі управління. |
| Public interface | [IARMValidatableViewModel](#_64F13B3F_Topic) | Інтерфейс для моделі предатсвлення, яка проводить валідацію моделі даних |
| Public interface | [IARMValidationAdaptor](#_4C2DECE6_Topic) | Інтерфейс, який забеспечує базову функціональність валідації |
| Public interface | [IARMValidationAttribute](#_6C00DAA3_Topic) | Інтерфейс для атритубів валідації |
| Public interface | [IARMValidationResult](#_2643EE68_Topic) | Інтерфейс для результату валідації |
| Public interface | [IARMValidationRule](#_5AAE7715_Topic) | Інтерфес правила валідації |
| Public interface | [IARMView](#_B33D334D_Topic) | Базовій інтерфейс користувацбго інтерфейсу |
| Public interface | [IARMViewModel](#_7C74A278_Topic) | Базовий інтерфейс для моделей представлення аплікації |
| Public interface | [IARMWorkspaceViewModel](#_324B59A7_Topic) | Інтерфейс моделі предствлення для вкладок |

# IARMDataViewModel Interface

базовий інтерфейс для моделей представлення

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public interface IARMDataViewModel : IARMWorkspaceViewModel,   IARMViewModel, INotifyВластивістьChanged, IDisposable |

The **IARMDataViewModel** тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [Closing](#_584F1583_Topic) | Обробка закриття моделі |
| Public method | [GetBusinessObject(TObj)](#_BF37CEAA_Topic) | Повернути модель даних у відповідності до переданого типу |
| Public method | [SetBusinessObject(ViewMode, eARMMetadata, Object)](#_F33B497B_Topic) | втсановлення режиму роботи та моделі даних |
| Public method | [SetBusinessObject(ViewMode, eARMMetadata, Guid, Boolean)](#_EE40AD59_Topic) | встановлення режиму роботи та моделі даних (у відповідності до метаданих та ідентифікатора) |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [DataObject](#_4E0AD1D2_Topic) | модель даних. |
| Public property | [HasChanges](#_880FC2EC_Topic) | Повертає або втановлює наявніть змін у моделі |
| Public property | [Metadata](#_FD3EF4F0_Topic) | Метадата моделі даних |
| Public property | [Mode](#_3A68D1B2_Topic) | Режим роботи |

## Дивитись також

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMDataViewModel.IARMDataViewModel Методи

The [IARMDataViewModel](#_64CCEE68_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [Closing](#_584F1583_Topic) | Обробка закриття моделі |
| Public method | [GetBusinessObject(TObj)](#_BF37CEAA_Topic) | Повернути модель даних у відповідності до переданого типу |
| Public method | [SetBusinessObject(ViewMode, eARMMetadata, Object)](#_F33B497B_Topic) | втсановлення режиму роботи та моделі даних |
| Public method | [SetBusinessObject(ViewMode, eARMMetadata, Guid, Boolean)](#_EE40AD59_Topic) | встановлення режиму роботи та моделі даних (у відповідності до метаданих та ідентифікатора) |

## Дивитись також

[IARMDataViewModel Interface](#_64CCEE68_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMDataViewModel.Closing Метод

Обробка закриття моделі

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення, що повертається

Тип: **Boolean**

## Дивитись також

[IARMDataViewModel Interface](#_64CCEE68_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMDataViewModel.GetBusinessObject(TObj) Метод

Повернути модель даних у відповідності до переданого типу

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

## Тип Параметри

TObj

Тип, до якого приводиться модель даних.

#### Значення, що повертається

Тип: **TObj**

## Дивитись також

[IARMDataViewModel Interface](#_64CCEE68_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMDataViewModel.SetBusinessObject Метод

## Overload List

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [SetBusinessObject(ViewMode, eARMMetadata, Object)](#_F33B497B_Topic) | втсановлення режиму роботи та моделі даних |
| Public method | [SetBusinessObject(ViewMode, eARMMetadata, Guid, Boolean)](#_EE40AD59_Topic) | встановлення режиму роботи та моделі даних (у відповідності до метаданих та ідентифікатора) |

## Дивитись також

[IARMDataViewModel Interface](#_64CCEE68_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

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

втсановлення режиму роботи та моделі даних

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| 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.

## Дивитись також

[IARMDataViewModel Interface](#_64CCEE68_Topic)

[SetBusinessObject Overload](#_FBD5BCB4_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

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

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

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### 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

Тип: System.Boolean

Флаг, чи може ідентифікатор бути пустим.

## Дивитись також

[IARMDataViewModel Interface](#_64CCEE68_Topic)

[SetBusinessObject Overload](#_FBD5BCB4_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMDataViewModel.IARMDataViewModel Властивості

The [IARMDataViewModel](#_64CCEE68_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [DataObject](#_4E0AD1D2_Topic) | модель даних. |
| Public property | [HasChanges](#_880FC2EC_Topic) | Повертає або втановлює наявніть змін у моделі |
| Public property | [Metadata](#_FD3EF4F0_Topic) | Метадата моделі даних |
| Public property | [Mode](#_3A68D1B2_Topic) | Режим роботи |

## Дивитись також

[IARMDataViewModel Interface](#_64CCEE68_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMDataViewModel.DataObject Властивість

модель даних.

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення властивості

Тип: **Object**

## Дивитись також

[IARMDataViewModel Interface](#_64CCEE68_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMDataViewModel.HasChanges Властивість

Повертає або втановлює наявніть змін у моделі

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення властивості

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

## Дивитись також

[IARMDataViewModel Interface](#_64CCEE68_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMDataViewModel.Metadata Властивість

Метадата моделі даних

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення властивості

Тип: [eARMMetadata](#_651F7907_Topic)

## Дивитись також

[IARMDataViewModel Interface](#_64CCEE68_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMDataViewModel.Mode Властивість

Режим роботи

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення властивості

Тип: [ViewMode](#_6AA7B16F_Topic)  
Режим.

## Дивитись також

[IARMDataViewModel Interface](#_64CCEE68_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMGridViewModel(T) Interface

Інтерфейс для моделі, яка представляє дані у вигляді сітки

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public interface IARMGridViewModel<T> : IARMWorkspaceViewModel,   IARMViewModel, INotifyВластивістьChanged, IDisposable where T : IARMModel |

## Тип Параметри

T

Тип даних, які відображаються

The IARMGridViewModel(T) тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [DoCommand](#_5783A03E_Topic) | Метод, який оброблює натискання кнопок на панелі управління |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [DataSource](#_B2B400E8_Topic) | Колекція даних |
| Public property | [EntityТип](#_7CA53372_Topic) | Повертає тип моделі даних |
| Public property | [SelectedEntity](#_16200511_Topic) | Встановлює або повертає вибрану модель в сітці |
| Public property | [Toolbox](#_CD265750_Topic) | Модель панелі управліня |

## Дивитись також

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMGridViewModel(T).IARMGridViewModel(T) Методи

The [IARMGridViewModel(T)](#_98973794_Topic) generic тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [DoCommand](#_5783A03E_Topic) | Метод, який оброблює натискання кнопок на панелі управління |

## Дивитись також

[IARMGridViewModel(T)Interface](#_98973794_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMGridViewModel(T).DoCommand Метод

Метод, який оброблює натискання кнопок на панелі управління

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| void DoCommand(  ToolbarCommand cmdТип ) |

#### Параметри

cmdТип

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

Тип команди.

## Дивитись також

[IARMGridViewModel(T)Interface](#_98973794_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMGridViewModel(T).IARMGridViewModel(T) Властивості

The [IARMGridViewModel(T)](#_98973794_Topic) generic тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [DataSource](#_B2B400E8_Topic) | Колекція даних |
| Public property | [EntityТип](#_7CA53372_Topic) | Повертає тип моделі даних |
| Public property | [SelectedEntity](#_16200511_Topic) | Встановлює або повертає вибрану модель в сітці |
| Public property | [Toolbox](#_CD265750_Topic) | Модель панелі управліня |

## Дивитись також

[IARMGridViewModel(T)Interface](#_98973794_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMGridViewModel(T).DataSource Властивість

Колекція даних

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення властивості

Тип: **IEnumerable**([T](#_98973794_Topic))

## Дивитись також

[IARMGridViewModel(T)Interface](#_98973794_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMGridViewModel(T).EntityТип Властивість

Повертає тип моделі даних

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| Тип EntityТип { get; } |

#### Значення властивості

Тип: **Тип**  
The Тип of the entity.

## Дивитись також

[IARMGridViewModel(T)Interface](#_98973794_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMGridViewModel(T).SelectedEntity Властивість

Встановлює або повертає вибрану модель в сітці

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення властивості

Тип: [T](#_98973794_Topic)

## Дивитись також

[IARMGridViewModel(T)Interface](#_98973794_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMGridViewModel(T).Toolbox Властивість

Модель панелі управліня

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення властивості

Тип: [IARMToolboxViewModel](#_7BE133DB_Topic)

## Дивитись також

[IARMGridViewModel(T)Interface](#_98973794_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMLoggerFacade Interface

Інтерфейс для сервісу логування

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public interface IARMLoggerFacade |

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [LogError(String)](#_16228B12_Topic) | Метод для логування помилок |
| Public method | [LogError(String,.Object[])](#_BE029626_Topic) | Метод для логування помилок |
| Public method | [LogInfo(String)](#_33170E6C_Topic) | Метод для логування корисної інформації |
| Public method | [LogInfo(String,.Object[])](#_72B74408_Topic) | Метод для логування корисної інформації |
| Public method | [LogWarning(String)](#_8E563AE8_Topic) | Метод для логування попереджень |
| Public method | [LogWarning(String,.Object[])](#_A5A23354_Topic) | Метод для логування попереджень |

## Дивитись також

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMLoggerFacade.IARMLoggerFacade Методи

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [LogError(String)](#_16228B12_Topic) | Метод для логування помилок |
| Public method | [LogError(String,.Object[])](#_BE029626_Topic) | Метод для логування помилок |
| Public method | [LogInfo(String)](#_33170E6C_Topic) | Метод для логування корисної інформації |
| Public method | [LogInfo(String,.Object[])](#_72B74408_Topic) | Метод для логування корисної інформації |
| Public method | [LogWarning(String)](#_8E563AE8_Topic) | Метод для логування попереджень |
| Public method | [LogWarning(String,.Object[])](#_A5A23354_Topic) | Метод для логування попереджень |

## Дивитись також

[IARMLoggerFacade Interface](#_4140F79C_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMLoggerFacade.LogError Метод

## Overload List

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [LogError(String)](#_16228B12_Topic) | Метод для логування помилок |
| Public method | [LogError(String,.Object[])](#_BE029626_Topic) | Метод для логування помилок |

## Дивитись також

[IARMLoggerFacade Interface](#_4140F79C_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMLoggerFacade.LogError Метод (String)

Метод для логування помилок

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| void LogError(  string message ) |

#### Параметри

message

Тип: System.String

Повідомлення

## Дивитись також

[IARMLoggerFacade Interface](#_4140F79C_Topic)

[LogError Overload](#_14AAB76F_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMLoggerFacade.LogError Метод (String, Object[])

Метод для логування помилок

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| void LogError(  string format,  Object[] args ) |

#### Параметри

format

Тип: System.String

Формат.

args

Тип: System.Object[]

Аргументи повідомлення.

## Дивитись також

[IARMLoggerFacade Interface](#_4140F79C_Topic)

[LogError Overload](#_14AAB76F_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMLoggerFacade.LogInfo Метод

## Overload List

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [LogInfo(String)](#_33170E6C_Topic) | Метод для логування корисної інформації |
| Public method | [LogInfo(String,.Object[])](#_72B74408_Topic) | Метод для логування корисної інформації |

## Дивитись також

[IARMLoggerFacade Interface](#_4140F79C_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMLoggerFacade.LogInfo Метод (String)

Метод для логування корисної інформації

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| void LogInfo(  string message ) |

#### Параметри

message

Тип: System.String

Повідомлення.

## Дивитись також

[IARMLoggerFacade Interface](#_4140F79C_Topic)

[LogInfo Overload](#_54FF1D6D_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMLoggerFacade.LogInfo Метод (String, Object[])

Метод для логування корисної інформації

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| void LogInfo(  string format,  Object[] args ) |

#### Параметри

format

Тип: System.String

Формат.

args

Тип: System.Object[]

Аргументи повідомлення.

## Дивитись також

[IARMLoggerFacade Interface](#_4140F79C_Topic)

[LogInfo Overload](#_54FF1D6D_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMLoggerFacade.LogWarning Метод

## Overload List

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [LogWarning(String)](#_8E563AE8_Topic) | Метод для логування попереджень |
| Public method | [LogWarning(String,.Object[])](#_A5A23354_Topic) | Метод для логування попереджень |

## Дивитись також

[IARMLoggerFacade Interface](#_4140F79C_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMLoggerFacade.LogWarning Метод (String)

Метод для логування попереджень

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| void LogWarning(  string message ) |

#### Параметри

message

Тип: System.String

Повідомлення.

## Дивитись також

[IARMLoggerFacade Interface](#_4140F79C_Topic)

[LogWarning Overload](#_31177A79_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMLoggerFacade.LogWarning Метод (String, Object[])

Метод для логування попереджень

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| void LogWarning(  string format,  Object[] args ) |

#### Параметри

format

Тип: System.String

Формат.

args

Тип: System.Object[]

Аргументи повідомлення.

## Дивитись також

[IARMLoggerFacade Interface](#_4140F79C_Topic)

[LogWarning Overload](#_31177A79_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMModelPropertyInfo Interface

Інтерфейс-контейнер інформації про тип PropertyInfo всіх властивостей певного типу

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public interface IARMModelPropertyInfo |

The **IARMModelPropertyInfo** тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [Display](#_80B0878B_Topic) | Атрибут для локалізації. За допомогою цього атрибуту можна вибрати локалізовані дані |
| Public property | [IsRequired](#_3ED3238E_Topic) | Повертає знаяення, що показує, ща властивість є обовязковоє до заповнення. |
| Public property | [OrderInGrid](#_C4D20282_Topic) | Повертає індекс відображення в сітці |
| Public property | [Property](#_A925D2EA_Topic) | Повертає властивість |
| Public property | [ReturnType](#_3525982B_Topic) | Повертає тип результату |
| Public property | [ValidationAttribute](#_87E6D960_Topic) | Повертає атрибут валідації |
| Public property | [VisibleInGrid](#_2B0DF448_Topic) | Чи властивість повинна відображатись у сітці |

## Дивитись також

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMModelPropertyInfo.IARMModelPropertyInfo Властивості

The [IARMModelPropertyInfo](#_7DE9E0DE_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [Display](#_80B0878B_Topic) | Атрибут для локалізації. За допомогою цього атрибуту можна вибрати локалізовані дані |
| Public property | [IsRequired](#_3ED3238E_Topic) | Повертає знаяення, що показує, ща властивість є обовязковоє до заповнення. |
| Public property | [OrderInGrid](#_C4D20282_Topic) | Повертає індекс відображення в сітці |
| Public property | [Property](#_A925D2EA_Topic) | Повертає властивість |
| Public property | [ReturnType](#_3525982B_Topic) | Повертає тип результату |
| Public property | [ValidationAttribute](#_87E6D960_Topic) | Повертає атрибут валідації |
| Public property | [VisibleInGrid](#_2B0DF448_Topic) | Чи властивість повинна відображатись у сітці |

## Дивитись також

[IARMModelPropertyInfo Interface](#_7DE9E0DE_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMModelPropertyInfo.Display Властивість

Атрибут для локалізації. За допомогою цього атрибуту можна вибрати локалізовані дані

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| DisplayAttribute Display { get; } |

#### Значення властивості

Тип: **DisplayAttribute**

## Дивитись також

[IARMModelPropertyInfo Interface](#_7DE9E0DE_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMModelPropertyInfo.IsRequired Властивість

Повертає знаяення, що показує, ща властивість є обовязковоє до заповнення.

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| bool IsRequired { get; } |

#### Значення властивості

Тип: **Boolean**  
true якщо обовязкова; інакше, false.

## Дивитись також

[IARMModelPropertyInfo Interface](#_7DE9E0DE_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMModelPropertyInfo.OrderInGrid Властивість

Повертає індекс відображення в сітці

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| int OrderInGrid { get; } |

#### Значення властивості

Тип: **Int32**  
The order in grid.

## Дивитись також

[IARMModelPropertyInfo Interface](#_7DE9E0DE_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMModelPropertyInfo.Property Властивість

Повертає властивість

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| PropertyInfo Властивість { get; } |

#### Значення властивості

Тип: **PropertyInfo**

## Дивитись також

[IARMModelPropertyInfo Interface](#_7DE9E0DE_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMModelPropertyInfo.ReturnType Властивість

Повертає тип результату

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| Тип ReturnType { get; } |

#### Значення властивості

Тип: **Тип**

## Дивитись також

[IARMModelPropertyInfo Interface](#_7DE9E0DE_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMModelPropertyInfo.ValidationAttribute Властивість

Повертає атрибут валідації

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| IARMValidationAttribute ValidationAttribute { get; } |

#### Значення властивості

Тип: [IARMValidationAttribute](#_6C00DAA3_Topic)

## Дивитись також

[IARMModelPropertyInfo Interface](#_7DE9E0DE_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMModelPropertyInfo.VisibleInGrid Властивість

Чи властивість повинна відображатись у сітці

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| bool VisibleInGrid { get; } |

#### Значення властивості

Тип: **Boolean**  
true якшо повинна відображатись; інакше, false.

## Дивитись також

[IARMModelPropertyInfo Interface](#_7DE9E0DE_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMReportViewModel Interface

інтерфейс призначений для звітів

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public interface IARMReportViewModel : IARMWorkspaceViewModel,   IARMViewModel, INotifyВластивістьChanged, IDisposable, IDataErrorInfo |

The **IARMReportViewModel** тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [ExportCommand](#_60C76396_Topic) | Команда для експорту даних звіту |

## Дивитись також

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMReportViewModel.IARMReportViewModel Властивості

The [IARMReportViewModel](#_2886BB1E_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [ExportCommand](#_60C76396_Topic) | Команда для експорту даних звіту |

## Дивитись також

[IARMReportViewModel Interface](#_2886BB1E_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMReportViewModel.ExportCommand Властивість

Команда для експорту даних звіту

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення властивості

Тип: **ICommand**

## Дивитись також

[IARMReportViewModel Interface](#_2886BB1E_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMServiceViewModel Interface

Інтерфейс для допоміжних сервісів

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public interface IARMServiceViewModel : IARMWorkspaceViewModel,   IARMViewModel, INotifyВластивістьChanged, IDisposable |

## Дивитись також

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMToolboxCommand Interface

Інтерфейс команди панелі управління

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public interface IARMToolboxCommand : ICommand |

The **IARMToolboxCommand** тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [Image](#_8AC0F0B4_Topic) | Картинка команди |
| Public property | [Order](#_3B95C37B_Topic) | Порядок відображення. |
| Public property | [ResourceName](#_BC84E668_Topic) | Імя ресурсу |
| Public property | [Tag](#_DFD763D7_Topic) | Додатковий аргумент. |
| Public property | [Title](#_D92636E9_Topic) | Заголовок команди |
| Public property | [Tooltip](#_C1B99C5A_Topic) | Підказка команди |
| Public property | [Тип](#_3EFA2D9D_Topic) | Тип команди. |

## Дивитись також

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMToolboxCommand.IARMToolboxCommand Властивості

The [IARMToolboxCommand](#_C98B54A2_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [Image](#_8AC0F0B4_Topic) | Картинка команди |
| Public property | [Order](#_3B95C37B_Topic) | Порядок відображення. |
| Public property | [ResourceName](#_BC84E668_Topic) | Імя ресурсу |
| Public property | [Tag](#_DFD763D7_Topic) | Додатковий аргумент. |
| Public property | [Title](#_D92636E9_Topic) | Заголовок команди |
| Public property | [Tooltip](#_C1B99C5A_Topic) | Підказка команди |
| Public property | [Тип](#_3EFA2D9D_Topic) | Тип команди. |

## Дивитись також

[IARMToolboxCommand Interface](#_C98B54A2_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMToolboxCommand.Image Властивість

Картинка команди

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення властивості

Тип: **String**

## Дивитись також

[IARMToolboxCommand Interface](#_C98B54A2_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMToolboxCommand.Order Властивість

Порядок відображення.

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| int Order { get; } |

#### Значення властивості

Тип: **Int32**

## Дивитись також

[IARMToolboxCommand Interface](#_C98B54A2_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMToolboxCommand.ResourceName Властивість

Імя ресурсу

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення властивості

Тип: **String**

## Дивитись також

[IARMToolboxCommand Interface](#_C98B54A2_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMToolboxCommand.Tag Властивість

Додатковий аргумент.

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| Object Tag { get; } |

#### Значення властивості

Тип: **Object**

## Дивитись також

[IARMToolboxCommand Interface](#_C98B54A2_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMToolboxCommand.Title Властивість

Заголовок команди

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення властивості

Тип: **String**

## Дивитись також

[IARMToolboxCommand Interface](#_C98B54A2_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMToolboxCommand.Tooltip Властивість

Підказка команди

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення властивості

Тип: **String**

## Дивитись також

[IARMToolboxCommand Interface](#_C98B54A2_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMToolboxCommand.Тип Властивість

Тип команди.

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| ToolbarCommand Тип { get; } |

#### Значення властивості

Тип: [ToolbarCommand](#_D6C4263_Topic)

## Дивитись також

[IARMToolboxCommand Interface](#_C98B54A2_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMToolboxView Interface

Інтерфейс для указання користувацього інтерфейсу

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

## Дивитись також

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMToolboxViewModel Interface

Інтерфейс моделі представлення панелі управління.

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public interface IARMToolboxViewModel : IARMViewModel,   INotifyВластивістьChanged, IDisposable |

The **IARMToolboxViewModel** тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [AddCommand](#_D1FA37F7_Topic) | Додати команду. |
| Public method | [InitializeCommands](#_E4A427A5_Topic) | Ініціалізація панелі управління. |
| Public method | [SetActions](#_9D4AA56_Topic) | Втановити зовнішні обробчики натискань. |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [Commands](#_320D0428_Topic) | Список команд панелі управління. |

## Дивитись також

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMToolboxViewModel.IARMToolboxViewModel Методи

The [IARMToolboxViewModel](#_7BE133DB_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [AddCommand](#_D1FA37F7_Topic) | Додати команду. |
| Public method | [InitializeCommands](#_E4A427A5_Topic) | Ініціалізація панелі управління. |
| Public method | [SetActions](#_9D4AA56_Topic) | Втановити зовнішні обробчики натискань. |

## Дивитись також

[IARMToolboxViewModel Interface](#_7BE133DB_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMToolboxViewModel.AddCommand Метод

Додати команду.

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| void AddCommand(  IARMToolboxCommand cmd ) |

#### Параметри

cmd

Тип: [ARM.Core.Interfaces.IARMToolboxCommand](#_C98B54A2_Topic)

Команда.

## Дивитись також

[IARMToolboxViewModel Interface](#_7BE133DB_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMToolboxViewModel.InitializeCommands Метод

Ініціалізація панелі управління.

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| void InitializeCommands() |

## Дивитись також

[IARMToolboxViewModel Interface](#_7BE133DB_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMToolboxViewModel.SetActions Метод

Втановити зовнішні обробчики натискань.

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| void SetActions(  Action<ToolbarCommand> action,  Func<ToolbarCommand, bool> predicate ) |

#### Параметри

action

Тип: System.Action([ToolbarCommand](#_D6C4263_Topic))

Метод.

predicate

Тип: System.Func([ToolbarCommand](#_D6C4263_Topic), **Boolean**)

Предикат.

## Дивитись також

[IARMToolboxViewModel Interface](#_7BE133DB_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMToolboxViewModel.IARMToolboxViewModel Властивості

The [IARMToolboxViewModel](#_7BE133DB_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [Commands](#_320D0428_Topic) | Список команд панелі управління. |

## Дивитись також

[IARMToolboxViewModel Interface](#_7BE133DB_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMToolboxViewModel.Commands Властивість

Список команд панелі управління.

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| IEnumerable<IARMToolboxCommand> Commands { get; } |

#### Значення властивості

Тип: **IEnumerable**([IARMToolboxCommand](#_C98B54A2_Topic))

## Дивитись також

[IARMToolboxViewModel Interface](#_7BE133DB_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMValidatableViewModel Interface

Інтерфейс для моделі предатсвлення, яка проводить валідацію моделі даних

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public interface IARMValidatableViewModel : IARMDataViewModel,   IARMWorkspaceViewModel, IARMViewModel, INotifyВластивістьChanged, IDisposable, IDataErrorInfo |

The **IARMValidatableViewModel** тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [IsValid](#_4422C64C_Topic) | Повертає або встановлює чи модель є валідна |

## Дивитись також

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMValidatableViewModel.IARMValidatableViewModel Властивості

The [IARMValidatableViewModel](#_64F13B3F_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [IsValid](#_4422C64C_Topic) | Повертає або встановлює чи модель є валідна |

## Дивитись також

[IARMValidatableViewModel Interface](#_64F13B3F_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMValidatableViewModel.IsValid Властивість

Повертає або встановлює чи модель є валідна

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення властивості

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

## Дивитись також

[IARMValidatableViewModel Interface](#_64F13B3F_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMValidationAdaptor Interface

Інтерфейс, який забеспечує базову функціональність валідації

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public interface IARMValidationAdaptor : IDataErrorInfo |

The **IARMValidationAdaptor** тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [AddRule(T)](#_B64376C_Topic) | Додати правило валідації. |
| Public method | [GetResult(String)](#_249C83FB_Topic) | Повернути результат валідації. |
| Public method | [GetResult(T)(Expression(Func(T)))](#_D7DA1C34_Topic) | Повернути результат |
| Public method | [GetResultForAll](#_473B4CF5_Topic) | Повернути всі результати. |
| Public method | [SetValidationObject](#_5747AA02_Topic) | Установка обєкта валідації |
| Public method | [Validate(String)](#_ED793514_Topic) | Зовнішній виклик валідації. |
| Public method | [Validate(T)(Expression(Func(T)))](#_38C16497_Topic) | Зовнішній виклик валідації. |
| Public method | [ValidateAll](#_7B424E13_Topic) | Запуск валідації всіх властивостей. |

## Events

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public event | [ValidationCompleted](#_3BC6B066_Topic) | Подія, яка виконується після закінчення валідації. Повертає результат валідації. |

## Дивитись також

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMValidationAdaptor.IARMValidationAdaptor Методи

The [IARMValidationAdaptor](#_4C2DECE6_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [AddRule(T)](#_B64376C_Topic) | Додати правило валідації. |
| Public method | [GetResult(String)](#_249C83FB_Topic) | Повернути результат валідації. |
| Public method | [GetResult(T)(Expression(Func(T)))](#_D7DA1C34_Topic) | Повернути результат |
| Public method | [GetResultForAll](#_473B4CF5_Topic) | Повернути всі результати. |
| Public method | [SetValidationObject](#_5747AA02_Topic) | Установка обєкта валідації |
| Public method | [Validate(String)](#_ED793514_Topic) | Зовнішній виклик валідації. |
| Public method | [Validate(T)(Expression(Func(T)))](#_38C16497_Topic) | Зовнішній виклик валідації. |
| Public method | [ValidateAll](#_7B424E13_Topic) | Запуск валідації всіх властивостей. |

## Дивитись також

[IARMValidationAdaptor Interface](#_4C2DECE6_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMValidationAdaptor.AddRule(T) Метод

Додати правило валідації.

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| void AddRule<T>(  Expression<Func<T>> expression,  IARMValidationRule rule ) |

#### Параметри

expression

Тип: System.Linq.Expressions.Expression(**Func**(**T**))

Вираз.

rule

Тип: [ARM.Core.Interfaces.IARMValidationRule](#_5AAE7715_Topic)

Правивило.

## Тип Параметри

T

## Дивитись також

[IARMValidationAdaptor Interface](#_4C2DECE6_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMValidationAdaptor.GetResult Метод

## Overload List

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [GetResult(T)(Expression(Func(T)))](#_D7DA1C34_Topic) | Повернути результат |
| Public method | [GetResult(String)](#_249C83FB_Topic) | Повернути результат валідації. |

## Дивитись також

[IARMValidationAdaptor Interface](#_4C2DECE6_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMValidationAdaptor.GetResult(T) Метод (Expression(Func(T)))

Повернути результат

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| string GetResult<T>(  Expression<Func<T>> propІм’я ) |

#### Параметри

propІм’я

Тип: System.Linq.Expressions.Expression(**Func**(**T**))

Вираз з властивістю.

## Тип Параметри

T

#### Значення, що повертається

Тип: **String**

## Дивитись також

[IARMValidationAdaptor Interface](#_4C2DECE6_Topic)

[GetResult Overload](#_1A23B502_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMValidationAdaptor.GetResult Метод (String)

Повернути результат валідації.

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| string GetResult(  string Ім’я ) |

#### Параметри

Ім’я

Тип: System.String

Назва властивості.

#### Значення, що повертається

Тип: **String**

## Дивитись також

[IARMValidationAdaptor Interface](#_4C2DECE6_Topic)

[GetResult Overload](#_1A23B502_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMValidationAdaptor.GetResultForAll Метод

Повернути всі результати.

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| Dictionary<string, string> GetResultForAll() |

#### Значення, що повертається

Тип: **Dictionary**(**String**, **String**)

## Дивитись також

[IARMValidationAdaptor Interface](#_4C2DECE6_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMValidationAdaptor.SetValidationObject Метод

Установка обєкта валідації

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| void SetValidationObject(  Object obj,  IList<IARMModelPropertyInfo> listPi ) |

#### Параметри

obj

Тип: System.Object

Обєкт.

listPi

Тип: System.Collections.Generic.IList([IARMModelPropertyInfo](#_7DE9E0DE_Topic))

Список властивостей.

## Дивитись також

[IARMValidationAdaptor Interface](#_4C2DECE6_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMValidationAdaptor.Validate Метод

## Overload List

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [Validate(T)(Expression(Func(T)))](#_38C16497_Topic) | Зовнішній виклик валідації. |
| Public method | [Validate(String)](#_ED793514_Topic) | Зовнішній виклик валідації. |

## Дивитись також

[IARMValidationAdaptor Interface](#_4C2DECE6_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMValidationAdaptor.Validate(T) Метод (Expression(Func(T)))

Зовнішній виклик валідації.

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| void Validate<T>(  Expression<Func<T>> propІм’я ) |

#### Параметри

propІм’я

Тип: System.Linq.Expressions.Expression(**Func**(**T**))

Вираз з властивістю.

## Тип Параметри

T

## Дивитись також

[IARMValidationAdaptor Interface](#_4C2DECE6_Topic)

[Validate Overload](#_18F7D107_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMValidationAdaptor.Validate Метод (String)

Зовнішній виклик валідації.

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| void Validate(  string Ім’я ) |

#### Параметри

Ім’я

Тип: System.String

Назва властивості.

## Дивитись також

[IARMValidationAdaptor Interface](#_4C2DECE6_Topic)

[Validate Overload](#_18F7D107_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMValidationAdaptor.ValidateAll Метод

Запуск валідації всіх властивостей.

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| void ValidateAll() |

## Дивитись також

[IARMValidationAdaptor Interface](#_4C2DECE6_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMValidationAdaptor.IARMValidationAdaptor Events

The [IARMValidationAdaptor](#_4C2DECE6_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Events

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public event | [ValidationCompleted](#_3BC6B066_Topic) | Подія, яка виконується після закінчення валідації. Повертає результат валідації. |

## Дивитись також

[IARMValidationAdaptor Interface](#_4C2DECE6_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMValidationAdaptor.ValidationCompleted Event

Подія, яка виконується після закінчення валідації. Повертає результат валідації.

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| event EventHandler<ValidationEventArgs> ValidationCompleted |

#### Value

Тип: System.EventHandler([ValidationEventArgs](#_8B368D5D_Topic))

## Дивитись також

[IARMValidationAdaptor Interface](#_4C2DECE6_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMValidationAttribute Interface

Інтерфейс для атритубів валідації

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public interface IARMValidationAttribute |

## Дивитись також

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMValidationResult Interface

Інтерфейс для результату валідації

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public interface IARMValidationResult |

The **IARMValidationResult** тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [AddMessage](#_B5784AC_Topic) | Додати повідомлення валідації |
| Public method | [ClearMessages](#_19DD9DC9_Topic) | Очистати список повідомлень |
| Public method | [GetErrors](#_4CA9DE75_Topic) | Поветнути всі повідомлення валідації |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [IsValid](#_16DFF395_Topic) | Встановити або повернути стан валідації |

## Дивитись також

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMValidationResult.IARMValidationResult Методи

The [IARMValidationResult](#_2643EE68_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [AddMessage](#_B5784AC_Topic) | Додати повідомлення валідації |
| Public method | [ClearMessages](#_19DD9DC9_Topic) | Очистати список повідомлень |
| Public method | [GetErrors](#_4CA9DE75_Topic) | Поветнути всі повідомлення валідації |

## Дивитись також

[IARMValidationResult Interface](#_2643EE68_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMValidationResult.AddMessage Метод

Додати повідомлення валідації

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| void AddMessage(  string mes ) |

#### Параметри

mes

Тип: System.String

Повідомлення.

## Дивитись також

[IARMValidationResult Interface](#_2643EE68_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMValidationResult.ClearMessages Метод

Очистати список повідомлень

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| void ClearMessages() |

## Дивитись також

[IARMValidationResult Interface](#_2643EE68_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMValidationResult.GetErrors Метод

Поветнути всі повідомлення валідації

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| IEnumerable<string> GetErrors() |

#### Значення, що повертається

Тип: **IEnumerable**(**String**)

## Дивитись також

[IARMValidationResult Interface](#_2643EE68_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMValidationResult.IARMValidationResult Властивості

The [IARMValidationResult](#_2643EE68_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [IsValid](#_16DFF395_Topic) | Встановити або повернути стан валідації |

## Дивитись також

[IARMValidationResult Interface](#_2643EE68_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMValidationResult.IsValid Властивість

Встановити або повернути стан валідації

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення властивості

Тип: **Boolean**  
true якщо валідно; інакше, false.

## Дивитись також

[IARMValidationResult Interface](#_2643EE68_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMValidationRule Interface

Інтерфес правила валідації

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public interface IARMValidationRule |

The **IARMValidationRule** тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [Evalute](#_92590891_Topic) | Запустити валідацію. |

## Дивитись також

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMValidationRule.IARMValidationRule Методи

The [IARMValidationRule](#_5AAE7715_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [Evalute](#_92590891_Topic) | Запустити валідацію. |

## Дивитись також

[IARMValidationRule Interface](#_5AAE7715_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMValidationRule.Evalute Метод

Запустити валідацію.

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| IARMValidationResult Evalute(  Object val ) |

#### Параметри

val

Тип: System.Object

Обєкт валідації.

#### Значення, що повертається

Тип: [IARMValidationResult](#_2643EE68_Topic)

## Дивитись також

[IARMValidationRule Interface](#_5AAE7715_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMView Interface

Базовій інтерфейс користувацбго інтерфейсу

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public interface IARMView |

The **IARMView** тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [DataContext](#_BD8FE891_Topic) | Встановити або повернути обєкт контексту. |

## Дивитись також

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMView.IARMView Властивості

The [IARMView](#_B33D334D_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [DataContext](#_BD8FE891_Topic) | Встановити або повернути обєкт контексту. |

## Дивитись також

[IARMView Interface](#_B33D334D_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMView.DataContext Властивість

Встановити або повернути обєкт контексту.

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| Object DataContext { get; set; } |

#### Значення властивості

Тип: **Object**

## Дивитись також

[IARMView Interface](#_B33D334D_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMViewModel Interface

Базовий інтерфейс для моделей представлення аплікації

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public interface IARMViewModel : INotifyВластивістьChanged,   IDisposable |

The **IARMViewModel** тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [View](#_10F3CBA4_Topic) | Користувацбкий інтерфейс закріплений за дано. моделюю прпедставлення. |

## Дивитись також

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMViewModel.IARMViewModel Властивості

The [IARMViewModel](#_7C74A278_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [View](#_10F3CBA4_Topic) | Користувацбкий інтерфейс закріплений за дано. моделюю прпедставлення. |

## Дивитись також

[IARMViewModel Interface](#_7C74A278_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMViewModel.View Властивість

Користувацбкий інтерфейс закріплений за дано. моделюю прпедставлення.

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| IARMView View { get; } |

#### Значення властивості

Тип: [IARMView](#_B33D334D_Topic)

## Дивитись також

[IARMViewModel Interface](#_7C74A278_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMWorkspaceViewModel Interface

Інтерфейс моделі предствлення для вкладок

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public interface IARMWorkspaceViewModel : IARMViewModel,   INotifyВластивістьChanged, IDisposable |

The **IARMWorkspaceViewModel** тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [Initialize](#_1EB3F929_Topic) | Ініціаалізація моделі - вкладки. |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [CloseCommand](#_3411F4C1_Topic) | Отримує команду закриття вкладки. |
| Public property | [Title](#_7F4237F2_Topic) | Заловок вкладки. |

## Events

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public event | [RequestClose](#_B377AD84_Topic) | Подія, на запит закриття вкладки. |

## Дивитись також

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMWorkspaceViewModel.IARMWorkspaceViewModel Методи

The [IARMWorkspaceViewModel](#_324B59A7_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [Initialize](#_1EB3F929_Topic) | Ініціаалізація моделі - вкладки. |

## Дивитись також

[IARMWorkspaceViewModel Interface](#_324B59A7_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMWorkspaceViewModel.Initialize Метод

Ініціаалізація моделі - вкладки.

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

## Дивитись також

[IARMWorkspaceViewModel Interface](#_324B59A7_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMWorkspaceViewModel.IARMWorkspaceViewModel Властивості

The [IARMWorkspaceViewModel](#_324B59A7_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [CloseCommand](#_3411F4C1_Topic) | Отримує команду закриття вкладки. |
| Public property | [Title](#_7F4237F2_Topic) | Заловок вкладки. |

## Дивитись також

[IARMWorkspaceViewModel Interface](#_324B59A7_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMWorkspaceViewModel.CloseCommand Властивість

Отримує команду закриття вкладки.

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення властивості

Тип: **ICommand**

## Дивитись також

[IARMWorkspaceViewModel Interface](#_324B59A7_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMWorkspaceViewModel.Title Властивість

Заловок вкладки.

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення властивості

Тип: **String**  
The title.

## Дивитись також

[IARMWorkspaceViewModel Interface](#_324B59A7_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMWorkspaceViewModel.IARMWorkspaceViewModel Events

The [IARMWorkspaceViewModel](#_324B59A7_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Events

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public event | [RequestClose](#_B377AD84_Topic) | Подія, на запит закриття вкладки. |

## Дивитись також

[IARMWorkspaceViewModel Interface](#_324B59A7_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# IARMWorkspaceViewModel.RequestClose Event

Подія, на запит закриття вкладки.

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces](#_A9C91A82_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| event EventHandler RequestClose |

#### Value

Тип: System.EventHandler

## Дивитись також

[IARMWorkspaceViewModel Interface](#_324B59A7_Topic)

[ARM.Core.Interfaces Простір імен](#_A9C91A82_Topic)

# ARM.Core.Interfaces.Data Простір імен

Простір імен, який містить єдиний інтерфейс для всіх моделей даних апліікації.

## Interfaces

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Interface | Опис |
| Public interface | [IARMModel](#_9F008CDA_Topic) | базовий інтерфейс для моделей даних |

# IARMModel Interface

базовий інтерфейс для моделей даних

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces.Data](#_C894D1F1_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public interface IARMModel |

The **IARMModel** тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [Display](#_25DB0A6D_Topic) | зручне представлення моделі для користувача. Повертає певне значення у вигляді рядка для відображеня в інтерфейсі |
| Public property | [Id](#_8F147D2E_Topic) | ідентифікатор моделі в БД |

## Дивитись також

[ARM.Core.Interfaces.Data Простір імен](#_C894D1F1_Topic)

# IARMModel.IARMModel Властивості

The [IARMModel](#_9F008CDA_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [Display](#_25DB0A6D_Topic) | зручне представлення моделі для користувача. Повертає певне значення у вигляді рядка для відображеня в інтерфейсі |
| Public property | [Id](#_8F147D2E_Topic) | ідентифікатор моделі в БД |

## Дивитись також

[IARMModel Interface](#_9F008CDA_Topic)

[ARM.Core.Interfaces.Data Простір імен](#_C894D1F1_Topic)

# IARMModel.Display Властивість

зручне представлення моделі для користувача. Повертає певне значення у вигляді рядка для відображеня в інтерфейсі

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces.Data](#_C894D1F1_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення властивості

Тип: **String**

## Дивитись також

[IARMModel Interface](#_9F008CDA_Topic)

[ARM.Core.Interfaces.Data Простір імен](#_C894D1F1_Topic)

# IARMModel.Id Властивість

ідентифікатор моделі в БД

**Простір імен:** [ARM.Core.Interfaces.Data](#_C894D1F1_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення властивості

Тип: **Guid**

## Дивитись також

[IARMModel Interface](#_9F008CDA_Topic)

[ARM.Core.Interfaces.Data Простір імен](#_C894D1F1_Topic)

# ARM.Core.Logging Простір імен

Простір імен, що містить класс, який забеспечує роботу системи логування.

## Класи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Клас | Опис |
| Public class | [ARMLogger](#_218CD9DC_Topic) | класс відповідай за функціональність логування. |

# ARMLogger Клас

класс відповідай за функціональність логування.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  ARM.Core.Logging.ARMLogger

**Простір імен:** [ARM.Core.Logging](#_3E092F07_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMLogger : IARMLoggerFacade, ILoggerFacade |

The **ARMLogger** тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [Log](#_501C0158_Topic) | Написати новий запис журналу з зазначеної категорії та пріоритету. |
| Public method | [LogError(String)](#_D1C8932_Topic) | Метод для логування помилок |
| Public method | [LogError(String,.Object[])](#_D3EF470E_Topic) | Метод для логування помилок |
| Public method | [LogInfo(String)](#_FB90E484_Topic) | Метод для логування корисної інформації |
| Public method | [LogInfo(String,.Object[])](#_F57D49D8_Topic) | Метод для логування корисної інформації |
| Public method | [LogWarning(String)](#_9A354108_Topic) | Метод для логування попереджень |
| Public method | [LogWarning(String,.Object[])](#_EDAF0EAC_Topic) | Метод для логування попереджень |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public propertyStatic member | [Instance](#_50D991CA_Topic) | Повертає обєкь логування |

## Дивитись також

[ARM.Core.Logging Простір імен](#_3E092F07_Topic)

# ARMLogger.ARMLogger Методи

The [ARMLogger](#_218CD9DC_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [Log](#_501C0158_Topic) | Написати новий запис журналу з зазначеної категорії та пріоритету. |
| Public method | [LogError(String)](#_D1C8932_Topic) | Метод для логування помилок |
| Public method | [LogError(String,.Object[])](#_D3EF470E_Topic) | Метод для логування помилок |
| Public method | [LogInfo(String)](#_FB90E484_Topic) | Метод для логування корисної інформації |
| Public method | [LogInfo(String,.Object[])](#_F57D49D8_Topic) | Метод для логування корисної інформації |
| Public method | [LogWarning(String)](#_9A354108_Topic) | Метод для логування попереджень |
| Public method | [LogWarning(String,.Object[])](#_EDAF0EAC_Topic) | Метод для логування попереджень |

## Дивитись також

[ARMLogger Клас](#_218CD9DC_Topic)

[ARM.Core.Logging Простір імен](#_3E092F07_Topic)

# ARMLogger.Log Метод

Написати новий запис журналу з зазначеної категорії та пріоритету.

**Простір імен:** [ARM.Core.Logging](#_3E092F07_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public void Log(  string message,  Category category,  Priority priority ) |

#### Параметри

message

Тип: System.String

Тіфло повідомлення.

category

Тип: **Category**

Категоря повідомлення.

priority

Тип: **Priority**

Пріоритет повібдомлення.

#### Реалізовує

**ILoggerFacadeLog(String, Category, Priority)**

## Дивитись також

[ARMLogger Клас](#_218CD9DC_Topic)

[ARM.Core.Logging Простір імен](#_3E092F07_Topic)

# ARMLogger.LogError Метод

## Overload List

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [LogError(String)](#_D1C8932_Topic) | Метод для логування помилок |
| Public method | [LogError(String,.Object[])](#_D3EF470E_Topic) | Метод для логування помилок |

## Дивитись також

[ARMLogger Клас](#_218CD9DC_Topic)

[ARM.Core.Logging Простір імен](#_3E092F07_Topic)

# ARMLogger.LogError Метод (String)

Метод для логування помилок

**Простір імен:** [ARM.Core.Logging](#_3E092F07_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public void LogError(  string message ) |

#### Параметри

message

Тип: System.String

Повідомлення

#### Реалізовує

[IARMLoggerFacade.LogError(String)](#_16228B12_Topic)

## Дивитись також

[ARMLogger Клас](#_218CD9DC_Topic)

[LogError Overload](#_B36920D7_Topic)

[ARM.Core.Logging Простір імен](#_3E092F07_Topic)

# ARMLogger.LogError Метод (String, Object[])

Метод для логування помилок

**Простір імен:** [ARM.Core.Logging](#_3E092F07_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public void LogError(  string format,  Object[] args ) |

#### Параметри

format

Тип: System.String

Формат.

args

Тип: System.Object[]

Аргументи повідомлення.

#### Реалізовує

[IARMLoggerFacade.LogError(String,.Object[])](#_BE029626_Topic)

## Дивитись також

[ARMLogger Клас](#_218CD9DC_Topic)

[LogError Overload](#_B36920D7_Topic)

[ARM.Core.Logging Простір імен](#_3E092F07_Topic)

# ARMLogger.LogInfo Метод

## Overload List

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [LogInfo(String)](#_FB90E484_Topic) | Метод для логування корисної інформації |
| Public method | [LogInfo(String,.Object[])](#_F57D49D8_Topic) | Метод для логування корисної інформації |

## Дивитись також

[ARMLogger Клас](#_218CD9DC_Topic)

[ARM.Core.Logging Простір імен](#_3E092F07_Topic)

# ARMLogger.LogInfo Метод (String)

Метод для логування корисної інформації

**Простір імен:** [ARM.Core.Logging](#_3E092F07_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public void LogInfo(  string message ) |

#### Параметри

message

Тип: System.String

Повідомлення.

#### Реалізовує

[IARMLoggerFacade.LogInfo(String)](#_33170E6C_Topic)

## Дивитись також

[ARMLogger Клас](#_218CD9DC_Topic)

[LogInfo Overload](#_283F745D_Topic)

[ARM.Core.Logging Простір імен](#_3E092F07_Topic)

# ARMLogger.LogInfo Метод (String, Object[])

Метод для логування корисної інформації

**Простір імен:** [ARM.Core.Logging](#_3E092F07_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public void LogInfo(  string format,  Object[] args ) |

#### Параметри

format

Тип: System.String

Формат.

args

Тип: System.Object[]

Аргументи повідомлення.

#### Реалізовує

[IARMLoggerFacade.LogInfo(String,.Object[])](#_72B74408_Topic)

## Дивитись також

[ARMLogger Клас](#_218CD9DC_Topic)

[LogInfo Overload](#_283F745D_Topic)

[ARM.Core.Logging Простір імен](#_3E092F07_Topic)

# ARMLogger.LogWarning Метод

## Overload List

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [LogWarning(String)](#_9A354108_Topic) | Метод для логування попереджень |
| Public method | [LogWarning(String,.Object[])](#_EDAF0EAC_Topic) | Метод для логування попереджень |

## Дивитись також

[ARMLogger Клас](#_218CD9DC_Topic)

[ARM.Core.Logging Простір імен](#_3E092F07_Topic)

# ARMLogger.LogWarning Метод (String)

Метод для логування попереджень

**Простір імен:** [ARM.Core.Logging](#_3E092F07_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public void LogWarning(  string message ) |

#### Параметри

message

Тип: System.String

Повідомлення.

#### Реалізовує

[IARMLoggerFacade.LogWarning(String)](#_8E563AE8_Topic)

## Дивитись також

[ARMLogger Клас](#_218CD9DC_Topic)

[LogWarning Overload](#_B4BFF791_Topic)

[ARM.Core.Logging Простір імен](#_3E092F07_Topic)

# ARMLogger.LogWarning Метод (String, Object[])

Метод для логування попереджень

**Простір імен:** [ARM.Core.Logging](#_3E092F07_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public void LogWarning(  string format,  Object[] args ) |

#### Параметри

format

Тип: System.String

Формат.

args

Тип: System.Object[]

Аргументи повідомлення.

#### Реалізовує

[IARMLoggerFacade.LogWarning(String,.Object[])](#_A5A23354_Topic)

## Дивитись також

[ARMLogger Клас](#_218CD9DC_Topic)

[LogWarning Overload](#_B4BFF791_Topic)

[ARM.Core.Logging Простір імен](#_3E092F07_Topic)

# ARMLogger.ARMLogger Властивості

The [ARMLogger](#_218CD9DC_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public propertyStatic member | [Instance](#_50D991CA_Topic) | Повертає об’єкт логування |

## Дивитись також

[ARMLogger Клас](#_218CD9DC_Topic)

[ARM.Core.Logging Простір імен](#_3E092F07_Topic)

# ARMLogger.Instance Властивість

Повертає обєкь логування

**Простір імен:** [ARM.Core.Logging](#_3E092F07_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення властивості

Тип: [IARMLoggerFacade](#_4140F79C_Topic)

## Дивитись також

[ARMLogger Клас](#_218CD9DC_Topic)

[ARM.Core.Logging Простір імен](#_3E092F07_Topic)

# ARM.Core.Module Простір імен

Простір імен що містить клас, який відповідає за базову логіку для ініціалізації всіх модулів програми.

## Класи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Клас | Опис |
| Public class | [ARMBaseModule](#_1CF74440_Topic) | Базовий класс для всіх модулів. |

# ARMBaseModule Клас

Базовий класс для всіх модулів.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  ARM.Core.Module.ARMBaseModule  
    [ARM.Core.CoreModule](#_1F127B73_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Core.Module](#_E8F88CCE_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public abstract class ARMBaseModule : IModule |

The **ARMBaseModule** тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [Initialize](#_6D33FAEA_Topic) | Повідомляє модуль, що вона буде инициализирована. |

## Дивитись також

[ARM.Core.Module Простір імен](#_E8F88CCE_Topic)

# ARMBaseModule.ARMBaseModule Методи

The [ARMBaseModule](#_1CF74440_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [Initialize](#_6D33FAEA_Topic) | Повідомляє модуль, що вона буде инициализирована. |

## Дивитись також

[ARMBaseModule Клас](#_1CF74440_Topic)

[ARM.Core.Module Простір імен](#_E8F88CCE_Topic)

# ARMBaseModule.Initialize Метод

Повідомляє модуль, що вона буде инициализирована.

**Простір імен:** [ARM.Core.Module](#_E8F88CCE_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Реалізовує

IModuleInitialize()

## Дивитись також

[ARMBaseModule Клас](#_1CF74440_Topic)

[ARM.Core.Module Простір імен](#_E8F88CCE_Topic)

# ARM.Core.MVVM Простір імен

Простівр імен призначений для базових класів, що беруть участь у формуванні та реалізції патерну MVVM.

## Класи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Клас | Опис |
| Public class | [ARMToolboxBase](#_C3DF0D3F_Topic) | базовий класс для панелей управління |
| Public class | [ARMViewModelBase](#_66CC3E7E_Topic) | базова модель представлення. Містить найбільш загальну функціональність. Містить методі для видалення данних, для оповіщення користувацього інтерфейсу про зміни. |

# ARMToolboxBase Клас

базовий класс для панелей управління

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  [ARM.Core.MVVM.ARMViewModelBase](#_66CC3E7E_Topic)  
    ARM.Core.MVVM.ARMToolboxBase

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM](#_CD68E70_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMToolboxBase : ARMViewModelBase,   IARMToolboxViewModel, IARMViewModel, INotifyВластивістьChanged, IDisposable |

The **ARMToolboxBase** тип відкриває слідуючі члени.

## Контруктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMToolboxBase](#_669EDE26_Topic) | створює екземпляр класу |

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [AddCommand](#_54AB3_Topic) | додати команду |
| Public method | [InitializeCommands](#_2FCB86B9_Topic) |  |
| Public method | [SetActions](#_C22C7794_Topic) | Встановити обробники натиску кнопок і предикат |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [Commands](#_27057E36_Topic) | відсортований списко команд |

## Дивитись також

[ARM.Core.MVVM Простір імен](#_CD68E70_Topic)

# ARMToolboxBase Контруктор

створює екземпляр класу

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM](#_CD68E70_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMToolboxBase(  IARMToolboxView view ) |

#### Параметри

view

Тип: [ARM.Core.Interfaces.IARMToolboxView](#_27E183CC_Topic)

модель користувацього інтерфейсу

## Дивитись також

[ARMToolboxBase Клас](#_C3DF0D3F_Topic)

[ARM.Core.MVVM Простір імен](#_CD68E70_Topic)

# ARMToolboxBase.ARMToolboxBase Методи

The [ARMToolboxBase](#_C3DF0D3F_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [AddCommand](#_54AB3_Topic) | додати команду |
| Public method | [InitializeCommands](#_2FCB86B9_Topic) | Ініціалізаці команд |
| Public method | [SetActions](#_C22C7794_Topic) | Встановити обробники натиску кнопок і предикат |

## Дивитись також

[ARMToolboxBase Клас](#_C3DF0D3F_Topic)

[ARM.Core.MVVM Простір імен](#_CD68E70_Topic)

# ARMToolboxBase.AddCommand Метод

додати команду

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM](#_CD68E70_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public void AddCommand(  IARMToolboxCommand cmd ) |

#### Параметри

cmd

Тип: [ARM.Core.Interfaces.IARMToolboxCommand](#_C98B54A2_Topic)

Команда.

#### Реалізовує

[IARMToolboxViewModel.AddCommand(IARMToolboxCommand)](#_D1FA37F7_Topic)

## Дивитись також

[ARMToolboxBase Клас](#_C3DF0D3F_Topic)

[ARM.Core.MVVM Простір імен](#_CD68E70_Topic)

# ARMToolboxBase.InitializeCommands Метод

Ініціалізаці команд

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM](#_CD68E70_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Реалізовує

[IARMToolboxViewModel.InitializeCommands()](#_E4A427A5_Topic)

## Дивитись також

[ARMToolboxBase Клас](#_C3DF0D3F_Topic)

[ARM.Core.MVVM Простір імен](#_CD68E70_Topic)

# ARMToolboxBase.SetActions Метод

Встановити обробники натиску кнопок і предикат

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM](#_CD68E70_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public void SetActions(  Action<ToolbarCommand> action,  Func<ToolbarCommand, bool> predicate ) |

#### Параметри

action

Тип: System.Action([ToolbarCommand](#_D6C4263_Topic))

Метод

predicate

Тип: System.Func([ToolbarCommand](#_D6C4263_Topic), **Boolean**)

Предикат

#### Реалізовує

[IARMToolboxViewModel.SetActions(Action(ToolbarCommand), Func(ToolbarCommand, Boolean))](#_9D4AA56_Topic)

## Дивитись також

[ARMToolboxBase Клас](#_C3DF0D3F_Topic)

[ARM.Core.MVVM Простір імен](#_CD68E70_Topic)

# ARMToolboxBase.ARMToolboxBase Властивості

The [ARMToolboxBase](#_C3DF0D3F_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [Commands](#_27057E36_Topic) | відсортований списко команд |

## Дивитись також

[ARMToolboxBase Клас](#_C3DF0D3F_Topic)

[ARM.Core.MVVM Простір імен](#_CD68E70_Topic)

# ARMToolboxBase.Commands Властивість

відсортований списко команд

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM](#_CD68E70_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public IEnumerable<IARMToolboxCommand> Commands { get; } |

#### Значення властивості

Тип: **IEnumerable**([IARMToolboxCommand](#_C98B54A2_Topic))  
The commands.

#### Реалізовує

[IARMToolboxViewModel.Commands](#_320D0428_Topic)

## Дивитись також

[ARMToolboxBase Клас](#_C3DF0D3F_Topic)

[ARM.Core.MVVM Простір імен](#_CD68E70_Topic)

# ARMViewModelBase Клас

базова модель представлення. Містить найбільш загальну функціональність. Містить методі для видалення данних, для оповіщення користувацього інтерфейсу про зміни.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  ARM.Core.MVVM.ARMViewModelBase  
    [ARM.Core.MVVM.ARMToolboxBase](#_C3DF0D3F_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM](#_CD68E70_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public abstract class ARMViewModelBase : IARMViewModel,   INotifyВластивістьChanged, IDisposable |

The **ARMViewModelBase** тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [Dispose](#_6C6903E1_Topic) | Виконує визначаються додатком завдання, пов'язані з вивільненням або скиданням некерованих ресурсів. |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [View](#_1EA19D16_Topic) | модель користувацького інтерфейсу |

## Events

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public event | [ВластивістьChanged](#_17E37A93_Topic) | подія для оповіщещння про зміни стану. |

## Дивитись також

[ARM.Core.MVVM Простір імен](#_CD68E70_Topic)

# ARMViewModelBase.ARMViewModelBase Методи

The [ARMViewModelBase](#_66CC3E7E_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [Dispose](#_6C6903E1_Topic) | Виконує визначаються додатком завдання, пов'язані з вивільненням або скиданням некерованих ресурсів. |

## Дивитись також

[ARMViewModelBase Клас](#_66CC3E7E_Topic)

[ARM.Core.MVVM Простір імен](#_CD68E70_Topic)

# ARMViewModelBase.Dispose Метод

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

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM](#_CD68E70_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Реалізовує

IDisposable.Dispose()

## Дивитись також

[ARMViewModelBase Клас](#_66CC3E7E_Topic)

[ARM.Core.MVVM Простір імен](#_CD68E70_Topic)

# ARMViewModelBase.ARMViewModelBase Властивості

The [ARMViewModelBase](#_66CC3E7E_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [View](#_1EA19D16_Topic) | модель користувацького інтерфейсу |

## Дивитись також

[ARMViewModelBase Клас](#_66CC3E7E_Topic)

[ARM.Core.MVVM Простір імен](#_CD68E70_Topic)

# ARMViewModelBase.View Властивість

модель користувацького інтерфейсу

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM](#_CD68E70_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public IARMView View { get; } |

#### Значення властивості

Тип: [IARMView](#_B33D334D_Topic)

#### Реалізовує

[IARMViewModel.View](#_10F3CBA4_Topic)

## Дивитись також

[ARMViewModelBase Клас](#_66CC3E7E_Topic)

[ARM.Core.MVVM Простір імен](#_CD68E70_Topic)

# ARMViewModelBase.ARMViewModelBase Events

The [ARMViewModelBase](#_66CC3E7E_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Events

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public event | [ВластивістьChanged](#_17E37A93_Topic) | подія для оповіщещння про зміни стану. |

## Дивитись також

[ARMViewModelBase Клас](#_66CC3E7E_Topic)

[ARM.Core.MVVM Простір імен](#_CD68E70_Topic)

# ARMViewModelBase.ВластивістьChanged Event

подія для оповіщещння про зміни стану.

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM](#_CD68E70_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public event ВластивістьChangedEventHandler ВластивістьChanged |

#### Value

Тип: System.ComponentModel.PropertyChangedEventHandler

#### Реалізовує

INotifyВластивістьChanged.PropertyChanged

## Дивитись також

[ARMViewModelBase Клас](#_66CC3E7E_Topic)

[ARM.Core.MVVM Простір імен](#_CD68E70_Topic)

# ARM.Core.MVVM.Commands Простір імен

Простір імен для реалізації команд панелі управління.

## Класи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Клас | Опис |
| Public class | [ARMToolboxAddCommand](#_A98B1F4B_Topic) | Команда додавання нового запису |
| Public class | [ARMToolboxDeleteCommand](#_5C3ECEFB_Topic) | Команда видалення запису |
| Public class | [ARMToolboxEditCommand](#_6B54A478_Topic) | Команда для запуску редагування запису |
| Public class | [ARMToolboxRefreshCommand](#_A59575DF_Topic) | Класс, що зумовлює оновлення даних в сітці. |

# ARMToolboxAddCommand Клас

Команда додавання нового запису

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  [ARM.Core.MVVM.Commands.Base.ARMToolboxCommandBase](#_2C8727F5_Topic)  
    ARM.Core.MVVM.Commands.ARMToolboxAddCommand

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM.Commands](#_FFC4E357_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMToolboxAddCommand : ARMToolboxCommandBase |

## Контруктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMToolboxAddCommand(Action(ToolbarCommand))](#_EB26D48C_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу **ARMToolboxAddCommand**. |
| Public method | [ARMToolboxAddCommand(Action(ToolbarCommand), Func(ToolbarCommand, Boolean))](#_DC38F020_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу **ARMToolboxAddCommand**. |

## Дивитись також

[ARM.Core.MVVM.Commands Простір імен](#_FFC4E357_Topic)

# ARMToolboxAddCommand Контруктор

## Overload List

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMToolboxAddCommand(Action(ToolbarCommand))](#_EB26D48C_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMToolboxAddCommand](#_A98B1F4B_Topic). |
| Public method | [ARMToolboxAddCommand(Action(ToolbarCommand), Func(ToolbarCommand, Boolean))](#_DC38F020_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMToolboxAddCommand](#_A98B1F4B_Topic). |

## Дивитись також

[ARMToolboxAddCommand Клас](#_A98B1F4B_Topic)

[ARM.Core.MVVM.Commands Простір імен](#_FFC4E357_Topic)

# ARMToolboxAddCommand Контруктор(Action(ToolbarCommand))

Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMToolboxAddCommand](#_A98B1F4B_Topic).

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM.Commands](#_FFC4E357_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMToolboxAddCommand(  Action<ToolbarCommand> action ) |

#### Параметри

action

Тип: System.Action([ToolbarCommand](#_D6C4263_Topic))

Дія.

## Дивитись також

[ARMToolboxAddCommand Клас](#_A98B1F4B_Topic)

[ARMToolboxAddCommand Overload](#_D4E6725_Topic)

[ARM.Core.MVVM.Commands Простір імен](#_FFC4E357_Topic)

# ARMToolboxAddCommand Контруктор(Action(ToolbarCommand), Func(ToolbarCommand, Boolean))

Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMToolboxAddCommand](#_A98B1F4B_Topic).

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM.Commands](#_FFC4E357_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMToolboxAddCommand(  Action<ToolbarCommand> action,  Func<ToolbarCommand, bool> predicate ) |

#### Параметри

action

Тип: System.Action([ToolbarCommand](#_D6C4263_Topic))

Дія.

predicate

Тип: System.Func([ToolbarCommand](#_D6C4263_Topic), **Boolean**)

Предикат.

## Дивитись також

[ARMToolboxAddCommand Клас](#_A98B1F4B_Topic)

[ARMToolboxAddCommand Overload](#_D4E6725_Topic)

[ARM.Core.MVVM.Commands Простір імен](#_FFC4E357_Topic)

# ARMToolboxDeleteCommand Клас

Команда видалення запису

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  [ARM.Core.MVVM.Commands.Base.ARMToolboxCommandBase](#_2C8727F5_Topic)  
    ARM.Core.MVVM.Commands.ARMToolboxDeleteCommand

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM.Commands](#_FFC4E357_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMToolboxDeleteCommand : ARMToolboxCommandBase |

## Контруктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMToolboxDeleteCommand(Action(ToolbarCommand))](#_617B3834_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу **ARMToolboxDeleteCommand**. |
| Public method | [ARMToolboxDeleteCommand(Action(ToolbarCommand), Func(ToolbarCommand, Boolean))](#_6ED4ECD0_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу **ARMToolboxDeleteCommand**. |

## Дивитись також

[ARM.Core.MVVM.Commands Простір імен](#_FFC4E357_Topic)

# ARMToolboxDeleteCommand Контруктор

## Overload List

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMToolboxDeleteCommand(Action(ToolbarCommand))](#_617B3834_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMToolboxDeleteCommand](#_5C3ECEFB_Topic). |
| Public method | [ARMToolboxDeleteCommand(Action(ToolbarCommand), Func(ToolbarCommand, Boolean))](#_6ED4ECD0_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMToolboxDeleteCommand](#_5C3ECEFB_Topic). |

## Дивитись також

[ARMToolboxDeleteCommand Клас](#_5C3ECEFB_Topic)

[ARM.Core.MVVM.Commands Простір імен](#_FFC4E357_Topic)

# ARMToolboxDeleteCommand Контруктор(Action(ToolbarCommand))

Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMToolboxDeleteCommand](#_5C3ECEFB_Topic).

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM.Commands](#_FFC4E357_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMToolboxDeleteCommand(  Action<ToolbarCommand> action ) |

#### Параметри

action

Тип: System.Action([ToolbarCommand](#_D6C4263_Topic))

Дія.

## Дивитись також

[ARMToolboxDeleteCommand Клас](#_5C3ECEFB_Topic)

[ARMToolboxDeleteCommand Overload](#_EFE1DF55_Topic)

[ARM.Core.MVVM.Commands Простір імен](#_FFC4E357_Topic)

# ARMToolboxDeleteCommand Контруктор(Action(ToolbarCommand), Func(ToolbarCommand, Boolean))

Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMToolboxDeleteCommand](#_5C3ECEFB_Topic).

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM.Commands](#_FFC4E357_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMToolboxDeleteCommand(  Action<ToolbarCommand> action,  Func<ToolbarCommand, bool> predicate ) |

#### Параметри

action

Тип: System.Action([ToolbarCommand](#_D6C4263_Topic))

Дія.

predicate

Тип: System.Func([ToolbarCommand](#_D6C4263_Topic), **Boolean**)

Предикат.

## Дивитись також

[ARMToolboxDeleteCommand Клас](#_5C3ECEFB_Topic)

[ARMToolboxDeleteCommand Overload](#_EFE1DF55_Topic)

[ARM.Core.MVVM.Commands Простір імен](#_FFC4E357_Topic)

# ARMToolboxEditCommand Клас

Команда для запуску редагування запису

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  [ARM.Core.MVVM.Commands.Base.ARMToolboxCommandBase](#_2C8727F5_Topic)  
    ARM.Core.MVVM.Commands.ARMToolboxEditCommand

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM.Commands](#_FFC4E357_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMToolboxEditCommand : ARMToolboxCommandBase |

## Контруктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMToolboxEditCommand(Action(ToolbarCommand))](#_E7F75651_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу **ARMToolboxEditCommand**. |
| Public method | [ARMToolboxEditCommand(Action(ToolbarCommand), Func(ToolbarCommand, Boolean))](#_C3A08913_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу **ARMToolboxEditCommand**. |

## Дивитись також

[ARM.Core.MVVM.Commands Простір імен](#_FFC4E357_Topic)

# ARMToolboxEditCommand Контруктор

## Overload List

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMToolboxEditCommand(Action(ToolbarCommand))](#_E7F75651_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMToolboxEditCommand](#_6B54A478_Topic). |
| Public method | [ARMToolboxEditCommand(Action(ToolbarCommand), Func(ToolbarCommand, Boolean))](#_C3A08913_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMToolboxEditCommand](#_6B54A478_Topic). |

## Дивитись також

[ARMToolboxEditCommand Клас](#_6B54A478_Topic)

[ARM.Core.MVVM.Commands Простір імен](#_FFC4E357_Topic)

# ARMToolboxEditCommand Контруктор(Action(ToolbarCommand))

Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMToolboxEditCommand](#_6B54A478_Topic).

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM.Commands](#_FFC4E357_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMToolboxEditCommand(  Action<ToolbarCommand> action ) |

#### Параметри

action

Тип: System.Action([ToolbarCommand](#_D6C4263_Topic))

Дія.

## Дивитись також

[ARMToolboxEditCommand Клас](#_6B54A478_Topic)

[ARMToolboxEditCommand Overload](#_CE52B866_Topic)

[ARM.Core.MVVM.Commands Простір імен](#_FFC4E357_Topic)

# ARMToolboxEditCommand Контруктор(Action(ToolbarCommand), Func(ToolbarCommand, Boolean))

Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMToolboxEditCommand](#_6B54A478_Topic).

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM.Commands](#_FFC4E357_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMToolboxEditCommand(  Action<ToolbarCommand> action,  Func<ToolbarCommand, bool> predicate ) |

#### Параметри

action

Тип: System.Action([ToolbarCommand](#_D6C4263_Topic))

Дія.

predicate

Тип: System.Func([ToolbarCommand](#_D6C4263_Topic), **Boolean**)

Предикат.

## Дивитись також

[ARMToolboxEditCommand Клас](#_6B54A478_Topic)

[ARMToolboxEditCommand Overload](#_CE52B866_Topic)

[ARM.Core.MVVM.Commands Простір імен](#_FFC4E357_Topic)

# ARMToolboxRefreshCommand Клас

Класс, що зумовлює оновлення даних в сітці.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  [ARM.Core.MVVM.Commands.Base.ARMToolboxCommandBase](#_2C8727F5_Topic)  
    ARM.Core.MVVM.Commands.ARMToolboxRefreshCommand

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM.Commands](#_FFC4E357_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMToolboxRefreshCommand : ARMToolboxCommandBase |

## Контруктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMToolboxRefreshCommand(Action(ToolbarCommand))](#_4AB43C0_Topic) | Створити екземпляр ARMToolboxRefreshCommand. |
| Public method | [ARMToolboxRefreshCommand(Action(ToolbarCommand), Func(ToolbarCommand, Boolean))](#_3DEF766C_Topic) | Створити екземпляр ARMToolboxRefreshCommand. |

## Дивитись також

[ARM.Core.MVVM.Commands Простір імен](#_FFC4E357_Topic)

# ARMToolboxRefreshCommand Контруктор

## Overload List

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMToolboxRefreshCommand(Action(ToolbarCommand))](#_4AB43C0_Topic) | Створити екземпляр ARMToolboxRefreshCommand. |
| Public method | [ARMToolboxRefreshCommand(Action(ToolbarCommand), Func(ToolbarCommand, Boolean))](#_3DEF766C_Topic) | Створити екземпляр ARMToolboxRefreshCommand. |

## Дивитись також

[ARMToolboxRefreshCommand Клас](#_A59575DF_Topic)

[ARM.Core.MVVM.Commands Простір імен](#_FFC4E357_Topic)

# ARMToolboxRefreshCommand Контруктор(Action(ToolbarCommand))

Створити екземпляр ARMToolboxRefreshCommand.

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM.Commands](#_FFC4E357_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMToolboxRefreshCommand(  Action<ToolbarCommand> action ) |

#### Параметри

action

Тип: System.Action([ToolbarCommand](#_D6C4263_Topic))

Дія.

## Дивитись також

[ARMToolboxRefreshCommand Клас](#_A59575DF_Topic)

[ARMToolboxRefreshCommand Overload](#_67239991_Topic)

[ARM.Core.MVVM.Commands Простір імен](#_FFC4E357_Topic)

# ARMToolboxRefreshCommand Контруктор(Action(ToolbarCommand), Func(ToolbarCommand, Boolean))

Створити екземпляр ARMToolboxRefreshCommand.

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM.Commands](#_FFC4E357_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMToolboxRefreshCommand(  Action<ToolbarCommand> action,  Func<ToolbarCommand, bool> predicate ) |

#### Параметри

action

Тип: System.Action([ToolbarCommand](#_D6C4263_Topic))

Дія.

predicate

Тип: System.Func([ToolbarCommand](#_D6C4263_Topic), **Boolean**)

Предикат.

## Дивитись також

[ARMToolboxRefreshCommand Клас](#_A59575DF_Topic)

[ARMToolboxRefreshCommand Overload](#_67239991_Topic)

[ARM.Core.MVVM.Commands Простір імен](#_FFC4E357_Topic)

# ARM.Core.MVVM.Commands.Base Простір імен

## Класи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Клас | Опис |
| Public class | [ARMToolboxCommandBase](#_2C8727F5_Topic) | Базовий клас для всієї команди панелі інструментів. |

# ARMToolboxCommandBase Клас

Базовий клас для всієї команди панелі інструментів.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  ARM.Core.MVVM.Commands.Base.ARMToolboxCommandBase  
    [ARM.Core.MVVM.Commands.ARMToolboxAddCommand](#_A98B1F4B_Topic)  
    [ARM.Core.MVVM.Commands.ARMToolboxDeleteCommand](#_5C3ECEFB_Topic)  
    [ARM.Core.MVVM.Commands.ARMToolboxEditCommand](#_6B54A478_Topic)  
    [ARM.Core.MVVM.Commands.ARMToolboxRefreshCommand](#_A59575DF_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM.Commands.Base](#_E18524B5_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMToolboxCommandBase : IARMToolboxCommand,   ICommand |

The **ARMToolboxCommandBase** тип відкриває слідуючі члени.

## Контруктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMToolboxCommandBase(Action(ToolbarCommand))](#_A0DEAFA0_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу **ARMToolboxCommandBase**. |
| Public method | [ARMToolboxCommandBase(Action(ToolbarCommand), Func(ToolbarCommand, Boolean))](#_63C3CCD8_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу **ARMToolboxCommandBase**. |

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [CanExecute](#_AE6591D4_Topic) | Визначає метод, який визначає, чи може команда виконуватися в її поточному стані. |
| Public method | [Execute](#_917B596C_Topic) | Визначає метод, який буде викликатися при виклику команди. |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [Image](#_D8FE777D_Topic) | Картинка команди |
| Public property | [Order](#_AEEC96B0_Topic) | Порядок відображення. |
| Public property | [ResourceName](#_330FE0A7_Topic) | Імя ресурсу |
| Public property | [Tag](#_2C108718_Topic) | Додатковий аргумент. |
| Public property | [Title](#_74D55BA2_Topic) | Заголовок команди |
| Public property | [Tooltip](#_4BD9C32B_Topic) | Підказка команди |
| Public property | [Type](#_6A206D70_Topic) | Тип команди |

## Events

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public event | [CanExecuteChanged](#_156F36BC_Topic) | Відбувається, коли зміни відбуваються, які впливають, чи повинен команда виконати. |

## Дивитись також

[ARM.Core.MVVM.Commands.Base Простір імен](#_E18524B5_Topic)

# ARMToolboxCommandBase Контруктор

## Overload List

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMToolboxCommandBase(Action(ToolbarCommand))](#_A0DEAFA0_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMToolboxCommandBase](#_2C8727F5_Topic). |
| Public method | [ARMToolboxCommandBase(Action(ToolbarCommand), Func(ToolbarCommand, Boolean))](#_63C3CCD8_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMToolboxCommandBase](#_2C8727F5_Topic). |

## Дивитись також

[ARMToolboxCommandBase Клас](#_2C8727F5_Topic)

[ARM.Core.MVVM.Commands.Base Простір імен](#_E18524B5_Topic)

# ARMToolboxCommandBase Контруктор(Action(ToolbarCommand))

Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMToolboxCommandBase](#_2C8727F5_Topic).

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM.Commands.Base](#_E18524B5_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMToolboxCommandBase(  Action<ToolbarCommand> action ) |

#### Параметри

action

Тип: System.Action([ToolbarCommand](#_D6C4263_Topic))

Дія.

## Дивитись також

[ARMToolboxCommandBase Клас](#_2C8727F5_Topic)

[ARMToolboxCommandBase Overload](#_85141E3B_Topic)

[ARM.Core.MVVM.Commands.Base Простір імен](#_E18524B5_Topic)

# ARMToolboxCommandBase Контруктор(Action(ToolbarCommand), Func(ToolbarCommand, Boolean))

Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMToolboxCommandBase](#_2C8727F5_Topic).

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM.Commands.Base](#_E18524B5_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMToolboxCommandBase(  Action<ToolbarCommand> action,  Func<ToolbarCommand, bool> predicate ) |

#### Параметри

action

Тип: System.Action([ToolbarCommand](#_D6C4263_Topic))

Дія.

predicate

Тип: System.Func([ToolbarCommand](#_D6C4263_Topic), **Boolean**)

Предикат.

## Дивитись також

[ARMToolboxCommandBase Клас](#_2C8727F5_Topic)

[ARMToolboxCommandBase Overload](#_85141E3B_Topic)

[ARM.Core.MVVM.Commands.Base Простір імен](#_E18524B5_Topic)

# ARMToolboxCommandBase.ARMToolboxCommandBase Методи

The [ARMToolboxCommandBase](#_2C8727F5_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [CanExecute](#_AE6591D4_Topic) | Визначає метод, який визначає, чи може команда виконуватися в її поточному стані. |
| Public method | [Execute](#_917B596C_Topic) | Визначає метод, який буде викликатися при виклику команди. |

## Дивитись також

[ARMToolboxCommandBase Клас](#_2C8727F5_Topic)

[ARM.Core.MVVM.Commands.Base Простір імен](#_E18524B5_Topic)

# ARMToolboxCommandBase.CanExecute Метод

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

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM.Commands.Base](#_E18524B5_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| 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

[ARMToolboxCommandBase Клас](#_2C8727F5_Topic)

[ARM.Core.MVVM.Commands.Base Простір імен](#_E18524B5_Topic)

# ARMToolboxCommandBase.Execute Метод

Визначає метод, який буде викликатися при виклику команди.

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM.Commands.Base](#_E18524B5_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| 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

[ARMToolboxCommandBase Клас](#_2C8727F5_Topic)

[ARM.Core.MVVM.Commands.Base Простір імен](#_E18524B5_Topic)

# ARMToolboxCommandBase.ARMToolboxCommandBase Властивості

The [ARMToolboxCommandBase](#_2C8727F5_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [Image](#_D8FE777D_Topic) | Картинка команди |
| Public property | [Order](#_AEEC96B0_Topic) | Порядок відображення. |
| Public property | [ResourceName](#_330FE0A7_Topic) | Імя ресурсу |
| Public property | [Tag](#_2C108718_Topic) | Додатковий аргумент. |
| Public property | [Title](#_74D55BA2_Topic) | Заголовок команди |
| Public property | [Tooltip](#_4BD9C32B_Topic) | Підказка команди |
| Public property | [Type](#_6A206D70_Topic) | Тип команди |

## Дивитись також

[ARMToolboxCommandBase Клас](#_2C8727F5_Topic)

[ARM.Core.MVVM.Commands.Base Простір імен](#_E18524B5_Topic)

# ARMToolboxCommandBase.Image Властивість

Картинка команди

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM.Commands.Base](#_E18524B5_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення властивості

Тип: **String**

#### Реалізовує

[IARMToolboxCommand.Image](#_8AC0F0B4_Topic)

## Дивитись також

[ARMToolboxCommandBase Клас](#_2C8727F5_Topic)

[ARM.Core.MVVM.Commands.Base Простір імен](#_E18524B5_Topic)

# ARMToolboxCommandBase.Order Властивість

Порядок відображення.

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM.Commands.Base](#_E18524B5_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public int Order { get; } |

#### Значення властивості

Тип: **Int32**

#### Реалізовує

[IARMToolboxCommand.Order](#_3B95C37B_Topic)

## Дивитись також

[ARMToolboxCommandBase Клас](#_2C8727F5_Topic)

[ARM.Core.MVVM.Commands.Base Простір імен](#_E18524B5_Topic)

# ARMToolboxCommandBase.ResourceName Властивість

Імя ресурсу

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM.Commands.Base](#_E18524B5_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення властивості

Тип: **String**

#### Реалізовує

[IARMToolboxCommand.ResourceName](#_BC84E668_Topic)

## Дивитись також

[ARMToolboxCommandBase Клас](#_2C8727F5_Topic)

[ARM.Core.MVVM.Commands.Base Простір імен](#_E18524B5_Topic)

# ARMToolboxCommandBase.Tag Властивість

Додатковий аргумент.

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM.Commands.Base](#_E18524B5_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення властивості

Тип: **Object**

#### Реалізовує

[IARMToolboxCommand.Tag](#_DFD763D7_Topic)

## Дивитись також

[ARMToolboxCommandBase Клас](#_2C8727F5_Topic)

[ARM.Core.MVVM.Commands.Base Простір імен](#_E18524B5_Topic)

# ARMToolboxCommandBase.Title Властивість

Заголовок команди

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM.Commands.Base](#_E18524B5_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення властивості

Тип: **String**

#### Реалізовує

[IARMToolboxCommand.Title](#_D92636E9_Topic)

## Дивитись також

[ARMToolboxCommandBase Клас](#_2C8727F5_Topic)

[ARM.Core.MVVM.Commands.Base Простір імен](#_E18524B5_Topic)

# ARMToolboxCommandBase.Tooltip Властивість

Підказка команди

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM.Commands.Base](#_E18524B5_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення властивості

Тип: **String**

#### Реалізовує

[IARMToolboxCommand.Tooltip](#_C1B99C5A_Topic)

## Дивитись також

[ARMToolboxCommandBase Клас](#_2C8727F5_Topic)

[ARM.Core.MVVM.Commands.Base Простір імен](#_E18524B5_Topic)

# ARMToolboxCommandBase.Type Властивість

Тип команди

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM.Commands.Base](#_E18524B5_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ToolbarCommand Тип { get; } |

#### Значення властивості

Тип: [ToolbarCommand](#_D6C4263_Topic)

#### Реалізовує

[IARMToolboxCommand.Тип](#_3EFA2D9D_Topic)

## Дивитись також

[ARMToolboxCommandBase Клас](#_2C8727F5_Topic)

[ARM.Core.MVVM.Commands.Base Простір імен](#_E18524B5_Topic)

# ARMToolboxCommandBase.ARMToolboxCommandBase Events

The [ARMToolboxCommandBase](#_2C8727F5_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Events

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public event | [CanExecuteChanged](#_156F36BC_Topic) | Відбувається, коли зміни відбуваються, які впливають, чи повинен команда виконати. |

## Дивитись також

[ARMToolboxCommandBase Клас](#_2C8727F5_Topic)

[ARM.Core.MVVM.Commands.Base Простір імен](#_E18524B5_Topic)

# ARMToolboxCommandBase.CanExecuteChanged Event

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

**Простір імен:** [ARM.Core.MVVM.Commands.Base](#_E18524B5_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Value

Тип: System.EventHandler

#### Реалізовує

ICommand.CanExecuteChanged

## Дивитись також

[ARMToolboxCommandBase Клас](#_2C8727F5_Topic)

[ARM.Core.MVVM.Commands.Base Простір імен](#_E18524B5_Topic)

# ARM.Core.Reflection Простір імен

Простір імен, який містить класи кешування метолів та властивостей типів даних.

## Класи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Клас | Опис |
| Public class | [ARMModelPropertyInfo](#_CF17990C_Topic) | класс-контейнер для зберігання інформації по властивостям певного типу |

# ARMModelPropertyInfo Клас

класс-контейнер для зберігання інформації по властивостям певного типу

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  ARM.Core.Reflection.ARMModelPropertyInfo

**Простір імен:** [ARM.Core.Reflection](#_27686857_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMModelPropertyInfo : IARMModelPropertyInfo |

The **ARMModelPropertyInfo** тип відкриває слідуючі члени.

## Контруктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMModelPropertyInfo](#_BB5EF339_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу **ARMModelPropertyInfo**. |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [Display](#_5B29D823_Topic) | Атрибут для локалізації. За допомогою цього атрибуту можна вибрати локалізовані дані |
| Public property | [IsRequired](#_1E67F2C_Topic) | Повертає знаячення, що показує, ща властивість є обовязковоє до заповнення. |
| Public property | [OrderInGrid](#_FBEC1360_Topic) | Повертає індекс відображення в сітці |
| Public property | [Властивість](#_79E60308_Topic) | Повертає властивість |
| Public property | [ReturnType](#_11B6F963_Topic) | Повертає тип результату |
| Public property | [ValidationAttribute](#_238C0632_Topic) | Повертає атрибут валідації |
| Public property | [VisibleInGrid](#_99E87D8A_Topic) | Чи властивість повинна відображатись у сітці |

## Дивитись також

[ARM.Core.Reflection Простір імен](#_27686857_Topic)

# ARMModelPropertyInfo Контруктор

Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMModelPropertyInfo](#_CF17990C_Topic).

**Простір імен:** [ARM.Core.Reflection](#_27686857_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMModelPropertyInfo(  PropertyInfo pi,  bool isRequired,  IARMValidationAttribute validationAttribute,  bool visibleInGrid,  int orderInGrid,  DisplayAttribute displayAttribute ) |

#### Параметри

pi

Тип: System.Reflection.PropertyInfo

Екземпляр PropertyInfo.

isRequired

Тип: System.Boolean

Обовязкове до заповнення.

validationAttribute

Тип: [ARM.Core.Interfaces.IARMValidationAttribute](#_6C00DAA3_Topic)

Атрибут валідації.

visibleInGrid

Тип: System.Boolean

Присутнє в сітці.

orderInGrid

Тип: System.Int32

Порядок в сітці.

displayAttribute

Тип: System.ComponentModel.DataAnnotations.DisplayAttribute

Атрибут для знаходження локалізованих даних.

## Дивитись також

[ARMModelPropertyInfo Клас](#_CF17990C_Topic)

[ARM.Core.Reflection Простір імен](#_27686857_Topic)

# ARMModelPropertyInfo.ARMModelPropertyInfo Властивості

The [ARMModelPropertyInfo](#_CF17990C_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [Display](#_5B29D823_Topic) | Атрибут для локалізації. За допомогою цього атрибуту можна вибрати локалізовані дані |
| Public property | [IsRequired](#_1E67F2C_Topic) | Повертає знаячення, що показує, ща властивість є обовязковоє до заповнення. |
| Public property | [OrderInGrid](#_FBEC1360_Topic) | Повертає індекс відображення в сітці |
| Public property | [Властивість](#_79E60308_Topic) | Повертає властивість |
| Public property | [ReturnType](#_11B6F963_Topic) | Повертає тип результату |
| Public property | [ValidationAttribute](#_238C0632_Topic) | Повертає атрибут валідації |
| Public property | [VisibleInGrid](#_99E87D8A_Topic) | Чи властивість повинна відображатись у сітці |

## Дивитись також

[ARMModelPropertyInfo Клас](#_CF17990C_Topic)

[ARM.Core.Reflection Простір імен](#_27686857_Topic)

# ARMModelPropertyInfo.Display Властивість

Атрибут для локалізації. За допомогою цього атрибуту можна вибрати локалізовані дані

**Простір імен:** [ARM.Core.Reflection](#_27686857_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public DisplayAttribute Display { get; } |

#### Значення властивості

Тип: **DisplayAttribute**

#### Реалізовує

[IARMModelPropertyInfo.Display](#_80B0878B_Topic)

## Дивитись також

[ARMModelPropertyInfo Клас](#_CF17990C_Topic)

[ARM.Core.Reflection Простір імен](#_27686857_Topic)

# ARMModelPropertyInfo.IsRequired Властивість

Повертає знаячення, що показує, ща властивість є обовязковоє до заповнення.

**Простір імен:** [ARM.Core.Reflection](#_27686857_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public bool IsRequired { get; } |

#### Значення властивості

Тип: **Boolean**  
true якщо обовязкова; інакше, false.

#### Реалізовує

[IARMModelPropertyInfo.IsRequired](#_3ED3238E_Topic)

## Дивитись також

[ARMModelPropertyInfo Клас](#_CF17990C_Topic)

[ARM.Core.Reflection Простір імен](#_27686857_Topic)

# ARMModelPropertyInfo.OrderInGrid Властивість

Повертає індекс відображення в сітці

**Простір імен:** [ARM.Core.Reflection](#_27686857_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public int OrderInGrid { get; } |

#### Значення властивості

Тип: **Int32**  
The order in grid.

#### Реалізовує

[IARMModelPropertyInfo.OrderInGrid](#_C4D20282_Topic)

## Дивитись також

[ARMModelPropertyInfo Клас](#_CF17990C_Topic)

[ARM.Core.Reflection Простір імен](#_27686857_Topic)

# ARMModelPropertyInfo.Властивість Властивість

Повертає властивість

**Простір імен:** [ARM.Core.Reflection](#_27686857_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public PropertyInfo Властивість { get; } |

#### Значення властивості

Тип: **PropertyInfo**

#### Реалізовує

[IARMModelPropertyInfo.Властивість](#_A925D2EA_Topic)

## Дивитись також

[ARMModelPropertyInfo Клас](#_CF17990C_Topic)

[ARM.Core.Reflection Простір імен](#_27686857_Topic)

# ARMModelPropertyInfo.ReturnType Властивість

Повертає тип результату

**Простір імен:** [ARM.Core.Reflection](#_27686857_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public Тип ReturnType { get; } |

#### Значення властивості

Тип: **Тип**

#### Реалізовує

[IARMModelPropertyInfo.ReturnType](#_3525982B_Topic)

## Дивитись також

[ARMModelPropertyInfo Клас](#_CF17990C_Topic)

[ARM.Core.Reflection Простір імен](#_27686857_Topic)

# ARMModelPropertyInfo.ValidationAttribute Властивість

Повертає атрибут валідації

**Простір імен:** [ARM.Core.Reflection](#_27686857_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public IARMValidationAttribute ValidationAttribute { get; } |

#### Значення властивості

Тип: [IARMValidationAttribute](#_6C00DAA3_Topic)

#### Реалізовує

[IARMModelPropertyInfo.ValidationAttribute](#_87E6D960_Topic)

## Дивитись також

[ARMModelPropertyInfo Клас](#_CF17990C_Topic)

[ARM.Core.Reflection Простір імен](#_27686857_Topic)

# ARMModelPropertyInfo.VisibleInGrid Властивість

Чи властивість повинна відображатись у сітці

**Простір імен:** [ARM.Core.Reflection](#_27686857_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public bool VisibleInGrid { get; } |

#### Значення властивості

Тип: **Boolean**  
true якшо повинна відображатись; інакше, false.

#### Реалізовує

[IARMModelPropertyInfo.VisibleInGrid](#_2B0DF448_Topic)

## Дивитись також

[ARMModelPropertyInfo Клас](#_CF17990C_Topic)

[ARM.Core.Reflection Простір імен](#_27686857_Topic)

# ARM.Core.Service Простір імен

[Missing <summary> documentation for "N:ARM.Core.Service"]

## Класи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Клас | Опис |
| Public class | [ARMModelsPropertyCache](#_79F4E859_Topic) |  |

# ARMModelsPropertyCache Клас

Клас, що акумулює всю інформацію про властивості моделей даних.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  ARM.Core.Service.ARMModelsPropertyCache

**Простір імен:** [ARM.Core.Service](#_F371B1E9_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMModelsPropertyCache |

The **ARMModelsPropertyCache** тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [AddNewТип](#_32A0EBC4_Topic) | Додавання нового типу |
| Public method | [GetMetadataByТип](#_9B03193B_Topic) | Повертає метадані по типу. |
| Public method | [GetВластивістьInfos](#_DE03D883_Topic) | Повернути список властивостей для типу |
| Public method | [GetТипByMetadata](#_6A23579B_Topic) | Отримує Тип метаданими. |
| Public method | [Initialize](#_2B8272C7_Topic) | Ініціалізація екземпляру |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public propertyStatic member | [Instance](#_76677A73_Topic) | Отримує екземпляр. |

## Дивитись також

[ARM.Core.Service Простір імен](#_F371B1E9_Topic)

# ARMModelsPropertyCache.ARMModelsPropertyCache Методи

The [ARMModelsPropertyCache](#_79F4E859_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [AddNewТип](#_32A0EBC4_Topic) | Додавання нового типу |
| Public method | [GetMetadataByТип](#_9B03193B_Topic) | Повертає метадані по типу. |
| Public method | [GetВластивістьInfos](#_DE03D883_Topic) | Повернути список властивостей для типу |
| Public method | [GetТипByMetadata](#_6A23579B_Topic) | Отримує Тип метаданими. |
| Public method | [Initialize](#_2B8272C7_Topic) | Ініціалізація екземпляру |

## Дивитись також

[ARMModelsPropertyCache Клас](#_79F4E859_Topic)

[ARM.Core.Service Простір імен](#_F371B1E9_Topic)

# ARMModelsPropertyCache.AddNewТип Метод

Додавання нового типу

**Простір імен:** [ARM.Core.Service](#_F371B1E9_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public void AddNewТип(  Тип Тип ) |

#### Параметри

Тип

Тип: System.Тип

Тип.

## Дивитись також

[ARMModelsPropertyCache Клас](#_79F4E859_Topic)

[ARM.Core.Service Простір імен](#_F371B1E9_Topic)

# ARMModelsPropertyCache.GetMetadataByТип Метод

Повертає метадані по типу.

**Простір імен:** [ARM.Core.Service](#_F371B1E9_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public eARMMetadata GetMetadataByТип(  Тип t ) |

#### Параметри

t

Тип: System.Тип

Тип.

#### Значення, що повертається

Тип: [eARMMetadata](#_651F7907_Topic)

## Дивитись також

[ARMModelsPropertyCache Клас](#_79F4E859_Topic)

[ARM.Core.Service Простір імен](#_F371B1E9_Topic)

# ARMModelsPropertyCache.GetВластивістьInfos Метод

Повернути список властивостей для типу

**Простір імен:** [ARM.Core.Service](#_F371B1E9_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public List<IARMModelPropertyInfo> GetВластивістьInfos(  Тип Тип ) |

#### Параметри

Тип

Тип: System.Тип

Тип.

#### Значення, що повертається

Тип: **List**([IARMModelPropertyInfo](#_7DE9E0DE_Topic))

## Дивитись також

[ARMModelsPropertyCache Клас](#_79F4E859_Topic)

[ARM.Core.Service Простір імен](#_F371B1E9_Topic)

# ARMModelsPropertyCache.GetТипByMetadata Метод

Отримує Тип метаданими.

**Простір імен:** [ARM.Core.Service](#_F371B1E9_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public Тип GetТипByMetadata(  eARMMetadata metadata ) |

#### Параметри

metadata

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

Метадата.

#### Значення, що повертається

Тип: **Тип**

## Дивитись також

[ARMModelsPropertyCache Клас](#_79F4E859_Topic)

[ARM.Core.Service Простір імен](#_F371B1E9_Topic)

# ARMModelsPropertyCache.Initialize Метод

Ініціалізація екземпляру

**Простір імен:** [ARM.Core.Service](#_F371B1E9_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

## Дивитись також

[ARMModelsPropertyCache Клас](#_79F4E859_Topic)

[ARM.Core.Service Простір імен](#_F371B1E9_Topic)

# ARMModelsPropertyCache.ARMModelsPropertyCache Властивості

The [ARMModelsPropertyCache](#_79F4E859_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public propertyStatic member | [Instance](#_76677A73_Topic) | Отримує екземпляр. |

## Дивитись також

[ARMModelsPropertyCache Клас](#_79F4E859_Topic)

[ARM.Core.Service Простір імен](#_F371B1E9_Topic)

# ARMModelsPropertyCache.Instance Властивість

Отримує екземпляр.

**Простір імен:** [ARM.Core.Service](#_F371B1E9_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення властивості

Тип: [ARMModelsPropertyCache](#_79F4E859_Topic)  
The instance.

## Дивитись також

[ARMModelsPropertyCache Клас](#_79F4E859_Topic)

[ARM.Core.Service Простір імен](#_F371B1E9_Topic)

# ARM.Core.Validation Простір імен

Простір імен що вміщую в собі класи для забеспечення функціонування валідації.

## Класи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Клас | Опис |
| Public class | [ARMValidationAdaptor](#_CA076F92_Topic) | Класс, що відповідає за валідацію обєкта у відповідності до встановлених правил. |
| Public class | [ARMValidationResult](#_CF11E64C_Topic) | Класс, який представляє собою результат валідації |
| Public class | [ARMValidationRulesFactory](#_88A789DE_Topic) | Фабрики для створення правил перевірки примірників. |

# ARMValidationAdaptor Клас

Класс, що відповідає за валідацію обєкта у відповідності до встановлених правил.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  ARM.Core.Validation.ARMValidationAdaptor

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation](#_F46D9FDF_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMValidationAdaptor : IARMValidationAdaptor,   IDataErrorInfo |

The **ARMValidationAdaptor** тип відкриває слідуючі члени.

## Контруктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMValidationAdaptor](#_A2CB5259_Topic) | Створення нового екземпляру [ARMValidationAdaptor](#_A2CB5259_Topic) |

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [AddRule(T)](#_BBB55102_Topic) | Додати правило валідації. |
| Public method | [GetResult(String)](#_3548D10F_Topic) | Повернути результат валідації. |
| Public method | [GetResult(T)(Expression(Func(T)))](#_7811665A_Topic) | Повернути результат |
| Public method | [GetResultForAll](#_E9E379A1_Topic) | Повернути всі результати. |
| Public method | [SetValidationObject](#_8F7D5260_Topic) | Установка обєкта валідації |
| Public method | [Validate(String)](#_8E7E2ADA_Topic) | Зовнішній виклик валідації. |
| Public method | [Validate(T)(Expression(Func(T)))](#_E8AACEEB_Topic) | Зовнішній виклик валідації. |
| Public method | [ValidateAll](#_4005DF17_Topic) | Запуск валідації всіх властивостей. |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [Error](#_B603F121_Topic) | Отримує повідомлення про помилки, які вказують вказівку, що сталося з цим об'єктом. |
| Public property | [Item](#_278525C8_Topic) | Повертає повідомлення про помилку для властивості із заданим ім'ям. |

## Events

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public event | [ValidationCompleted](#_F4A39680_Topic) | Подія, яка виконується після закінчення валідації. Повертає результат валідації. |

## Дивитись також

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationAdaptor Контруктор

Створення нового екземпляру [ARMValidationAdaptor](#_A2CB5259_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation](#_F46D9FDF_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMValidationAdaptor() |

## Дивитись також

[ARMValidationAdaptor Клас](#_CA076F92_Topic)

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationAdaptor.ARMValidationAdaptor Методи

The [ARMValidationAdaptor](#_CA076F92_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [AddRule(T)](#_BBB55102_Topic) | Додати правило валідації. |
| Public method | [GetResult(String)](#_3548D10F_Topic) | Повернути результат валідації. |
| Public method | [GetResult(T)(Expression(Func(T)))](#_7811665A_Topic) | Повернути результат |
| Public method | [GetResultForAll](#_E9E379A1_Topic) | Повернути всі результати. |
| Public method | [SetValidationObject](#_8F7D5260_Topic) | Установка обєкта валідації |
| Public method | [Validate(String)](#_8E7E2ADA_Topic) | Зовнішній виклик валідації. |
| Public method | [Validate(T)(Expression(Func(T)))](#_E8AACEEB_Topic) | Зовнішній виклик валідації. |
| Public method | [ValidateAll](#_4005DF17_Topic) | Запуск валідації всіх властивостей. |

## Дивитись також

[ARMValidationAdaptor Клас](#_CA076F92_Topic)

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationAdaptor.AddRule(T) Метод

Додати правило валідації.

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation](#_F46D9FDF_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public void AddRule<T>(  Expression<Func<T>> expression,  IARMValidationRule rule ) |

#### Параметри

expression

Тип: System.Linq.Expressions.Expression(**Func**(**T**))

Вираз.

rule

Тип: [ARM.Core.Interfaces.IARMValidationRule](#_5AAE7715_Topic)

Правивило.

## Тип Параметри

T

#### Реалізовує

[IARMValidationAdaptor.AddRule(T)(Expression(Func(T)), IARMValidationRule)](#_B64376C_Topic)

## Дивитись також

[ARMValidationAdaptor Клас](#_CA076F92_Topic)

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationAdaptor.GetResult Метод

## Overload List

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [GetResult(T)(Expression(Func(T)))](#_7811665A_Topic) | Повернути результат |
| Public method | [GetResult(String)](#_3548D10F_Topic) | Повернути результат валідації. |

## Дивитись також

[ARMValidationAdaptor Клас](#_CA076F92_Topic)

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationAdaptor.GetResult(T) Метод (Expression(Func(T)))

Повернути результат

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation](#_F46D9FDF_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public string GetResult<T>(  Expression<Func<T>> propІм’я ) |

#### Параметри

propІм’я

Тип: System.Linq.Expressions.Expression(**Func**(**T**))

Вираз з властивістю.

## Тип Параметри

T

#### Значення, що повертається

Тип: **String**

#### Реалізовує

[IARMValidationAdaptor.GetResult(T)(Expression(Func(T)))](#_D7DA1C34_Topic)

## Дивитись також

[ARMValidationAdaptor Клас](#_CA076F92_Topic)

[GetResult Overload](#_FD9A652E_Topic)

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationAdaptor.GetResult Метод (String)

Повернути результат валідації.

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation](#_F46D9FDF_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public string GetResult(  string Ім’я ) |

#### Параметри

Ім’я

Тип: System.String

Назва властивості.

#### Значення, що повертається

Тип: **String**

#### Реалізовує

[IARMValidationAdaptor.GetResult(String)](#_249C83FB_Topic)

## Дивитись також

[ARMValidationAdaptor Клас](#_CA076F92_Topic)

[GetResult Overload](#_FD9A652E_Topic)

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationAdaptor.GetResultForAll Метод

Повернути всі результати.

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation](#_F46D9FDF_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public Dictionary<string, string> GetResultForAll() |

#### Значення, що повертається

Тип: **Dictionary**(**String**, **String**)

#### Реалізовує

[IARMValidationAdaptor.GetResultForAll()](#_473B4CF5_Topic)

## Дивитись також

[ARMValidationAdaptor Клас](#_CA076F92_Topic)

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationAdaptor.SetValidationObject Метод

Установка обєкта валідації

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation](#_F46D9FDF_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public void SetValidationObject(  Object obj,  IList<IARMModelPropertyInfo> listPi ) |

#### Параметри

obj

Тип: System.Object

Обєкт.

listPi

Тип: System.Collections.Generic.IList([IARMModelPropertyInfo](#_7DE9E0DE_Topic))

Список властивостей.

#### Реалізовує

[IARMValidationAdaptor.SetValidationObject(Object, IList(IARMModelPropertyInfo))](#_5747AA02_Topic)

## Дивитись також

[ARMValidationAdaptor Клас](#_CA076F92_Topic)

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationAdaptor.Validate Метод

## Overload List

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [Validate(T)(Expression(Func(T)))](#_E8AACEEB_Topic) | Зовнішній виклик валідації. |
| Public method | [Validate(String)](#_8E7E2ADA_Topic) | Зовнішній виклик валідації. |

## Дивитись також

[ARMValidationAdaptor Клас](#_CA076F92_Topic)

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationAdaptor.Validate(T) Метод (Expression(Func(T)))

Зовнішній виклик валідації.

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation](#_F46D9FDF_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public void Validate<T>(  Expression<Func<T>> propІм’я ) |

#### Параметри

propІм’я

Тип: System.Linq.Expressions.Expression(**Func**(**T**))

Вираз з властивістю.

## Тип Параметри

T

#### Реалізовує

[IARMValidationAdaptor.Validate(T)(Expression(Func(T)))](#_38C16497_Topic)

## Дивитись також

[ARMValidationAdaptor Клас](#_CA076F92_Topic)

[Validate Overload](#_4B75D5D7_Topic)

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationAdaptor.Validate Метод (String)

Зовнішній виклик валідації.

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation](#_F46D9FDF_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public void Validate(  string Ім’я ) |

#### Параметри

Ім’я

Тип: System.String

Назва властивості.

#### Реалізовує

[IARMValidationAdaptor.Validate(String)](#_ED793514_Topic)

## Дивитись також

[ARMValidationAdaptor Клас](#_CA076F92_Topic)

[Validate Overload](#_4B75D5D7_Topic)

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationAdaptor.ValidateAll Метод

Запуск валідації всіх властивостей.

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation](#_F46D9FDF_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Реалізовує

[IARMValidationAdaptor.ValidateAll()](#_7B424E13_Topic)

## Дивитись також

[ARMValidationAdaptor Клас](#_CA076F92_Topic)

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationAdaptor.ARMValidationAdaptor Властивості

The [ARMValidationAdaptor](#_CA076F92_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [Error](#_B603F121_Topic) | Отримує повідомлення про помилки, які вказують вказівку, що сталося з цим об'єктом. |
| Public property | [Item](#_278525C8_Topic) | Повертає повідомлення про помилку для властивості із заданим ім'ям. |

## Дивитись також

[ARMValidationAdaptor Клас](#_CA076F92_Topic)

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationAdaptor.Error Властивість

Отримує повідомлення про помилки, які вказують вказівку, що сталося з цим об'єктом.

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation](#_F46D9FDF_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення, що повертається

Тип: **String**  
Повідомлень про помилки, які вказують вказівку, що сталося з цим об'єктом. За замовчуванням використовується порожній рядок ("").

#### Реалізовує

IDataErrorInfo.Error

## Дивитись також

[ARMValidationAdaptor Клас](#_CA076F92_Topic)

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationAdaptor.Item Властивість

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

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation](#_F46D9FDF_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public string this[  string columnІм’я ] { get; } |

#### Параметри

columnІм’я

Тип: System.String

Ім'я колонки.

#### Значення, що повертається

Тип: **String**

#### Реалізовує

IDataErrorInfo.Item(String)

## Дивитись також

[ARMValidationAdaptor Клас](#_CA076F92_Topic)

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationAdaptor.ARMValidationAdaptor Events

The [ARMValidationAdaptor](#_CA076F92_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Events

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public event | [ValidationCompleted](#_F4A39680_Topic) | Подія, яка виконується після закінчення валідації. Повертає результат валідації. |

## Дивитись також

[ARMValidationAdaptor Клас](#_CA076F92_Topic)

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationAdaptor.ValidationCompleted Event

Подія, яка виконується після закінчення валідації. Повертає результат валідації.

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation](#_F46D9FDF_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public event EventHandler<ValidationEventArgs> ValidationCompleted |

#### Value

Тип: System.EventHandler([ValidationEventArgs](#_8B368D5D_Topic))

#### Реалізовує

[IARMValidationAdaptor.ValidationCompleted](#_3BC6B066_Topic)

## Дивитись також

[ARMValidationAdaptor Клас](#_CA076F92_Topic)

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationResult Клас

Класс, який представляє собою результат валідації

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  ARM.Core.Validation.ARMValidationResult

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation](#_F46D9FDF_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMValidationResult : IARMValidationResult |

The **ARMValidationResult** тип відкриває слідуючі члени.

## Контруктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMValidationResult](#_6D4F5FA1_Topic) | Створення нового екземпляру [ARMValidationResult](#_6D4F5FA1_Topic) |

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [AddMessage](#_E8F57062_Topic) | Додати повідомлення валідації |
| Public method | [ClearMessages](#_7942E81D_Topic) | Очистати список повідомлень |
| Public method | [GetErrors](#_2B9EBC49_Topic) | Поветнути всі повідомлення валідації |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [IsValid](#_9C039CC5_Topic) | Встановити або повернути стан валідації |

## Дивитись також

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationResult Контруктор

Створення нового екземпляру [ARMValidationResult](#_6D4F5FA1_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation](#_F46D9FDF_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMValidationResult() |

## Дивитись також

[ARMValidationResult Клас](#_CF11E64C_Topic)

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationResult.ARMValidationResult Методи

The [ARMValidationResult](#_CF11E64C_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [AddMessage](#_E8F57062_Topic) | Додати повідомлення валідації |
| Public method | [ClearMessages](#_7942E81D_Topic) | Очистати список повідомлень |
| Public method | [GetErrors](#_2B9EBC49_Topic) | Поветнути всі повідомлення валідації |

## Дивитись також

[ARMValidationResult Клас](#_CF11E64C_Topic)

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationResult.AddMessage Метод

Додати повідомлення валідації

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation](#_F46D9FDF_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public void AddMessage(  string mes ) |

#### Параметри

mes

Тип: System.String

Повідомлення.

#### Реалізовує

[IARMValidationResult.AddMessage(String)](#_B5784AC_Topic)

## Дивитись також

[ARMValidationResult Клас](#_CF11E64C_Topic)

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationResult.ClearMessages Метод

Очистати список повідомлень

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation](#_F46D9FDF_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Реалізовує

[IARMValidationResult.ClearMessages()](#_19DD9DC9_Topic)

## Дивитись також

[ARMValidationResult Клас](#_CF11E64C_Topic)

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationResult.GetErrors Метод

Поветнути всі повідомлення валідації

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation](#_F46D9FDF_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public IEnumerable<string> GetErrors() |

#### Значення, що повертається

Тип: **IEnumerable**(**String**)

#### Реалізовує

[IARMValidationResult.GetErrors()](#_4CA9DE75_Topic)

## Дивитись також

[ARMValidationResult Клас](#_CF11E64C_Topic)

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationResult.ARMValidationResult Властивості

The [ARMValidationResult](#_CF11E64C_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public property | [IsValid](#_9C039CC5_Topic) | Встановити або повернути стан валідації |

## Дивитись також

[ARMValidationResult Клас](#_CF11E64C_Topic)

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationResult.IsValid Властивість

Встановити або повернути стан валідації

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation](#_F46D9FDF_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення властивості

Тип: **Boolean**  
true якщо валідно; інакше, false.

#### Реалізовує

[IARMValidationResult.IsValid](#_16DFF395_Topic)

## Дивитись також

[ARMValidationResult Клас](#_CF11E64C_Topic)

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationRulesFactory Клас

Фабрики для створення правил перевірки примірників.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  ARM.Core.Validation.ARMValidationRulesFactory

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation](#_F46D9FDF_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMValidationRulesFactory |

The **ARMValidationRulesFactory** тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [GetRule](#_6F5E2C9C_Topic) | Отримує правило. |
| Public method | [GetRuleForReferenceТип](#_FA1FA480_Topic) | Отримує правило валідації для ссилочних типів. |
| Public method | [GetRuleForValuableТип](#_5160F1B3_Topic) | Отримує правило валідації для типів значень. |

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public propertyStatic member | [Instance](#_E2BCC2A4_Topic) | Отримує екземпляр. |

## Дивитись також

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationRulesFactory.ARMValidationRulesFactory Методи

The [ARMValidationRulesFactory](#_88A789DE_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [GetRule](#_6F5E2C9C_Topic) | Отримує правило. |
| Public method | [GetRuleForReferenceТип](#_FA1FA480_Topic) | Отримує правило валідації для ссилочних типів. |
| Public method | [GetRuleForValuableТип](#_5160F1B3_Topic) | Отримує правило валідації для типів значень. |

## Дивитись також

[ARMValidationRulesFactory Клас](#_88A789DE_Topic)

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationRulesFactory.GetRule Метод

Отримує правило.

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation](#_F46D9FDF_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public IARMValidationRule GetRule(  IARMValidationAttribute attr ) |

#### Параметри

attr

Тип: [ARM.Core.Interfaces.IARMValidationAttribute](#_6C00DAA3_Topic)

Атрибут валідації.

#### Значення, що повертається

Тип: [IARMValidationRule](#_5AAE7715_Topic)

## Дивитись також

[ARMValidationRulesFactory Клас](#_88A789DE_Topic)

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationRulesFactory.GetRuleForReferenceТип Метод

Отримує правило валідації для ссилочних типів.

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation](#_F46D9FDF_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public IARMValidationRule GetRuleForReferenceТип() |

#### Значення, що повертається

Тип: [IARMValidationRule](#_5AAE7715_Topic)

## Дивитись також

[ARMValidationRulesFactory Клас](#_88A789DE_Topic)

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationRulesFactory.GetRuleForValuableТип Метод

Отримує правило валідації для типів значень.

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation](#_F46D9FDF_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public IARMValidationRule GetRuleForValuableТип() |

#### Значення, що повертається

Тип: [IARMValidationRule](#_5AAE7715_Topic)

## Дивитись також

[ARMValidationRulesFactory Клас](#_88A789DE_Topic)

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationRulesFactory.ARMValidationRulesFactory Властивості

The [ARMValidationRulesFactory](#_88A789DE_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Властивості

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public propertyStatic member | [Instance](#_E2BCC2A4_Topic) | Отримує екземпляр. |

## Дивитись також

[ARMValidationRulesFactory Клас](#_88A789DE_Topic)

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARMValidationRulesFactory.Instance Властивість

Отримує екземпляр.

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation](#_F46D9FDF_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

#### Значення властивості

Тип: [ARMValidationRulesFactory](#_88A789DE_Topic)

## Дивитись також

[ARMValidationRulesFactory Клас](#_88A789DE_Topic)

[ARM.Core.Validation Простір імен](#_F46D9FDF_Topic)

# ARM.Core.Validation.Rules Простір імен

Простір імен, що містить в собі реалізації конкретних правил валідацій.

## Класи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Клас | Опис |
| Public class | [ARMEmailValidationRule](#_717A1B7F_Topic) | Класс-правило для для валідації властивостей, що представляють собою Email |
| Public class | [ARMMaxValidationRule](#_D93F7E1B_Topic) | Класс-правило для валідації числових значень |
| Public class | [ARMMinValidationRule](#_755BECF1_Topic) | Класс-правило для валідації мінімаальних числових начень |
| Public class | [ARMMobilPhoneValidationRule](#_4062EF12_Topic) | Класс-правило для валідації властисовстей, що представляють значення мобільного |
| Public class | [ARMNumericValidationRule](#_211BE58C_Topic) | Базовий класс-правило для валідації числових значень |
| Public class | [ARMRangeValidationRule](#_736DA032_Topic) | Класс-правило для валідації входження знаяення в певний діапазон значень |
| Public class | [ARMReferenceValidationRule](#_D59BE22E_Topic) | Класс-правило для валідації ссилочних типів |
| Public class | [ARMStringValidationRule](#_3F2D32DE_Topic) | Базовий класс-правило для валідації строкових значень. |
| Public class | [ARMUrlValidationRule](#_92F9A6C6_Topic) | Класс-правило для валідції значень які предщставляюь собою URL |
| Public class | [ARMValidationRule](#_BBDB1AE7_Topic) | Базовий класс для класів правил |
| Public class | [ARMValuableValidationRule](#_7BA5957F_Topic) | Класс правило для валідації типів значення. |

# ARMEmailValidationRule Клас

Класс-правило для для валідації властивостей, що представляють собою Email

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  [ARM.Core.Validation.Rules.ARMValidationRule](#_BBDB1AE7_Topic)  
    [ARM.Core.Validation.Rules.ARMStringValidationRule](#_3F2D32DE_Topic)  
      ARM.Core.Validation.Rules.ARMEmailValidationRule

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation.Rules](#_56693ABD_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMEmailValidationRule : ARMStringValidationRule |

The **ARMEmailValidationRule** тип відкриває слідуючі члени.

## Контруктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMEmailValidationRule](#_1DBCC9F2_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу **ARMEmailValidationRule**. |

## Дивитись також

[ARM.Core.Validation.Rules Простір імен](#_56693ABD_Topic)

# ARMEmailValidationRule Контруктор

Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMEmailValidationRule](#_717A1B7F_Topic).

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation.Rules](#_56693ABD_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMEmailValidationRule() |

## Дивитись також

[ARMEmailValidationRule Клас](#_717A1B7F_Topic)

[ARM.Core.Validation.Rules Простір імен](#_56693ABD_Topic)

# ARMMaxValidationRule Клас

Класс-правило для валідації числових значень

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  [ARM.Core.Validation.Rules.ARMValidationRule](#_BBDB1AE7_Topic)  
    [ARM.Core.Validation.Rules.ARMNumericValidationRule](#_211BE58C_Topic)  
      ARM.Core.Validation.Rules.ARMMaxValidationRule

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation.Rules](#_56693ABD_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMMaxValidationRule : ARMNumericValidationRule |

## Контруктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMMaxValidationRule()](#_43FD1F54_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу **ARMMaxValidationRule**. |
| Public method | [ARMMaxValidationRule(Double, Double)](#_4B70DF30_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу **ARMMaxValidationRule**. |

## Дивитись також

[ARM.Core.Validation.Rules Простір імен](#_56693ABD_Topic)

# ARMMaxValidationRule Контруктор

## Overload List

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMMaxValidationRule()](#_43FD1F54_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMMaxValidationRule](#_D93F7E1B_Topic). |
| Public method | [ARMMaxValidationRule(Double, Double)](#_4B70DF30_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMMaxValidationRule](#_D93F7E1B_Topic). |

## Дивитись також

[ARMMaxValidationRule Клас](#_D93F7E1B_Topic)

[ARM.Core.Validation.Rules Простір імен](#_56693ABD_Topic)

# ARMMaxValidationRule Контруктор

Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMMaxValidationRule](#_D93F7E1B_Topic).

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation.Rules](#_56693ABD_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMMaxValidationRule() |

## Дивитись також

[ARMMaxValidationRule Клас](#_D93F7E1B_Topic)

[ARMMaxValidationRule Overload](#_50521FB5_Topic)

[ARM.Core.Validation.Rules Простір імен](#_56693ABD_Topic)

# ARMMaxValidationRule Контруктор(Double, Double)

Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMMaxValidationRule](#_D93F7E1B_Topic).

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation.Rules](#_56693ABD_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMMaxValidationRule(  double min,  double max ) |

#### Параметри

min

Тип: System.Double

Максимальне границя

max

Тип: System.Double

Мінімальна границя

## Дивитись також

[ARMMaxValidationRule Клас](#_D93F7E1B_Topic)

[ARMMaxValidationRule Overload](#_50521FB5_Topic)

[ARM.Core.Validation.Rules Простір імен](#_56693ABD_Topic)

# ARMMinValidationRule Клас

Класс-правило для валідації мінімаальних числових начень

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  [ARM.Core.Validation.Rules.ARMValidationRule](#_BBDB1AE7_Topic)  
    [ARM.Core.Validation.Rules.ARMNumericValidationRule](#_211BE58C_Topic)  
      ARM.Core.Validation.Rules.ARMMinValidationRule

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation.Rules](#_56693ABD_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMMinValidationRule : ARMNumericValidationRule |

## Контруктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMMinValidationRule()](#_44E4EF7A_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу |
| Public method | [ARMMinValidationRule(Double, Double)](#_BE414786_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу |

## Дивитись також

[ARM.Core.Validation.Rules Простір імен](#_56693ABD_Topic)

# ARMMinValidationRule Контруктор

## Overload List

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMMinValidationRule()](#_44E4EF7A_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу |
| Public method | [ARMMinValidationRule(Double, Double)](#_BE414786_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу |

## Дивитись також

[ARMMinValidationRule Клас](#_755BECF1_Topic)

[ARM.Core.Validation.Rules Простір імен](#_56693ABD_Topic)

# ARMMinValidationRule Контруктор

Ініціалізує новий екземпляр класу

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation.Rules](#_56693ABD_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMMinValidationRule() |

## Дивитись також

[ARMMinValidationRule Клас](#_755BECF1_Topic)

[ARMMinValidationRule Overload](#_8A67D117_Topic)

[ARM.Core.Validation.Rules Простір імен](#_56693ABD_Topic)

# ARMMinValidationRule Контруктор(Double, Double)

Ініціалізує новий екземпляр класу

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation.Rules](#_56693ABD_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMMinValidationRule(  double min,  double max ) |

#### Параметри

min

Тип: System.Double

Мінімальна границя

max

Тип: System.Double

Максимальна границя

## Дивитись також

[ARMMinValidationRule Клас](#_755BECF1_Topic)

[ARMMinValidationRule Overload](#_8A67D117_Topic)

[ARM.Core.Validation.Rules Простір імен](#_56693ABD_Topic)

# ARMMobilPhoneValidationRule Клас

Класс-правило для валідації властисовстей, що представляють значення мобільного

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  [ARM.Core.Validation.Rules.ARMValidationRule](#_BBDB1AE7_Topic)  
    [ARM.Core.Validation.Rules.ARMStringValidationRule](#_3F2D32DE_Topic)  
      ARM.Core.Validation.Rules.ARMMobilPhoneValidationRule

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation.Rules](#_56693ABD_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMMobilPhoneValidationRule : ARMStringValidationRule |

The **ARMMobilPhoneValidationRule** тип відкриває слідуючі члени.

## Контруктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMMobilPhoneValidationRule](#_A85370B1_Topic) | Створення нового екземпляру [ARMMobilPhoneValidationRule](#_A85370B1_Topic) |

## Дивитись також

[ARM.Core.Validation.Rules Простір імен](#_56693ABD_Topic)

# ARMMobilPhoneValidationRule Контруктор

Створення нового екземпляру [ARMMobilPhoneValidationRule](#_A85370B1_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation.Rules](#_56693ABD_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMMobilPhoneValidationRule() |

## Дивитись також

[ARMMobilPhoneValidationRule Клас](#_4062EF12_Topic)

[ARM.Core.Validation.Rules Простір імен](#_56693ABD_Topic)

# ARMNumericValidationRule Клас

Базовий класс-правило для валідації числових значень

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  [ARM.Core.Validation.Rules.ARMValidationRule](#_BBDB1AE7_Topic)  
    ARM.Core.Validation.Rules.ARMNumericValidationRule  
      [ARM.Core.Validation.Rules.ARMMaxValidationRule](#_D93F7E1B_Topic)  
      [ARM.Core.Validation.Rules.ARMMinValidationRule](#_755BECF1_Topic)  
      [ARM.Core.Validation.Rules.ARMRangeValidationRule](#_736DA032_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation.Rules](#_56693ABD_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public abstract class ARMNumericValidationRule : ARMValidationRule |

The **ARMNumericValidationRule** тип відкриває слідуючі члени.

## Контруктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMNumericValidationRule](#_24B66E5F_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу **ARMNumericValidationRule**. |

## Дивитись також

[ARM.Core.Validation.Rules Простір імен](#_56693ABD_Topic)

# ARMNumericValidationRule Контруктор

Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMNumericValidationRule](#_211BE58C_Topic).

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation.Rules](#_56693ABD_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMNumericValidationRule() |

## Дивитись також

[ARMNumericValidationRule Клас](#_211BE58C_Topic)

[ARM.Core.Validation.Rules Простір імен](#_56693ABD_Topic)

# ARMRangeValidationRule Клас

Класс-правило для валідації входження знаяення в певний діапазон значень

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  [ARM.Core.Validation.Rules.ARMValidationRule](#_BBDB1AE7_Topic)  
    [ARM.Core.Validation.Rules.ARMNumericValidationRule](#_211BE58C_Topic)  
      ARM.Core.Validation.Rules.ARMRangeValidationRule

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation.Rules](#_56693ABD_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMRangeValidationRule : ARMNumericValidationRule |

The **ARMRangeValidationRule** тип відкриває слідуючі члени.

## Контруктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMRangeValidationRule](#_516E15DF_Topic) | Ініціалізує новий екземпляр класу **ARMRangeValidationRule**. |

## Дивитись також

[ARM.Core.Validation.Rules Простір імен](#_56693ABD_Topic)

# ARMRangeValidationRule Контруктор

Ініціалізує новий екземпляр класу [ARMRangeValidationRule](#_736DA032_Topic).

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation.Rules](#_56693ABD_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMRangeValidationRule(  double min,  double max ) |

#### Параметри

min

Тип: System.Double

Мінімальна границя.

max

Тип: System.Double

Максимальна границя.

## Дивитись також

[ARMRangeValidationRule Клас](#_736DA032_Topic)

[ARM.Core.Validation.Rules Простір імен](#_56693ABD_Topic)

# ARMReferenceValidationRule Клас

Класс-правило для валідації ссилочних типів

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  [ARM.Core.Validation.Rules.ARMValidationRule](#_BBDB1AE7_Topic)  
    ARM.Core.Validation.Rules.ARMReferenceValidationRule

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation.Rules](#_56693ABD_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMReferenceValidationRule : ARMValidationRule |

The **ARMReferenceValidationRule** тип відкриває слідуючі члени.

## Контруктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMReferenceValidationRule](#_D3421CFB_Topic) | Створення нового екземпляру [ARMReferenceValidationRule](#_D3421CFB_Topic) |

## Дивитись також

[ARM.Core.Validation.Rules Простір імен](#_56693ABD_Topic)

# ARMReferenceValidationRule Контруктор

Створення нового екземпляру [ARMReferenceValidationRule](#_D3421CFB_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation.Rules](#_56693ABD_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMReferenceValidationRule() |

## Дивитись також

[ARMReferenceValidationRule Клас](#_D59BE22E_Topic)

[ARM.Core.Validation.Rules Простір імен](#_56693ABD_Topic)

# ARMStringValidationRule Клас

Базовий класс-правило для валідації строкових значень.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  [ARM.Core.Validation.Rules.ARMValidationRule](#_BBDB1AE7_Topic)  
    ARM.Core.Validation.Rules.ARMStringValidationRule  
      [ARM.Core.Validation.Rules.ARMEmailValidationRule](#_717A1B7F_Topic)  
      [ARM.Core.Validation.Rules.ARMMobilPhoneValidationRule](#_4062EF12_Topic)  
      [ARM.Core.Validation.Rules.ARMUrlValidationRule](#_92F9A6C6_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation.Rules](#_56693ABD_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMStringValidationRule : ARMValidationRule |

## Дивитись також

[ARM.Core.Validation.Rules Простір імен](#_56693ABD_Topic)

# ARMUrlValidationRule Клас

Класс-правило для валідції значень які предщставляюь собою URL

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  [ARM.Core.Validation.Rules.ARMValidationRule](#_BBDB1AE7_Topic)  
    [ARM.Core.Validation.Rules.ARMStringValidationRule](#_3F2D32DE_Topic)  
      ARM.Core.Validation.Rules.ARMUrlValidationRule

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation.Rules](#_56693ABD_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMUrlValidationRule : ARMStringValidationRule |

The **ARMUrlValidationRule** тип відкриває слідуючі члени.

## Контруктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMUrlValidationRule](#_F1592813_Topic) | Створення нового екземпляру [ARMUrlValidationRule](#_F1592813_Topic) |

## Дивитись також

[ARM.Core.Validation.Rules Простір імен](#_56693ABD_Topic)

# ARMUrlValidationRule Контруктор

Створення нового екземпляру [ARMUrlValidationRule](#_F1592813_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation.Rules](#_56693ABD_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMUrlValidationRule() |

## Дивитись також

[ARMUrlValidationRule Клас](#_92F9A6C6_Topic)

[ARM.Core.Validation.Rules Простір імен](#_56693ABD_Topic)

# ARMValidationRule Клас

Базовий класс для класів правил

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  ARM.Core.Validation.Rules.ARMValidationRule  
    [ARM.Core.Validation.Rules.ARMNumericValidationRule](#_211BE58C_Topic)  
    [ARM.Core.Validation.Rules.ARMReferenceValidationRule](#_D59BE22E_Topic)  
    [ARM.Core.Validation.Rules.ARMStringValidationRule](#_3F2D32DE_Topic)  
    [ARM.Core.Validation.Rules.ARMValuableValidationRule](#_7BA5957F_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation.Rules](#_56693ABD_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public abstract class ARMValidationRule : IARMValidationRule |

The **ARMValidationRule** тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [Evalute](#_46BCF43F_Topic) | Запустити валідацію. |

## Дивитись також

[ARM.Core.Validation.Rules Простір імен](#_56693ABD_Topic)

# ARMValidationRule.ARMValidationRule Методи

The [ARMValidationRule](#_BBDB1AE7_Topic) тип відкриває слідуючі члени.

## Методи

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [Evalute](#_46BCF43F_Topic) | Запустити валідацію. |

## Дивитись також

[ARMValidationRule Клас](#_BBDB1AE7_Topic)

[ARM.Core.Validation.Rules Простір імен](#_56693ABD_Topic)

# ARMValidationRule.Evalute Метод

Запустити валідацію.

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation.Rules](#_56693ABD_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public IARMValidationResult Evalute(  Object val ) |

#### Параметри

val

Тип: System.Object

Обєкт валідації.

#### Значення, що повертається

Тип: [IARMValidationResult](#_2643EE68_Topic)

#### Реалізовує

[IARMValidationRule.Evalute(Object)](#_92590891_Topic)

## Дивитись також

[ARMValidationRule Клас](#_BBDB1AE7_Topic)

[ARM.Core.Validation.Rules Простір імен](#_56693ABD_Topic)

# ARMValuableValidationRule Клас

Класс правило для валідації типів значення.

## Ієрархія наслідування

System.Object  
  [ARM.Core.Validation.Rules.ARMValidationRule](#_BBDB1AE7_Topic)  
    ARM.Core.Validation.Rules.ARMValuableValidationRule

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation.Rules](#_56693ABD_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public class ARMValuableValidationRule : ARMValidationRule |

The **ARMValuableValidationRule** тип відкриває слідуючі члени.

## Контруктори

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Ім’я | Опис |
| Public method | [ARMValuableValidationRule](#_8CDB636A_Topic) | Створення нового екземпляру [ARMValuableValidationRule](#_8CDB636A_Topic) |

## Дивитись також

[ARM.Core.Validation.Rules Простір імен](#_56693ABD_Topic)

# ARMValuableValidationRule Контруктор

Створення нового екземпляру [ARMValuableValidationRule](#_8CDB636A_Topic)

**Простір імен:** [ARM.Core.Validation.Rules](#_56693ABD_Topic)  
**Збірка:** ARM.Core (in ARM.Core.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

## Синтаксис

|  |
| --- |
| C# |
| public ARMValuableValidationRule() |

## Дивитись також

[ARMValuableValidationRule Клас](#_7BA5957F_Topic)

[ARM.Core.Validation.Rules Простір імен](#_56693ABD_Topic)

# ARM.Infrastructure.Enums Простір імен

Простір імен основних типів перечислень.

## Перечислення

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Перечислення | Опис |
| Public enumeration | [eARMLogLevel](#_996F33A0_Topic) | тип для позначення обєкту логування |

# 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 (1.0.0.0)

## Синтаксис

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

## Члени

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Member Ім’я | Value | Опис |
|  | **None** | 0 | Нічого |
|  | **Warning** | 1 | Попередження |
|  | **Info** | 2 | Інформація |
|  | **Error** | 3 | Помилка |

## Дивитись також

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