

# Namespace TCC\_MVVM

## Classes

### [App](#)

Interaction logic for App.xaml

# Class App

Namespace: [TCC MVVM](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

Interaction logic for App.xaml

```
public class App : Application, IQueryAmbient
```

## Inheritance

[object](#) ← [DispatcherObject](#) ← [Application](#) ← App

## Implements

[IQueryAmbient](#)

## Inherited Members

[Application.FindResource\(object\)](#) , [Application.GetContentStream\(Uri\)](#) , [Application.GetCookie\(Uri\)](#) ,  
[Application.GetRemoteStream\(Uri\)](#) , [Application.GetResourceStream\(Uri\)](#) ,  
[Application.LoadComponent\(object, Uri\)](#) , [Application.LoadComponent\(Uri\)](#) ,  
[Application.OnActivated\(EventArgs\)](#) , [Application.OnDeactivated\(EventArgs\)](#) ,  
[Application.OnExit\(ExitEventArgs\)](#) ,  
[Application.OnFragmentNavigation\(FragmentNavigationEventArgs\)](#) ,  
[Application.OnLoadCompleted\(NavigationEventArgs\)](#) ,  
[Application.OnNavigated\(NavigationEventArgs\)](#) ,  
[Application.OnNavigating\(NavigatingCancelEventArgs\)](#) ,  
[Application.OnNavigationFailed\(NavigationFailedEventArgs\)](#) ,  
[Application.OnNavigationProgress\(NavigationProgressEventArgs\)](#) ,  
[Application.OnNavigationStopped\(NavigationEventArgs\)](#) ,  
[Application.OnSessionEnding\(SessionEndingCancelEventArgs\)](#) ,  
[Application.OnStartup\(StartupEventArgs\)](#) , [Application.Run\(\)](#) , [Application.Run\(Window\)](#) ,  
[Application.SetCookie\(Uri, string\)](#) , [Application.Shutdown\(\)](#) , [Application.Shutdown\(int\)](#) ,  
[Application.TryFindResource\(object\)](#) , [Application.Current](#) , [Application.MainWindow](#) ,  
[Application.Properties](#) , [Application.ResourceAssembly](#) , [Application.Resources](#) ,  
[Application.ShutdownMode](#) , [Application.StartupUri](#) , [Application.Windows](#) ,  
[Application.Activated](#) , [Application.Deactivated](#) , [Application.DispatcherUnhandledException](#) ,  
[Application.Exit](#) , [Application.FragmentNavigation](#) , [Application.LoadCompleted](#) ,  
[Application.Navigated](#) , [Application.Navigating](#) , [Application.NavigationFailed](#) ,  
[Application.NavigationProgress](#) , [Application.NavigationStopped](#) , [Application.SessionEnding](#) ,  
[Application.Startup](#) , [DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object\)](#) ,

[object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,  
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

## Methods

### InitializeComponent()

InitializeComponent

```
public void InitializeComponent()
```

### Main()

Application Entry Point.

```
[STAThread]  
public static void Main()
```

# Namespace TCC\_MVVM.MVVM.Base

## Classes

### [ViewModelBase](#)

Classe base para todos os ViewModels, implementa INotifyPropertyChanged.

# Class ViewModelBase

Namespace: [TCC\\_MVVM.MVVM.Base](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

Classe base para todos os ViewModels, implementa INotifyPropertyChanged.

```
public abstract class ViewModelBase : INotifyPropertyChanged
```

Inheritance

[object](#) ← ViewModelBase

Implements

[INotifyPropertyChanged](#)

Derived

[EditViewModel](#)

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,  
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

## Methods

### OnPropertyChanged(string?)

Notifica que uma propriedade foi alterada.

```
public void OnPropertyChanged(string? propertyName = null)
```

Parameters

propertyName [string](#)

Nome da propriedade. Preenchido automaticamente pelo compilador.

### SetProperty<T>(ref T, T, string?)

Define o valor de uma propriedade e notifica a alteração se necessário.

```
protected bool SetProperty<T>(ref T field, T value, string? propertyName = null)
```

## Parameters

**field** T

Campo de backing da propriedade.

**value** T

Novo valor.

**propertyName** [string](#)

Nome da propriedade. Preenchido automaticamente pelo compilador.

## Returns

[bool](#)

## Type Parameters

T

Tipo do valor.

# Events

## PropertyChanged

Occurs when a property value changes.

```
public event PropertyChangedEventHandler? PropertyChanged
```

## Event Type

[PropertyChangedEventHandler](#)

# Namespace TCC\_MVVM.MVVM.ViewModel

## Classes

### [EditViewModel](#)

ViewModel responsável pela lógica de edição de usuários existentes.

# Class EditViewModel

Namespace: [TCC\\_MVVM.MVVM.ViewModel](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

ViewModel responsável pela lógica de edição de usuários existentes.

```
public class EditViewModel : ViewModelBase, INotifyPropertyChanged
```

## Inheritance

[object](#) ← [ViewModelBase](#) ← EditViewModel

## Implements

[INotifyPropertyChanged](#)

## Inherited Members

[ViewModelBase.PropertyChanged](#) , [ViewModelBase.OnPropertyChanged\(string\)](#) ,  
[ViewModelBase SetProperty<T>\(ref T, T, string\)](#) , [object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) ,  
[object.GetHashCode\(\)](#) , [object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) ,  
[object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

## Constructors

### EditViewModel(UserModel, UserModel)

Inicializa o ViewModel com os dados do usuário editado e do usuário logado.

```
public EditViewModel(UserModel userEditado, UserModel usuarioLogado)
```

## Parameters

**userEditado** [UserModel](#)

Usuário a ser editado.

**usuarioLogado** [UserModel](#)

Usuário atualmente logado.

# Properties

## AvailableRoles

Cargos disponíveis para seleção de acordo com a permissão do usuário logado.

```
public IEnumerable<UserRole> AvailableRoles { get; }
```

### Property Value

[IEnumerable](#) <[UserRole](#)>

## AvailableWorkHours

Cargas horárias disponíveis para seleção.

```
public IEnumerable<WorkHours> AvailableWorkHours { get; }
```

### Property Value

[IEnumerable](#) <[WorkHours](#)>

## CloseCommand

Comando para fechar a janela.

```
public ICommand CloseCommand { get; }
```

### Property Value

[ICommand](#)

## CloseWindow

Ação executada para fechar a janela, definida pela view.

```
public Action? CloseWindow { get; set; }
```

Property Value

[Action](#)

## EditCommand

Comando que executa a edição e salvamento dos dados.

```
public ICommand EditCommand { get; }
```

Property Value

[ICommand](#)

## Email

E-mail do usuário.

```
public string Email { get; set; }
```

Property Value

[string](#)

## Mensagem

Mensagem de feedback exibida na interface.

```
public string Mensagem { get; set; }
```

Property Value

[string](#)

## MinimizeCommand

Comando para minimizar a janela.

```
public ICommand MinimizeCommand { get; }
```

Property Value

[ICommand](#)

## MinimizeWindow

Ação executada para minimizar a janela, definida pela view.

```
public Action? MinimizeWindow { get; set; }
```

Property Value

[Action](#)

## Nome

Nome do usuário.

```
public string Nome { get; set; }
```

Property Value

[string](#)

## Role

Papel (Role) do usuário no sistema.

```
public UserRole Role { get; set; }
```

## Property Value

[UserRole](#)

## Sobrenome

Sobrenome do usuário.

```
public string Sobrenome { get; set; }
```

## Property Value

[string](#) ↗

## Username

Nome de usuário (username) para login.

```
public string Username { get; set; }
```

## Property Value

[string](#) ↗

## WorkHours

Carga horária de trabalho diária do usuário.

```
public WorkHours WorkHours { get; set; }
```

## Property Value

[WorkHours](#)

# Namespace TCC\_MVVM.Migrations

## Classes

### [AddMustChangePasswordFlag](#)

A base class inherited by each EF Core migration.

### [AddUserRelationToLogs](#)

A base class inherited by each EF Core migration.

### [AtualizaWorkHoursTeste](#)

A base class inherited by each EF Core migration.

### [FixUserRelations](#)

A base class inherited by each EF Core migration.

### [Inicial](#)

A base class inherited by each EF Core migration.

### [Initial](#)

A base class inherited by each EF Core migration.

### [RemoveTimestampFromProcessLog](#)

A base class inherited by each EF Core migration.

### [ReplaceTimestampWithDateInInactivityLog](#)

A base class inherited by each EF Core migration.

### [UpdateDailyWorkLogDateToDateOnly](#)

A base class inherited by each EF Core migration.

### [UpdateProcessLogDateField](#)

A base class inherited by each EF Core migration.

### [UpdateProcessLogDateToDateOnly](#)

A base class inherited by each EF Core migration.

### [addAddDailyWorkLog](#)

A base class inherited by each EF Core migration.

### [small](#)

A base class inherited by each EF Core migration.

# Class AddMustChangePasswordFlag

Namespace: [TCC\\_MVVM.Migrations](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

A base class inherited by each EF Core migration.

```
[DbContext(typeof(AppDbContext))]
[Migration("20250601041736_AddMustChangePasswordFlag")]
public class AddMustChangePasswordFlag : Migration
```

## Inheritance

[object](#) ← [Migration](#) ← AddMustChangePasswordFlag

## Inherited Members

[Migration.InitialDatabase](#) , [Migration.TargetModel](#) , [Migration.UpOperations](#) ,  
[Migration.DownOperations](#) , [Migration.ActiveProvider](#) , [object.Equals\(object\)](#) ,  
[object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,  
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

## Remarks

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Methods

### BuildTargetModel(ModelBuilder)

Implemented to build the [TargetModel](#).

```
protected override void BuildTargetModel(ModelBuilder modelBuilder)
```

## Parameters

`modelBuilder` [ModelBuilder](#)

The [ModelBuilder](#) to use to build the model.

## Remarks

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Down(MigrationBuilder)

Builds the operations that will migrate the database 'down'.

```
protected override void Down(MigrationBuilder migrationBuilder)
```

### Parameters

`migrationBuilder` [MigrationBuilder](#)

The [MigrationBuilder](#) that will build the operations.

### Remarks

That is, builds the operations that will take the database from the state left in by this migration so that it returns to the state that it was in before this migration was applied.

This method must be overridden in each class that inherits from [Migration](#) if both 'up' and 'down' migrations are to be supported. If it is not overridden, then calling it will throw and it will not be possible to migrate in the 'down' direction.

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Up(MigrationBuilder)

Builds the operations that will migrate the database 'up'.

```
protected override void Up(MigrationBuilder migrationBuilder)
```

### Parameters

`migrationBuilder` [MigrationBuilder](#)

The [MigrationBuilder](#) that will build the operations.

### Remarks

That is, builds the operations that will take the database from the state left in by the previous migration so that it is up-to-date with regard to this migration.

This method must be overridden in each class that inherits from [Migration](#).

See [Database migrations](#) for more information and examples.

# Class AddUserRelationToLogs

Namespace: [TCC\\_MVVM.Migrations](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

A base class inherited by each EF Core migration.

```
[DbContext(typeof(AppDbContext))]
[Migration("20250528200018_AddUserRelationToLogs")]
public class AddUserRelationToLogs : Migration
```

## Inheritance

[object](#) ← [Migration](#) ← AddUserRelationToLogs

## Inherited Members

[Migration.InitialDatabase](#) , [Migration.TargetModel](#) , [Migration.UpOperations](#) ,  
[Migration.DownOperations](#) , [Migration.ActiveProvider](#) , [object.Equals\(object\)](#) ,  
[object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,  
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

## Remarks

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Methods

### BuildTargetModel(ModelBuilder)

Implemented to build the [TargetModel](#).

```
protected override void BuildTargetModel(ModelBuilder modelBuilder)
```

## Parameters

`modelBuilder` [ModelBuilder](#)

The [ModelBuilder](#) to use to build the model.

## Remarks

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Down(MigrationBuilder)

Builds the operations that will migrate the database 'down'.

```
protected override void Down(MigrationBuilder migrationBuilder)
```

### Parameters

`migrationBuilder` [MigrationBuilder](#)

The [MigrationBuilder](#) that will build the operations.

### Remarks

That is, builds the operations that will take the database from the state left in by this migration so that it returns to the state that it was in before this migration was applied.

This method must be overridden in each class that inherits from [Migration](#) if both 'up' and 'down' migrations are to be supported. If it is not overridden, then calling it will throw and it will not be possible to migrate in the 'down' direction.

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Up(MigrationBuilder)

Builds the operations that will migrate the database 'up'.

```
protected override void Up(MigrationBuilder migrationBuilder)
```

### Parameters

`migrationBuilder` [MigrationBuilder](#)

The [MigrationBuilder](#) that will build the operations.

### Remarks

That is, builds the operations that will take the database from the state left in by the previous migration so that it is up-to-date with regard to this migration.

This method must be overridden in each class that inherits from [Migration](#).

See [Database migrations](#) for more information and examples.

# Class AtualizaWorkHoursTeste

Namespace: [TCC\\_MVVM.Migrations](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

A base class inherited by each EF Core migration.

```
[DbContext(typeof(AppDbContext))]
[Migration("20250617000301_AtualizaWorkHoursTeste")]
public class AtualizaWorkHoursTeste : Migration
```

## Inheritance

[object](#) ← [Migration](#) ← AtualizaWorkHoursTeste

## Inherited Members

[Migration.InitialDatabase](#) , [Migration.TargetModel](#) , [Migration.UpOperations](#) ,  
[Migration.DownOperations](#) , [Migration.ActiveProvider](#) , [object.Equals\(object\)](#) ,  
[object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,  
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

## Remarks

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Methods

### BuildTargetModel(ModelBuilder)

Implemented to build the [TargetModel](#).

```
protected override void BuildTargetModel(ModelBuilder modelBuilder)
```

## Parameters

`modelBuilder` [ModelBuilder](#)

The [ModelBuilder](#) to use to build the model.

## Remarks

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Down(MigrationBuilder)

Builds the operations that will migrate the database 'down'.

```
protected override void Down(MigrationBuilder migrationBuilder)
```

### Parameters

`migrationBuilder` [MigrationBuilder](#)

The [MigrationBuilder](#) that will build the operations.

### Remarks

That is, builds the operations that will take the database from the state left in by this migration so that it returns to the state that it was in before this migration was applied.

This method must be overridden in each class that inherits from [Migration](#) if both 'up' and 'down' migrations are to be supported. If it is not overridden, then calling it will throw and it will not be possible to migrate in the 'down' direction.

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Up(MigrationBuilder)

Builds the operations that will migrate the database 'up'.

```
protected override void Up(MigrationBuilder migrationBuilder)
```

### Parameters

`migrationBuilder` [MigrationBuilder](#)

The [MigrationBuilder](#) that will build the operations.

### Remarks

That is, builds the operations that will take the database from the state left in by the previous migration so that it is up-to-date with regard to this migration.

This method must be overridden in each class that inherits from [Migration](#).

See [Database migrations](#) for more information and examples.

# Class FixUserRelations

Namespace: [TCC\\_MVVM.Migrations](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

A base class inherited by each EF Core migration.

```
[DbContext(typeof(AppDbContext))]
[Migration("20250528202524_FixUserRelations")]
public class FixUserRelations : Migration
```

## Inheritance

[object](#) ← [Migration](#) ← FixUserRelations

## Inherited Members

[Migration.InitialDatabase](#) , [Migration.TargetModel](#) , [Migration.UpOperations](#) ,  
[Migration.DownOperations](#) , [Migration.ActiveProvider](#) , [object.Equals\(object\)](#) ,  
[object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,  
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

## Remarks

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Methods

### BuildTargetModel(ModelBuilder)

Implemented to build the [TargetModel](#).

```
protected override void BuildTargetModel(ModelBuilder modelBuilder)
```

## Parameters

`modelBuilder` [ModelBuilder](#)

The [ModelBuilder](#) to use to build the model.

## Remarks

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Down(MigrationBuilder)

Builds the operations that will migrate the database 'down'.

```
protected override void Down(MigrationBuilder migrationBuilder)
```

### Parameters

`migrationBuilder` [MigrationBuilder](#)

The [MigrationBuilder](#) that will build the operations.

### Remarks

That is, builds the operations that will take the database from the state left in by this migration so that it returns to the state that it was in before this migration was applied.

This method must be overridden in each class that inherits from [Migration](#) if both 'up' and 'down' migrations are to be supported. If it is not overridden, then calling it will throw and it will not be possible to migrate in the 'down' direction.

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Up(MigrationBuilder)

Builds the operations that will migrate the database 'up'.

```
protected override void Up(MigrationBuilder migrationBuilder)
```

### Parameters

`migrationBuilder` [MigrationBuilder](#)

The [MigrationBuilder](#) that will build the operations.

### Remarks

That is, builds the operations that will take the database from the state left in by the previous migration so that it is up-to-date with regard to this migration.

This method must be overridden in each class that inherits from [Migration](#).

See [Database migrations](#) for more information and examples.

# Class Inicial

Namespace: [TCC\\_MVVM.Migrations](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

A base class inherited by each EF Core migration.

```
[DbContext(typeof(AppDbContext))]
[Migration("20250519035356_Inicial")]
public class Inicial : Migration
```

## Inheritance

[object](#) ← [Migration](#) ← Inicial

## Inherited Members

[Migration.InitialDatabase](#) , [Migration.TargetModel](#) , [Migration.UpOperations](#) ,  
[Migration.DownOperations](#) , [Migration.ActiveProvider](#) , [object.Equals\(object\)](#) ,  
[object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,  
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

## Remarks

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Methods

### BuildTargetModel(ModelBuilder)

Implemented to build the [TargetModel](#).

```
protected override void BuildTargetModel(ModelBuilder modelBuilder)
```

## Parameters

[modelBuilder](#) [ModelBuilder](#)

The [ModelBuilder](#) to use to build the model.

## Remarks

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Down(MigrationBuilder)

Builds the operations that will migrate the database 'down'.

```
protected override void Down(MigrationBuilder migrationBuilder)
```

### Parameters

`migrationBuilder` [MigrationBuilder](#)

The [MigrationBuilder](#) that will build the operations.

### Remarks

That is, builds the operations that will take the database from the state left in by this migration so that it returns to the state that it was in before this migration was applied.

This method must be overridden in each class that inherits from [Migration](#) if both 'up' and 'down' migrations are to be supported. If it is not overridden, then calling it will throw and it will not be possible to migrate in the 'down' direction.

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Up(MigrationBuilder)

Builds the operations that will migrate the database 'up'.

```
protected override void Up(MigrationBuilder migrationBuilder)
```

### Parameters

`migrationBuilder` [MigrationBuilder](#)

The [MigrationBuilder](#) that will build the operations.

### Remarks

That is, builds the operations that will take the database from the state left in by the previous migration so that it is up-to-date with regard to this migration.

This method must be overridden in each class that inherits from [Migration](#).

See [Database migrations](#) for more information and examples.

# Class Initial

Namespace: [TCC\\_MVVM.Migrations](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

A base class inherited by each EF Core migration.

```
[DbContext(typeof(AppDbContext))]
[Migration("20250528200456_Initial")]
public class Initial : Migration
```

## Inheritance

[object](#) ← [Migration](#) ← Initial

## Inherited Members

[Migration.InitialDatabase](#) , [Migration.TargetModel](#) , [Migration.UpOperations](#) ,  
[Migration.DownOperations](#) , [Migration.ActiveProvider](#) , [object.Equals\(object\)](#) ,  
[object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,  
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

## Remarks

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Methods

### BuildTargetModel(ModelBuilder)

Implemented to build the [TargetModel](#).

```
protected override void BuildTargetModel(ModelBuilder modelBuilder)
```

## Parameters

[modelBuilder](#) [ModelBuilder](#)

The [ModelBuilder](#) to use to build the model.

## Remarks

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Down(MigrationBuilder)

Builds the operations that will migrate the database 'down'.

```
protected override void Down(MigrationBuilder migrationBuilder)
```

### Parameters

`migrationBuilder` [MigrationBuilder](#)

The [MigrationBuilder](#) that will build the operations.

### Remarks

That is, builds the operations that will take the database from the state left in by this migration so that it returns to the state that it was in before this migration was applied.

This method must be overridden in each class that inherits from [Migration](#) if both 'up' and 'down' migrations are to be supported. If it is not overridden, then calling it will throw and it will not be possible to migrate in the 'down' direction.

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Up(MigrationBuilder)

Builds the operations that will migrate the database 'up'.

```
protected override void Up(MigrationBuilder migrationBuilder)
```

### Parameters

`migrationBuilder` [MigrationBuilder](#)

The [MigrationBuilder](#) that will build the operations.

### Remarks

That is, builds the operations that will take the database from the state left in by the previous migration so that it is up-to-date with regard to this migration.

This method must be overridden in each class that inherits from [Migration](#).

See [Database migrations](#) for more information and examples.

# Class RemoveTimestampFromProcessLog

Namespace: [TCC\\_MVVM.Migrations](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

A base class inherited by each EF Core migration.

```
[DbContext(typeof(AppDbContext))]
[Migration("20250607033029_RemoveTimestampFromProcessLog")]
public class RemoveTimestampFromProcessLog : Migration
```

## Inheritance

[object](#) ← [Migration](#) ← RemoveTimestampFromProcessLog

## Inherited Members

[Migration.InitialDatabase](#) , [Migration.TargetModel](#) , [Migration.UpOperations](#) ,  
[Migration.DownOperations](#) , [Migration.ActiveProvider](#) , [object.Equals\(object\)](#) ,  
[object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,  
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

## Remarks

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Methods

### BuildTargetModel(ModelBuilder)

Implemented to build the [TargetModel](#).

```
protected override void BuildTargetModel(ModelBuilder modelBuilder)
```

## Parameters

`modelBuilder` [ModelBuilder](#)

The [ModelBuilder](#) to use to build the model.

## Remarks

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Down(MigrationBuilder)

Builds the operations that will migrate the database 'down'.

```
protected override void Down(MigrationBuilder migrationBuilder)
```

### Parameters

`migrationBuilder` [MigrationBuilder](#)

The [MigrationBuilder](#) that will build the operations.

### Remarks

That is, builds the operations that will take the database from the state left in by this migration so that it returns to the state that it was in before this migration was applied.

This method must be overridden in each class that inherits from [Migration](#) if both 'up' and 'down' migrations are to be supported. If it is not overridden, then calling it will throw and it will not be possible to migrate in the 'down' direction.

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Up(MigrationBuilder)

Builds the operations that will migrate the database 'up'.

```
protected override void Up(MigrationBuilder migrationBuilder)
```

### Parameters

`migrationBuilder` [MigrationBuilder](#)

The [MigrationBuilder](#) that will build the operations.

### Remarks

That is, builds the operations that will take the database from the state left in by the previous migration so that it is up-to-date with regard to this migration.

This method must be overridden in each class that inherits from [Migration](#).

See [Database migrations](#) for more information and examples.

# Class

# ReplaceTimestampWithDateInInactivityLog

Namespace: [TCC\\_MVVM.Migrations](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

A base class inherited by each EF Core migration.

```
[DbContext(typeof(AppDbContext))]
[Migration("20250607040435_ReplaceTimestampWithDateInInactivityLog")]
public class ReplaceTimestampWithDateInInactivityLog : Migration
```

## Inheritance

[object](#) ← [Migration](#) ← ReplaceTimestampWithDateInInactivityLog

## Inherited Members

[Migration.InitialDatabase](#) , [Migration.TargetModel](#) , [Migration.UpOperations](#) ,  
[Migration.DownOperations](#) , [Migration.ActiveProvider](#) , [object.Equals\(object\)](#) ,  
[object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,  
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

## Remarks

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Methods

### BuildTargetModel(ModelBuilder)

Implemented to build the [TargetModel](#).

```
protected override void BuildTargetModel(ModelBuilder modelBuilder)
```

## Parameters

[modelBuilder](#) [ModelBuilder](#)

The [ModelBuilder](#) to use to build the model.

## Remarks

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Down(MigrationBuilder)

Builds the operations that will migrate the database 'down'.

```
protected override void Down(MigrationBuilder migrationBuilder)
```

## Parameters

`migrationBuilder` [MigrationBuilder](#)

The [MigrationBuilder](#) that will build the operations.

## Remarks

That is, builds the operations that will take the database from the state left in by this migration so that it returns to the state that it was in before this migration was applied.

This method must be overridden in each class that inherits from [Migration](#) if both 'up' and 'down' migrations are to be supported. If it is not overridden, then calling it will throw and it will not be possible to migrate in the 'down' direction.

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Up(MigrationBuilder)

Builds the operations that will migrate the database 'up'.

```
protected override void Up(MigrationBuilder migrationBuilder)
```

## Parameters

`migrationBuilder` [MigrationBuilder](#)

The [MigrationBuilder](#) that will build the operations.

## Remarks

That is, builds the operations that will take the database from the state left in by the previous migration so that it is up-to-date with regard to this migration.

This method must be overridden in each class that inherits from [Migration](#).

See [Database migrations](#) for more information and examples.

# Class UpdateDailyWorkLogDateToDateOnly

Namespace: [TCC\\_MVVM.Migrations](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

A base class inherited by each EF Core migration.

```
[DbContext(typeof(AppDbContext))]
[Migration("20250611042921_UpdateDailyWorkLogDateToDateOnly")]
public class UpdateDailyWorkLogDateToDateOnly : Migration
```

## Inheritance

[object](#) ← [Migration](#) ← UpdateDailyWorkLogDateToDateOnly

## Inherited Members

[Migration.InitialDatabase](#) , [Migration.TargetModel](#) , [Migration.UpOperations](#) ,  
[Migration.DownOperations](#) , [Migration.ActiveProvider](#) , [object.Equals\(object\)](#) ,  
[object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,  
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

## Remarks

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Methods

### BuildTargetModel(ModelBuilder)

Implemented to build the [TargetModel](#).

```
protected override void BuildTargetModel(ModelBuilder modelBuilder)
```

## Parameters

`modelBuilder` [ModelBuilder](#)

The [ModelBuilder](#) to use to build the model.

## Remarks

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Down(MigrationBuilder)

Builds the operations that will migrate the database 'down'.

```
protected override void Down(MigrationBuilder migrationBuilder)
```

### Parameters

`migrationBuilder` [MigrationBuilder](#)

The [MigrationBuilder](#) that will build the operations.

### Remarks

That is, builds the operations that will take the database from the state left in by this migration so that it returns to the state that it was in before this migration was applied.

This method must be overridden in each class that inherits from [Migration](#) if both 'up' and 'down' migrations are to be supported. If it is not overridden, then calling it will throw and it will not be possible to migrate in the 'down' direction.

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Up(MigrationBuilder)

Builds the operations that will migrate the database 'up'.

```
protected override void Up(MigrationBuilder migrationBuilder)
```

### Parameters

`migrationBuilder` [MigrationBuilder](#)

The [MigrationBuilder](#) that will build the operations.

### Remarks

That is, builds the operations that will take the database from the state left in by the previous migration so that it is up-to-date with regard to this migration.

This method must be overridden in each class that inherits from [Migration](#).

See [Database migrations](#) for more information and examples.

# Class UpdateProcessLogDateField

Namespace: [TCC\\_MVVM.Migrations](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

A base class inherited by each EF Core migration.

```
[DbContext(typeof(AppDbContext))]
[Migration("20250607025114_UpdateProcessLogDateField")]
public class UpdateProcessLogDateField : Migration
```

## Inheritance

[object](#) ← [Migration](#) ← UpdateProcessLogDateField

## Inherited Members

[Migration.InitialDatabase](#) , [Migration.TargetModel](#) , [Migration.UpOperations](#) ,  
[Migration.DownOperations](#) , [Migration.ActiveProvider](#) , [object.Equals\(object\)](#) ,  
[object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,  
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

## Remarks

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Methods

### BuildTargetModel(ModelBuilder)

Implemented to build the [TargetModel](#).

```
protected override void BuildTargetModel(ModelBuilder modelBuilder)
```

## Parameters

`modelBuilder` [ModelBuilder](#)

The [ModelBuilder](#) to use to build the model.

## Remarks

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Down(MigrationBuilder)

Builds the operations that will migrate the database 'down'.

```
protected override void Down(MigrationBuilder migrationBuilder)
```

### Parameters

`migrationBuilder` [MigrationBuilder](#)

The [MigrationBuilder](#) that will build the operations.

### Remarks

That is, builds the operations that will take the database from the state left in by this migration so that it returns to the state that it was in before this migration was applied.

This method must be overridden in each class that inherits from [Migration](#) if both 'up' and 'down' migrations are to be supported. If it is not overridden, then calling it will throw and it will not be possible to migrate in the 'down' direction.

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Up(MigrationBuilder)

Builds the operations that will migrate the database 'up'.

```
protected override void Up(MigrationBuilder migrationBuilder)
```

### Parameters

`migrationBuilder` [MigrationBuilder](#)

The [MigrationBuilder](#) that will build the operations.

### Remarks

That is, builds the operations that will take the database from the state left in by the previous migration so that it is up-to-date with regard to this migration.

This method must be overridden in each class that inherits from [Migration](#).

See [Database migrations](#) for more information and examples.

# Class UpdateProcessLogDateToDateOnly

Namespace: [TCC\\_MVVM.Migrations](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

A base class inherited by each EF Core migration.

```
[DbContext(typeof(AppDbContext))]
[Migration("20250607030753_UpdateProcessLogDateToDateOnly")]
public class UpdateProcessLogDateToDateOnly : Migration
```

## Inheritance

[object](#) ← [Migration](#) ← UpdateProcessLogDateToDateOnly

## Inherited Members

[Migration.InitialDatabase](#) , [Migration.TargetModel](#) , [Migration.UpOperations](#) ,  
[Migration.DownOperations](#) , [Migration.ActiveProvider](#) , [object.Equals\(object\)](#) ,  
[object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,  
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

## Remarks

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Methods

### BuildTargetModel(ModelBuilder)

Implemented to build the [TargetModel](#).

```
protected override void BuildTargetModel(ModelBuilder modelBuilder)
```

## Parameters

`modelBuilder` [ModelBuilder](#)

The [ModelBuilder](#) to use to build the model.

## Remarks

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Down(MigrationBuilder)

Builds the operations that will migrate the database 'down'.

```
protected override void Down(MigrationBuilder migrationBuilder)
```

### Parameters

`migrationBuilder` [MigrationBuilder](#)

The [MigrationBuilder](#) that will build the operations.

### Remarks

That is, builds the operations that will take the database from the state left in by this migration so that it returns to the state that it was in before this migration was applied.

This method must be overridden in each class that inherits from [Migration](#) if both 'up' and 'down' migrations are to be supported. If it is not overridden, then calling it will throw and it will not be possible to migrate in the 'down' direction.

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Up(MigrationBuilder)

Builds the operations that will migrate the database 'up'.

```
protected override void Up(MigrationBuilder migrationBuilder)
```

### Parameters

`migrationBuilder` [MigrationBuilder](#)

The [MigrationBuilder](#) that will build the operations.

### Remarks

That is, builds the operations that will take the database from the state left in by the previous migration so that it is up-to-date with regard to this migration.

This method must be overridden in each class that inherits from [Migration](#).

See [Database migrations](#) for more information and examples.

# Class addAddDailyWorkLog

Namespace: [TCC\\_MVVM.Migrations](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

A base class inherited by each EF Core migration.

```
[DbContext(typeof(AppDbContext))]
[Migration("20250605031458_add_AddDailyWorkLog")]
public class addAddDailyWorkLog : Migration
```

## Inheritance

[object](#) ← [Migration](#) ← addAddDailyWorkLog

## Inherited Members

[Migration.InitialDatabase](#) , [Migration.TargetModel](#) , [Migration.UpOperations](#) ,  
[Migration.DownOperations](#) , [Migration.ActiveProvider](#) , [object.Equals\(object\)](#) ,  
[object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,  
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

## Remarks

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Methods

### BuildTargetModel(ModelBuilder)

Implemented to build the [TargetModel](#).

```
protected override void BuildTargetModel(ModelBuilder modelBuilder)
```

## Parameters

`modelBuilder` [ModelBuilder](#)

The [ModelBuilder](#) to use to build the model.

## Remarks

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Down(MigrationBuilder)

Builds the operations that will migrate the database 'down'.

```
protected override void Down(MigrationBuilder migrationBuilder)
```

### Parameters

`migrationBuilder` [MigrationBuilder](#)

The [MigrationBuilder](#) that will build the operations.

### Remarks

That is, builds the operations that will take the database from the state left in by this migration so that it returns to the state that it was in before this migration was applied.

This method must be overridden in each class that inherits from [Migration](#) if both 'up' and 'down' migrations are to be supported. If it is not overridden, then calling it will throw and it will not be possible to migrate in the 'down' direction.

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Up(MigrationBuilder)

Builds the operations that will migrate the database 'up'.

```
protected override void Up(MigrationBuilder migrationBuilder)
```

### Parameters

`migrationBuilder` [MigrationBuilder](#)

The [MigrationBuilder](#) that will build the operations.

### Remarks

That is, builds the operations that will take the database from the state left in by the previous migration so that it is up-to-date with regard to this migration.

This method must be overridden in each class that inherits from [Migration](#).

See [Database migrations](#) for more information and examples.

# Class small

Namespace: [TCC\\_MVVM.Migrations](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

A base class inherited by each EF Core migration.

```
[DbContext(typeof(AppDbContext))]
[Migration("20250617001032_small")]
public class small : Migration
```

## Inheritance

[object](#) ← [Migration](#) ← small

## Inherited Members

[Migration.InitialDatabase](#) , [Migration.TargetModel](#) , [Migration.UpOperations](#) ,  
[Migration.DownOperations](#) , [Migration.ActiveProvider](#) , [object.Equals\(object\)](#) ,  
[object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,  
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

## Remarks

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Methods

### BuildTargetModel(ModelBuilder)

Implemented to build the [TargetModel](#).

```
protected override void BuildTargetModel(ModelBuilder modelBuilder)
```

## Parameters

`modelBuilder` [ModelBuilder](#)

The [ModelBuilder](#) to use to build the model.

## Remarks

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Down(MigrationBuilder)

Builds the operations that will migrate the database 'down'.

```
protected override void Down(MigrationBuilder migrationBuilder)
```

### Parameters

`migrationBuilder` [MigrationBuilder](#)

The [MigrationBuilder](#) that will build the operations.

### Remarks

That is, builds the operations that will take the database from the state left in by this migration so that it returns to the state that it was in before this migration was applied.

This method must be overridden in each class that inherits from [Migration](#) if both 'up' and 'down' migrations are to be supported. If it is not overridden, then calling it will throw and it will not be possible to migrate in the 'down' direction.

See [Database migrations](#) for more information and examples.

## Up(MigrationBuilder)

Builds the operations that will migrate the database 'up'.

```
protected override void Up(MigrationBuilder migrationBuilder)
```

### Parameters

`migrationBuilder` [MigrationBuilder](#)

The [MigrationBuilder](#) that will build the operations.

### Remarks

That is, builds the operations that will take the database from the state left in by the previous migration so that it is up-to-date with regard to this migration.

This method must be overridden in each class that inherits from [Migration](#).

See [Database migrations](#) for more information and examples.

# Namespace TCC\_MVVM.Model

## Classes

### [InactivityLog](#)

Representa um log de inatividade de um usuário em um determinado dia.

### [ProcessLog](#)

Representa um log de uso de uma aplicação por um usuário em um determinado dia.

### [UserModel](#)

Representa um usuário do sistema com informações de login, papel e configuração de jornada de trabalho.

# Class InactivityLog

Namespace: [TCC\\_MVVM.Model](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

Representa um log de inatividade de um usuário em um determinado dia.

```
public class InactivityLog
```

## Inheritance

[object](#) ← InactivityLog

## Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,  
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

# Properties

## Date

Data do registro (apenas data, sem hora).

```
[Column(TypeName = "date")]
public DateTime Date { get; set; }
```

## Property Value

[DateTime](#)

## Id

Identificador único do log.

```
public int Id { get; set; }
```

## Property Value

[int ↗](#)

## MaxInactivity

Maior período contínuo de inatividade.

```
public TimeSpan MaxInactivity { get; set; }
```

Property Value

[TimeSpan ↗](#)

## TotalInactivity

Tempo total em que o usuário esteve inativo no dia.

```
public TimeSpan TotalInactivity { get; set; }
```

Property Value

[TimeSpan ↗](#)

## User

Navegação para o usuário dono do log.

```
public UserModel User { get; set; }
```

Property Value

[UserModel](#)

## UserId

Identificador do usuário associado ao log.

```
public int UserId { get; set; }
```

Property Value

[int ↗](#)

# Class ProcessLog

Namespace: [TCC\\_MVVM.Model](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

Representa um log de uso de uma aplicação por um usuário em um determinado dia.

```
public class ProcessLog
```

## Inheritance

[object](#) ← ProcessLog

## Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,  
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

# Properties

## AppName

Nome do processo da aplicação (ex: chrome, word).

```
public string AppName { get; set; }
```

## Property Value

[string](#)

## Date

Data do registro (apenas data, sem hora).

```
[Column(TypeName = "date")]
public DateTime Date { get; set; }
```

## Property Value

## [DateTime](#)

### Id

Identificador único do log.

```
public int Id { get; set; }
```

### Property Value

[int](#)

### UsageTime

Tempo total de uso da aplicação no dia.

```
public TimeSpan UsageTime { get; set; }
```

### Property Value

[TimeSpan](#)

### User

Navegação para o usuário dono do log.

```
public UserModel User { get; set; }
```

### Property Value

[UserModel](#)

### UserId

Identificador do usuário associado ao log.

```
public int UserId { get; set; }
```

Property Value

[int ↗](#)

## WindowTitle

Título da janela ativa da aplicação.

```
public string WindowTitle { get; set; }
```

Property Value

[string ↗](#)

# Class UserModel

Namespace: [TCC\\_MVVM.Model](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

Representa um usuário do sistema com informações de login, papel e configuração de jornada de trabalho.

```
public class UserModel
```

Inheritance

[object](#) ← UserModel

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,  
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

## Constructors

UserModel()

```
public UserModel()
```

## Properties

Email

E-mail do usuário.

```
public string Email { get; set; }
```

Property Value

[string](#)

## Id

```
[Key]  
public int Id { get; set; }
```

Property Value

[int](#)

## InactivityLogs

Logs de inatividade registrados pelo usuário.

```
public ICollection<InactivityLog> InactivityLogs { get; set; }
```

Property Value

[ICollection](#)<[InactivityLog](#)>

## IsActive

Indica se o usuário está ativo no sistema.

```
public bool IsActive { get; set; }
```

Property Value

[bool](#)

## LastName

Sobrenome do usuário.

```
public string LastName { get; set; }
```

Property Value

[string](#) ↗

## MustChangePassword

Indica se o usuário deve trocar sua senha no próximo login.

```
public bool MustChangePassword { get; set; }
```

Property Value

[bool](#) ↗

## Name

Primeiro nome do usuário.

```
public string Name { get; set; }
```

Property Value

[string](#) ↗

## PasswordHash

Hash da senha criptografada do usuário.

```
[Required]  
public string PasswordHash { get; set; }
```

Property Value

[string](#) ↗

## ProcessLogs

Logs de uso de aplicações registrados pelo usuário.

```
public ICollection<ProcessLog> ProcessLogs { get; set; }
```

## Property Value

[ICollection](#)<[ProcessLog](#)>

## Role

Papel do usuário no sistema (ADMIN, RH ou DEV).

```
public UserRole Role { get; set; }
```

## Property Value

[UserRole](#)

## Username

Nome de usuário usado para login.

```
[Required]  
public string Username { get; set; }
```

## Property Value

[string](#)

## WorkHours

Carga horária de trabalho configurada para o usuário.

```
public WorkHours WorkHours { get; set; }
```

Property Value

[WorkHours](#)

# Namespace TCC\_MVVM.Model.DTO

## Classes

### [ProcessDisplayItem](#)

Representa um item de processo monitorado para exibição na interface, contendo o nome do aplicativo e o título da janela ativa.

# Class ProcessDisplayItem

Namespace: [TCC\\_MVVM.Model.DTO](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

Representa um item de processo monitorado para exibição na interface, contendo o nome do aplicativo e o título da janela ativa.

```
public record ProcessDisplayItem : IEquatable<ProcessDisplayItem>
```

## Inheritance

[object](#) ← ProcessDisplayItem

## Implements

[IEquatable](#)<[ProcessDisplayItem](#)>

## Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,  
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

## Constructors

### ProcessDisplayItem(string, string)

Representa um item de processo monitorado para exibição na interface, contendo o nome do aplicativo e o título da janela ativa.

```
public ProcessDisplayItem(string AppName, string WindowTitle)
```

## Parameters

AppName [string](#)

Nome do processo ou aplicativo monitorado.

WindowTitle [string](#)

Título da janela ativa associada ao processo.

# Properties

## AppName

Nome do processo ou aplicativo monitorado.

```
public string AppName { get; init; }
```

## Property Value

[string](#) ↗

## WindowTitle

Título da janela ativa associada ao processo.

```
public string WindowTitle { get; init; }
```

## Property Value

[string](#) ↗

# Namespace TCC\_MVVM.Model.Enum

## Enums

### UserRole

Define os papéis possíveis dos usuários no sistema.

### WorkHours

Define opções de carga horária disponíveis para um usuário.

# Enum UserRole

Namespace: [TCC\\_MVVM.Model.Enum](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

Define os papéis possíveis dos usuários no sistema.

```
public enum UserRole
```

## Fields

**ADMIN = 0**

Administrador com acesso total.

**DEV = 2**

Desenvolvedor, com acesso ao monitoramento.

**RH = 1**

Recursos Humanos, com permissões limitadas de gestão.

# Enum WorkHours

Namespace: [TCC\\_MVVM.Model.Enum](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

Define opções de carga horária disponíveis para um usuário.

```
public enum WorkHours
```

## Extension Methods

[WorkHoursExtensions.ToDateTime\(WorkHours\)](#)

## Fields

OITO\_HORAS = 8

Jornada de 8 horas diárias.

QUATRO\_HORAS = 4

Jornada de 4 horas diárias.

SEIS\_HORAS = 6

Jornada de 6 horas diárias.

TESTE\_30\_SEGUNDOS = 1

Apenas para testes - duração de 30 segundos.

# Namespace TCC\_MVVM.UserControls

## Classes

### [BindablePasswordBox](#)

BindablePasswordBox

# Class BindablePasswordBox

Namespace: [TCC\\_MVVM.UserControls](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

BindablePasswordBox

```
public class BindablePasswordBox : UserControl, IAnimatable, ISupportInitialize,
IFrameworkInputElement, IInputElement, IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

## Inheritance

[object](#) ← [DispatcherObject](#) ← [DependencyObject](#) ← [Visual](#) ← [UIElement](#) ←  
[FrameworkElement](#) ← [Control](#) ← [ContentControl](#) ← [UserControl](#) ← BindablePasswordBox

## Implements

[IAnimatable](#), [ISupportInitialize](#), [IFrameworkInputElement](#), [IInputElement](#), [IQueryAmbient](#),  
[IAddChild](#), [IComponentConnector](#)

## Inherited Members

[UserControl.OnCreateAutomationPeer\(\)](#), [ContentControl.ContentProperty](#),  
[ContentControl.ContentStringFormatProperty](#), [ContentControl.ContentTemplateProperty](#),  
[ContentControl.ContentTemplateSelectorProperty](#), [ContentControl.HasContentProperty](#),  
[ContentControl.AddChild\(object\)](#), [ContentControl.AddText\(string\)](#),  
[ContentControl.OnContentChanged\(object, object\)](#),  
[ContentControl.OnContentStringFormatChanged\(string, string\)](#),  
[ContentControl.OnContentTemplateChanged\(DataTemplate, DataTemplate\)](#),  
[ContentControl.OnContentTemplateSelectorChanged\(DataTemplateSelector, DataTemplateSelector\)](#),  
[ContentControl.Content](#), [ContentControl.ContentStringFormat](#), [ContentControl.ContentTemplate](#),  
[ContentControl.ContentTemplateSelector](#), [ContentControl.HasContent](#),  
[ContentControl.LogicalChildren](#), [Control.BackgroundProperty](#), [Control.BorderBrushProperty](#),  
[Control.BorderThicknessProperty](#), [Control.FontFamilyProperty](#), [Control.FontSizeProperty](#),  
[Control.FontStretchProperty](#), [Control.FontStyleProperty](#), [Control.FontWeightProperty](#),  
[Control.ForegroundProperty](#), [Control.HorizontalContentAlignmentProperty](#),  
[Control.IsTabStopProperty](#), [Control.MouseDoubleClickEvent](#), [Control.PaddingProperty](#),  
[Control.PreviewMouseDoubleClickEvent](#), [Control.TabIndexProperty](#), [Control.TemplateProperty](#),  
[Control.VerticalContentAlignmentProperty](#), [Control.ArrangeOverride\(Size\)](#),  
[Control.MeasureOverride\(Size\)](#), [Control.OnMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#),  
[Control.OnPreviewMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#),  
[Control.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\)](#), [Control.ToString\(\)](#),  
[Control.Background](#), [Control.BorderBrush](#), [Control.BorderThickness](#), [Control.FontFamily](#),

[Control.FontSize](#) , [Control.FontStretch](#) , [Control.FontStyle](#) , [Control.FontWeight](#) ,  
[Control.Foreground](#) , [Control.HandlesScrolling](#) , [Control.HorizontalContentAlignment](#) ,  
[Control.IsTabStop](#) , [Control.Padding](#) , [Control.TabIndex](#) , [Control.Template](#) ,  
[Control.VerticalContentAlignment](#) , [Control.MouseDoubleClick](#) ,  
[Control.PreviewMouseDoubleClick](#) , [FrameworkElement.ActualHeightProperty](#) ,  
[FrameworkElement.ActualWidthProperty](#) , [FrameworkElement.BindingGroupProperty](#) ,  
[FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent](#) ,  
[FrameworkElement.ContextMenuProperty](#) , [FrameworkElement.CursorProperty](#) ,  
[FrameworkElement.DataContextProperty](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty](#) ,  
[FrameworkElement.FlowDirectionProperty](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty](#) ,  
[FrameworkElement.ForceCursorProperty](#) , [FrameworkElement.HeightProperty](#) ,  
[FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.InputScopeProperty](#) ,  
[FrameworkElement.LanguageProperty](#) , [FrameworkElement.LayoutTransformProperty](#) ,  
[FrameworkElement.LoadedEvent](#) , [FrameworkElement.MarginProperty](#) ,  
[FrameworkElement.MaxHeightProperty](#) , [FrameworkElement.MaxWidthProperty](#) ,  
[FrameworkElement.MinHeightProperty](#) , [FrameworkElement.MinWidthProperty](#) ,  
[FrameworkElement.NameProperty](#) , [FrameworkElement.OverridesDefaultStyleProperty](#) ,  
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,  
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,  
[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,  
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,  
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) , [FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) ,  
[FrameworkElement.WidthProperty](#) , [FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) ,  
[FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) , [FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) ,  
[FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) , [FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,  
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,  
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,  
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,  
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,  
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,  
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,  
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) , [FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) ,  
[FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) , [FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) ,  
[FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) , [FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) ,  
[FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) , [FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) , [FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,

[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnVisualParentChanged\(DependencyObject\)](#) ,  
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,  
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,  
[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) , [FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,  
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,  
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,  
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,  
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,  
[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,  
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,  
[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,  
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) , [FrameworkElement.DataContext](#) ,  
[FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) , [FrameworkElement.FlowDirection](#) ,  
[FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) , [FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,  
[FrameworkElement.HorizontalContentAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,  
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) , [FrameworkElement.IsLoaded](#) ,  
[FrameworkElement.Language](#) , [FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.Margin](#) ,  
[FrameworkElement.MaxHeight](#) , [FrameworkElement.MaxWidth](#) , [FrameworkElement.MinHeight](#) ,  
[FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,  
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,  
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,  
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) , [FrameworkElement.Triggers](#) ,  
[FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) , [FrameworkElement.VerticalAlignment](#) ,  
[FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) , [FrameworkElement.Width](#) ,  
[FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) , [FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) ,  
[FrameworkElement.DataContextChanged](#) , [FrameworkElement.Initialized](#) ,  
[FrameworkElement.Loaded](#) , [FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) ,  
[FrameworkElement.SizeChanged](#) , [FrameworkElement.SourceUpdated](#) ,  
[FrameworkElement.TargetUpdated](#) , [FrameworkElement.ToolTipClosing](#) ,  
[FrameworkElement.ToolTipOpening](#) , [FrameworkElement.Unloaded](#) ,  
[UIElement.AllowDropProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,  
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) ,  
[UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) ,  
[UIElement.BitmapEffectProperty](#) , [UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,  
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,  
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,  
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,

[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,  
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,  
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.FocusedProperty](#) , [UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) ,  
[UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) ,  
[UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) , [UIElement.MouseCapturedProperty](#) ,  
[UIElement.MouseCaptureWithinProperty](#) , [UIElement.MouseDirectlyOverProperty](#) ,  
[UIElement.MouseOverProperty](#) , [UIElement.StylusCapturedProperty](#) ,  
[UIElement.StylusCaptureWithinProperty](#) , [UIElement.StylusDirectlyOverProperty](#) ,  
[UIElement.StylusOverProperty](#) , [UIElement.VisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) ,  
[UIElement.KeyUpEvent](#) , [UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,  
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,  
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,  
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,  
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,  
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) , [UIElement.MouseEnterEvent](#) ,  
[UIElement.MouseLeaveEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) ,  
[UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseMoveEvent](#) ,  
[UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) ,  
[UIElement.MouseUpEvent](#) , [UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,  
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewTextInputEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) ,  
[UIElement.QueryContinueDragEvent](#) , [UIElement.QueryCursorEvent](#) ,  
[UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) , [UIElement.RenderTransformProperty](#) ,  
[UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) , [UIElement.StylusButtonDownEvent](#) ,  
[UIElement.StylusButtonUpEvent](#) , [UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,  
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) , [UIElement.StylusLeaveEvent](#) ,

[UIElement.StylusMoveEvent](#) , [UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) ,  
[UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) , [UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) ,  
[UIElement.TouchDownEvent](#) , [UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) ,  
[UIElement.TouchMoveEvent](#) , [UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) ,  
[UIElement.VisibilityProperty](#) , [UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,  
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,  
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,  
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,  
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) , [UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,  
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,  
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) , [UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) ,  
[UIElement.Focus\(\)](#) , [UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,  
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) , [UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) ,  
[UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) , [UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,  
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,  
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) ,  
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationBoundaryFeedback\(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,

[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,  
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,  
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) , [UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) ,  
[UIElement.UpdateLayout\(\)](#) , [UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,  
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,  
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,  
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,  
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) , [UIElement.Focusable](#) ,  
[UIElement.HasAnimatedProperties](#) , [UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) ,  
[UIElement.InputBindings](#) , [UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) ,  
[UIElement.IsEnabledCore](#) , [UIElement.IsFocused](#) , [UIElement.IsHitTestVisible](#) ,  
[UIElement.IsInputMethodEnabled](#) , [UIElement.IsKeyboardFocused](#) ,  
[UIElement.IsKeyboardFocusWithin](#) , [UIElement.IsManipulationEnabled](#) , [UIElement.IsMeasureValid](#) ,  
[UIElement.IsMouseCaptured](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithin](#) , [UIElement.IsMouseDirectlyOver](#) ,  
[UIElement.IsMouseOver](#) , [UIElement.IsStylusCaptured](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithin](#) ,  
[UIElement.IsStylusDirectlyOver](#) , [UIElement.IsStylusOver](#) , [UIElement.IsVisible](#) , [UIElement.Opacity](#) ,  
[UIElement.OpacityMask](#) , [UIElement.PersistId](#) , [UIElement.RenderSize](#) ,  
[UIElement.RenderTransform](#) , [UIElement.RenderTransformOrigin](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixels](#) ,  
[UIElement.StylusPlugIns](#) , [UIElement.TouchesCaptured](#) , [UIElement.TouchesCapturedWithin](#) ,  
[UIElement.TouchesDirectlyOver](#) , [UIElement.TouchesOver](#) , [UIElement.Uid](#) , [UIElement.Visibility](#) ,  
[UIElement.DragEnter](#) , [UIElement.DragLeave](#) , [UIElement.DragOver](#) , [UIElement.Drop](#) ,  
[UIElement.FocusableChanged](#) , [UIElement.GiveFeedback](#) , [UIElement.GotFocus](#) ,  
[UIElement.GotKeyboardFocus](#) , [UIElement.GotMouseCapture](#) , [UIElement.GotStylusCapture](#) ,  
[UIElement.GetTouchCapture](#) , [UIElement.IsEnabledChanged](#) , [UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#) ,  
[UIElement.IsKeyboardFocusedChanged](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#) ,  
[UIElement.IsMouseCapturedChanged](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#) ,  
[UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#) , [UIElement.IsStylusCapturedChanged](#) ,  
[UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#) , [UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#) ,  
[UIElement.IsVisibleChanged](#) , [UIElement.KeyDown](#) , [UIElement.KeyUp](#) ,

[UIElement.LayoutUpdated](#) , [UIElement.LostFocus](#) , [UIElement.LostKeyboardFocus](#) ,  
[UIElement.LostMouseCapture](#) , [UIElement.LostStylusCapture](#) , [UIElement.LostTouchCapture](#) ,  
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#) , [UIElement.ManipulationCompleted](#) ,  
[UIElement.ManipulationDelta](#) , [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#) ,  
[UIElement.ManipulationStarted](#) , [UIElement.ManipulationStarting](#) , [UIElement.MouseDown](#) ,  
[UIElement.MouseEnter](#) , [UIElement.MouseLeave](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDown](#) ,  
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.MouseMove](#) , [UIElement.MouseRightButtonDown](#) ,  
[UIElement.MouseRightButtonUp](#) , [UIElement.MouseUp](#) , [UIElement.MouseWheel](#) ,  
[UIElement.PreviewDragEnter](#) , [UIElement.PreviewDragLeave](#) , [UIElement.PreviewDragOver](#) ,  
[UIElement.PreviewDrop](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedback](#) , [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#) ,  
[UIElement.PreviewKeyDown](#) , [UIElement.PreviewKeyUp](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseDown](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.PreviewMouseMove](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseUp](#) , [UIElement.PreviewMouseWheel](#) ,  
[UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonDown](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusButtonUp](#) , [UIElement.PreviewStylusDown](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusInAirMove](#) , [UIElement.PreviewStylusInRange](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusMove](#) , [UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#) , [UIElement.PreviewStylusUp](#) , [UIElement.PreviewTextInput](#) ,  
[UIElement.PreviewTouchDown](#) , [UIElement.PreviewTouchMove](#) , [UIElement.PreviewTouchUp](#) ,  
[UIElement.QueryContinueDrag](#) , [UIElement.QueryCursor](#) , [UIElement.StylusButtonDown](#) ,  
[UIElement.StylusButtonUp](#) , [UIElement.StylusDown](#) , [UIElement.StylusEnter](#) ,  
[UIElement.StylusInAirMove](#) , [UIElement.StylusInRange](#) , [UIElement.StylusLeave](#) ,  
[UIElement.StylusMove](#) , [UIElement.StylusOutOfRange](#) , [UIElement.StylusSystemGesture](#) ,  
[UIElement.StylusUp](#) , [UIElement.TextInput](#) , [UIElement.TouchDown](#) , [UIElement.TouchEnter](#) ,  
[UIElement.TouchLeave](#) , [UIElement.TouchMove](#) , [UIElement.TouchUp](#) ,  
[Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#) ,  
[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,  
[Visual.OnDpiChanged\(DpiScale, DpiScale\)](#) ,  
[Visual.OnVisualChildrenChanged\(DependencyObject, DependencyObject\)](#) ,  
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) , [Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) ,  
[Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) ,  
[Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,  
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) , [Visual.VisualCacheMode](#) ,  
[Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) , [Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) ,  
[Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) , [Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) ,  
[Visual.VisualScrollableAreaClip](#) , [Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) ,  
[Visual.VisualTransform](#) , [Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,  
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,

[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,  
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,  
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,  
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,  
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,  
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,  
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,  
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,  
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#)

## Constructors

### BindablePasswordBox()

```
public BindablePasswordBox()
```

## Fields

### PasswordProperty

```
public static readonly DependencyProperty PasswordProperty
```

## Field Value

[DependencyProperty](#)

## Properties

### Password

```
public string Password { get; set; }
```

Property Value

[string](#) ↗

## Methods

InitializeComponent()

InitializeComponent

```
public void InitializeComponent()
```

# Namespace TCC\_MVVM.Util

## Classes

[BoolToVisibilityConverter](#)

[TempoRestanteOuMensagemConverter](#)

Converte o estado de conclusão da jornada de trabalho e o tempo restante em uma string apropriada para exibição.

[WorkHoursExtensions](#)

Classe de extensão que converte valores do enum [WorkHours](#) para [TimeSpan](#).

# Class BoolToVisibilityConverter

Namespace: [TCC\\_MVVM.Util](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

```
public class BoolToVisibilityConverter : IValueConverter
```

## Inheritance

[object](#) ← BoolToVisibilityConverter

## Implements

[IValueConverter](#)

## Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,  
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

## Methods

### Convert(object, Type, object, CultureInfo)

Converts a value.

```
public object Convert(object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture)
```

#### Parameters

**value** [object](#)

The value produced by the binding source.

**targetType** [Type](#)

The type of the binding target property.

**parameter** [object](#)

The converter parameter to use.

**culture** [CultureInfo](#)

The culture to use in the converter.

Returns

[object](#)

A converted value. If the method returns [null](#), the valid null value is used.

## ConvertBack(object, Type, object, CultureInfo)

Converts a value.

```
public object ConvertBack(object value, Type targetType, object parameter,  
CultureInfo culture)
```

Parameters

**value** [object](#)

The value that is produced by the binding target.

**targetType** [Type](#)

The type to convert to.

**parameter** [object](#)

The converter parameter to use.

**culture** [CultureInfo](#)

The culture to use in the converter.

Returns

[object](#)

A converted value. If the method returns [null](#), the valid null value is used.

# Class TempoRestanteOuMensagemConverter

Namespace: [TCC\\_MVVM.Util](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

Converte o estado de conclusão da jornada de trabalho e o tempo restante em uma string apropriada para exibição.

```
public class TempoRestanteOuMensagemConverter : IMultiValueConverter
```

Inheritance

[object](#) ← TempoRestanteOuMensagemConverter

Implements

[IMultiValueConverter](#)

Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,  
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

## Methods

### Convert(object[], Type, object, CultureInfo)

Retorna uma mensagem indicando se o funcionário concluiu o horário de trabalho ou exibe o tempo restante.

```
public object Convert(object[] values, Type targetType, object parameter,  
CultureInfo culture)
```

Parameters

values [object](#)[]

Espera-se que o primeiro valor seja um [bool](#) indicando se o horário foi concluído, e o segundo valor seja uma [string](#) representando o tempo restante.

targetType [Type](#)

Tipo de destino da conversão (normalmente [string](#)).

**parameter** [object](#)

Parâmetro opcional de conversão (não utilizado).

**culture** [CultureInfo](#)

Cultura utilizada na conversão.

Returns

[object](#)

Uma string com a mensagem apropriada para exibição.

## ConvertBack(object, Type[], object, CultureInfo)

Não implementado. Conversão reversa não é suportada.

```
public object[] ConvertBack(object value, Type[] targetTypes, object parameter,  
CultureInfo culture)
```

Parameters

**value** [object](#)

**targetTypes** [Type](#)[]

**parameter** [object](#)

**culture** [CultureInfo](#)

Returns

[object](#)[]

# Class WorkHoursExtensions

Namespace: [TCC\\_MVVM.Util](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

Classe de extensão que converte valores do enum [WorkHours](#) para [TimeSpan](#).

```
public static class WorkHoursExtensions
```

## Inheritance

[object](#) ← WorkHoursExtensions

## Inherited Members

[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,  
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

## Methods

### ToTimeSpan(WorkHours)

```
public static TimeSpan ToTimeSpan(this WorkHours horas)
```

#### Parameters

horas [WorkHours](#)

#### Returns

[TimeSpan](#)

# Namespace TCC\_MVVM.View

## Classes

[CadastroView](#)

CadastroView

[ChangePasswordView](#)

ChangePasswordView

[EditView](#)

EditView

[LoginView](#)

LoginView

[MonitorView](#)

MonitorView

[UserListView](#)

UserListView

# Class CadastroView

Namespace: [TCC\\_MVVM.View](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

CadastroView

```
public class CadastroView : Window, IAnimatable, ISupportInitialize, IFrameworkInputElement,
IInputElement, IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inheritance

```
object ↳ ← DispatcherObject ↳ ← DependencyObject ↳ ← Visual ↳ ← UIElement ↳ ←
FrameworkElement ↳ ← Control ↳ ← ContentControl ↳ ← Window ↳ ← CadastroView
```

Implements

```
IAnimatable ↳, ISupportInitialize ↳, IFrameworkInputElement ↳, IInputElement ↳, IQueryAmbient ↳,
IAddChild ↳, IComponentConnector ↳
```

Inherited Members

```
Window.AllowsTransparencyProperty ↳, Window.DpiChangedEvent ↳, Window.IconProperty ↳,
Window.IsActiveProperty ↳, Window.LeftProperty ↳, Window.ResizeModeProperty ↳,
Window.ShowActivatedProperty ↳, Window.ShowInTaskbarProperty ↳,
Window.SizeToContentProperty ↳, Window.TaskBarItemInfoProperty ↳, Window.TitleProperty ↳,
Window.TopmostProperty ↳, Window.TopProperty ↳, Window.WindowStateProperty ↳,
Window.WindowStyleProperty ↳, Window.Activate(). ↳, Window.ArrangeOverride(Size) ↳,
Window.Close() ↳, Window.DragMove() ↳, Window.GetWindow(DependencyObject) ↳,
Window.Hide() ↳, Window.MeasureOverride(Size) ↳, Window.OnActivated(EventArgs) ↳,
Window.OnClosed(EventArgs) ↳, Window.OnClosing(CancelEventArgs) ↳,
Window.OnContentChanged(object, object) ↳, Window.OnContentRendered(EventArgs) ↳,
Window.OnCreateAutomationPeer() ↳, Window.OnDeactivated(EventArgs) ↳,
Window.OnDpiChanged(DpiScale, DpiScale) ↳, Window.OnLocationChanged(EventArgs) ↳,
Window.OnManipulationBoundaryFeedback(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs) ↳,
Window.OnSourceInitialized(EventArgs) ↳, Window.OnStateChanged(EventArgs) ↳,
Window.OnVisualChildrenChanged(DependencyObject, DependencyObject) ↳,
Window.OnVisualParentChanged(DependencyObject) ↳, Window.Show() ↳, Window.ShowDialog() ↳,
Window.AllowsTransparency ↳, Window.DialogResult ↳, Window.Icon ↳, Window.IsActive ↳,
Window.Left ↳, Window.LogicalChildren ↳, Window.OwnedWindows ↳, Window.Owner ↳,
Window.ResizeMode ↳, Window.RestoreBounds ↳, Window.ShowActivated ↳,
Window.ShowInTaskbar ↳, Window.SizeToContent ↳, Window.TaskBarItemInfo ↳, Window.Title ↳,
Window.Top ↳, Window.Topmost ↳, Window.WindowStartupLocation ↳, Window.WindowState ↳,
```

[Window.WindowStyle](#) , [Window.Activated](#) , [Window.Closed](#) , [Window.Closing](#) ,  
[Window.ContentRendered](#) , [Window.Deactivated](#) , [Window.DpiChanged](#) ,  
[Window.LocationChanged](#) , [Window.SourceInitialized](#) , [Window.StateChanged](#) ,  
[ContentControl.ContentProperty](#) , [ContentControl.ContentStringFormatProperty](#) ,  
[ContentControl.ContentTemplateProperty](#) , [ContentControl.ContentTemplateSelectorProperty](#) ,  
[ContentControl.HasContentProperty](#) , [ContentControl.AddChild\(object\)](#) ,  
[ContentControl.AddText\(string\)](#) , [ContentControl.OnContentStringFormatChanged\(string, string\)](#) ,  
[ContentControl.OnContentTemplateChanged\(DataTemplate, DataTemplate\)](#) ,  
[ContentControl.OnContentTemplateSelectorChanged\(DataTemplateSelector, DataTemplateSelector\)](#) ,  
[ContentControl.Content](#) , [ContentControl.ContentStringFormat](#) , [ContentControl.ContentTemplate](#) ,  
[ContentControl.ContentTemplateSelector](#) , [ContentControl.HasContent](#) ,  
[Control.BackgroundProperty](#) , [Control.BorderBrushProperty](#) , [Control.BorderThicknessProperty](#) ,  
[Control.FontFamilyProperty](#) , [Control.FontSizeProperty](#) , [Control.FontStretchProperty](#) ,  
[Control.FontStyleProperty](#) , [Control.FontWeightProperty](#) , [Control.ForegroundProperty](#) ,  
[Control.HorizontalContentAlignmentProperty](#) , [Control.IsTabStopProperty](#) ,  
[Control.MouseDoubleClickEvent](#) , [Control.PaddingProperty](#) ,  
[Control.PreviewMouseDoubleClickEvent](#) , [Control.TabIndexProperty](#) , [Control.TemplateProperty](#) ,  
[Control.VerticalContentAlignmentProperty](#) , [Control.OnMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[Control.OnPreviewMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[Control.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\)](#) , [Control.ToString\(\)](#) ,  
[Control.Background](#) , [Control.BorderBrush](#) , [Control.BorderThickness](#) , [Control.FontFamily](#) ,  
[Control.FontSize](#) , [Control.FontStretch](#) , [Control.FontStyle](#) , [Control.FontWeight](#) ,  
[Control.Foreground](#) , [Control.HandlesScrolling](#) , [Control.HorizontalContentAlignment](#) ,  
[Control.IsTabStop](#) , [Control.Padding](#) , [Control.TabIndex](#) , [Control.Template](#) ,  
[Control.VerticalContentAlignment](#) , [Control.MouseDoubleClick](#) ,  
[Control.PreviewMouseDoubleClick](#) , [FrameworkElement.ActualHeightProperty](#) ,  
[FrameworkElement.ActualWidthProperty](#) , [FrameworkElement.BindingGroupProperty](#) ,  
[FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent](#) ,  
[FrameworkElement.ContextMenuProperty](#) , [FrameworkElement.CursorProperty](#) ,  
[FrameworkElement.DataContextProperty](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty](#) ,  
[FrameworkElement.FlowDirectionProperty](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty](#) ,  
[FrameworkElement.ForceCursorProperty](#) , [FrameworkElement.HeightProperty](#) ,  
[FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.InputScopeProperty](#) ,  
[FrameworkElement.LanguageProperty](#) , [FrameworkElement.LayoutTransformProperty](#) ,  
[FrameworkElement.LoadedEvent](#) , [FrameworkElement.MarginProperty](#) ,  
[FrameworkElement.MaxHeightProperty](#) , [FrameworkElement.MaxWidthProperty](#) ,  
[FrameworkElement.MinHeightProperty](#) , [FrameworkElement.MinWidthProperty](#) ,  
[FrameworkElement.NameProperty](#) , [FrameworkElementOverridesDefaultStyleProperty](#) ,  
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,  
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,

[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,  
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,  
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) , [FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) ,  
[FrameworkElement.WidthProperty](#) , [FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) ,  
[FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) , [FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) ,  
[FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) , [FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,  
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,  
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,  
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,  
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,  
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,  
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,  
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) , [FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) ,  
[FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) , [FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) ,  
[FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) , [FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) ,  
[FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) , [FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) , [FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,  
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,  
[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) , [FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,  
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,  
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,  
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,  
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,  
[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,  
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,  
[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,  
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) , [FrameworkElement.DataContext](#) ,  
[FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) , [FrameworkElement.FlowDirection](#) ,  
[FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) , [FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,  
[FrameworkElement.HorizontalContentAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,  
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) , [FrameworkElement.IsLoaded](#) ,  
[FrameworkElement.Language](#) , [FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.Margin](#) ,

[FrameworkElement.MaxHeight](#) , [FrameworkElement.MaxWidth](#) , [FrameworkElement.MinHeight](#) ,  
[FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,  
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,  
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,  
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) , [FrameworkElement.Triggers](#) ,  
[FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) , [FrameworkElement.VerticalAlignment](#) ,  
[FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) , [FrameworkElement.Width](#) ,  
[FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) , [FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) ,  
[FrameworkElement.DataContextChanged](#) , [FrameworkElement.Initialized](#) ,  
[FrameworkElement.Loaded](#) , [FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) ,  
[FrameworkElement.SizeChanged](#) , [FrameworkElement.SourceUpdated](#) ,  
[FrameworkElement.TargetUpdated](#) , [FrameworkElement.ToolTipClosing](#) ,  
[FrameworkElement.ToolTipOpening](#) , [FrameworkElement.Unloaded](#) ,  
[UIElement.AllowDropProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,  
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) ,  
[UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) ,  
[UIElement.BitmapEffectProperty](#) , [UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,  
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,  
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,  
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,  
[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,  
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,  
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) , [UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) ,  
[UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) ,  
[UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) , [UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) ,  
[UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) , [UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) ,  
[UIElement.IsMouseOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) ,  
[UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) , [UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) ,  
[UIElement.IsStylusOverProperty](#) , [UIElement.IsVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) ,  
[UIElement.KeyUpEvent](#) , [UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,  
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,  
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,  
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,  
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,  
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) , [UIElement.MouseEnterEvent](#) ,  
[UIElement.MouseLeaveEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) ,  
[UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseMoveEvent](#) ,  
[UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) ,  
[UIElement.MouseUpEvent](#) , [UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,  
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,

[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewTextInputEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) ,  
[UIElement.QueryContinueDragEvent](#) , [UIElement.QueryCursorEvent](#) ,  
[UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) , [UIElement.RenderTransformProperty](#) ,  
[UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) , [UIElement.StylusButtonDownEvent](#) ,  
[UIElement.StylusButtonUpEvent](#) , [UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,  
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) , [UIElement.StylusLeaveEvent](#) ,  
[UIElement.StylusMoveEvent](#) , [UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) ,  
[UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) , [UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) ,  
[UIElement.TouchDownEvent](#) , [UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) ,  
[UIElement.TouchMoveEvent](#) , [UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) ,  
[UIElement.VisibilityProperty](#) , [UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,  
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,  
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,  
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,  
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) , [UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,  
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,  
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) , [UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) ,  
[UIElement.Focus\(\)](#) , [UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,  
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) , [UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) ,  
[UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) , [UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,  
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,  
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) ,  
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,  
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,  
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) , [UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) ,  
[UIElement.UpdateLayout\(\)](#) , [UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,  
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,  
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,  
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,  
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) , [UIElement.Focusable](#) ,  
[UIElement.HasAnimatedProperties](#) , [UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) ,  
[UIElement.InputBindings](#) , [UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) ,

[UIElement.IsEnabledCore](#) , [UIElement.IsFocused](#) , [UIElement.IsHitTestVisible](#) ,  
[UIElement.IsInputMethodEnabled](#) , [UIElement.IsKeyboardFocused](#) ,  
[UIElement.IsKeyboardFocusWithin](#) , [UIElement.IsManipulationEnabled](#) , [UIElement.IsMeasureValid](#) ,  
[UIElement.IsMouseCaptured](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithin](#) , [UIElement.IsMouseDirectlyOver](#) ,  
[UIElement.IsMouseOver](#) , [UIElement.IsStylusCaptured](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithin](#) ,  
[UIElement.IsStylusDirectlyOver](#) , [UIElement.IsStylusOver](#) , [UIElement.IsVisible](#) , [UIElement.Opacity](#) ,  
[UIElement.OpacityMask](#) , [UIElement.PersistId](#) , [UIElement.RenderSize](#) ,  
[UIElement.RenderTransform](#) , [UIElement.RenderTransformOrigin](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixels](#) ,  
[UIElement.StylusPlugIns](#) , [UIElement.TouchesCaptured](#) , [UIElement.TouchesCapturedWithin](#) ,  
[UIElement.TouchesDirectlyOver](#) , [UIElement.TouchesOver](#) , [UIElement.Uid](#) , [UIElement.Visibility](#) ,  
[UIElement.DragEnter](#) , [UIElement.DragLeave](#) , [UIElement.DragOver](#) , [UIElement.Drop](#) ,  
[UIElement.FocusableChanged](#) , [UIElement.GiveFeedback](#) , [UIElement.GotFocus](#) ,  
[UIElement.GotKeyboardFocus](#) , [UIElement.GotMouseCapture](#) , [UIElement.GotStylusCapture](#) ,  
[UIElement.GotTouchCapture](#) , [UIElement.IsEnabledChanged](#) , [UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#) ,  
[UIElement.IsKeyboardFocusedChanged](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#) ,  
[UIElement.IsMouseCapturedChanged](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#) ,  
[UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#) , [UIElement.IsStylusCapturedChanged](#) ,  
[UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#) , [UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#) ,  
[UIElement.IsVisibleChanged](#) , [UIElement.KeyDown](#) , [UIElement.KeyUp](#) ,  
[UIElement.LayoutUpdated](#) , [UIElement.LostFocus](#) , [UIElement.LostKeyboardFocus](#) ,  
[UIElement.LostMouseCapture](#) , [UIElement.LostStylusCapture](#) , [UIElement.LostTouchCapture](#) ,  
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#) , [UIElement.ManipulationCompleted](#) ,  
[UIElement.ManipulationDelta](#) , [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#) ,  
[UIElement.ManipulationStarted](#) , [UIElement.ManipulationStarting](#) , [UIElement.MouseDown](#) ,  
[UIElement.MouseEnter](#) , [UIElement.MouseLeave](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDown](#) ,  
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.MouseMove](#) , [UIElement.MouseRightButtonDown](#) ,  
[UIElement.MouseRightButtonUp](#) , [UIElement.MouseUp](#) , [UIElement.MouseWheel](#) ,  
[UIElement.PreviewDragEnter](#) , [UIElement.PreviewDragLeave](#) , [UIElement.PreviewDragOver](#) ,  
[UIElement.PreviewDrop](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedback](#) , [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#) ,  
[UIElement.PreviewKeyDown](#) , [UIElement.PreviewKeyUp](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseDown](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.PreviewMouseMove](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseUp](#) , [UIElement.PreviewMouseWheel](#) ,  
[UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonDown](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusButtonUp](#) , [UIElement.PreviewStylusDown](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusInAirMove](#) , [UIElement.PreviewStylusInRange](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusMove](#) , [UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#) , [UIElement.PreviewStylusUp](#) , [UIElement.PreviewTextInput](#) ,  
[UIElement.PreviewTouchDown](#) , [UIElement.PreviewTouchMove](#) , [UIElement.PreviewTouchUp](#) ,

[UIElement.QueryContinueDrag](#) , [UIElement.QueryCursor](#) , [UIElement.StylusButtonDown](#) ,  
[UIElement.StylusButtonUp](#) , [UIElement.StylusDown](#) , [UIElement.StylusEnter](#) ,  
[UIElement.StylusInAirMove](#) , [UIElement.StylusInRange](#) , [UIElement.StylusLeave](#) ,  
[UIElement.StylusMove](#) , [UIElement.StylusOutOfRange](#) , [UIElement.StylusSystemGesture](#) ,  
[UIElement.StylusUp](#) , [UIElement.TextInput](#) , [UIElement.TouchDown](#) , [UIElement.TouchEnter](#) ,  
[UIElement.TouchLeave](#) , [UIElement.TouchMove](#) , [UIElement.TouchUp](#) ,  
[Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#) ,  
[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,  
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) , [Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) ,  
[Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) ,  
[Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,  
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) , [Visual.VisualCacheMode](#) ,  
[Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) , [Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) ,  
[Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) , [Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) ,  
[Visual.VisualScrollableAreaClip](#) , [Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) ,  
[Visual.VisualTransform](#) , [Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,  
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,  
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,  
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,  
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,  
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,  
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,  
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,  
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,  
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#)

## Constructors

### CadastroView(UserModel)

```
public CadastroView(UserModel usuarioLogado)
```

## Parameters

usuarioLogado [UserModel](#)

## Methods

### InitializeComponent()

InitializeComponent

```
public void InitializeComponent()
```

# Class ChangePasswordView

Namespace: [TCC\\_MVVM.View](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

ChangePasswordView

```
public class ChangePasswordView : Window, IAnimatable, ISupportInitialize,
IFrameworkInputElement, IInputElement, IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inheritance

```
object ↗ ← DispatcherObject ↗ ← DependencyObject ↗ ← Visual ↗ ← UIElement ↗ ←
FrameworkElement ↗ ← Control ↗ ← ContentControl ↗ ← Window ↗ ← ChangePasswordView
```

Implements

```
IAnimatable ↗, ISupportInitialize ↗, IFrameworkInputElement ↗, IInputElement ↗, IQueryAmbient ↗,
IAddChild ↗, IComponentConnector ↗
```

Inherited Members

```
Window.AllowsTransparencyProperty ↗, Window.DpiChangedEvent ↗, Window.IconProperty ↗,
Window.IsActiveProperty ↗, Window.LeftProperty ↗, Window.ResizeModeProperty ↗,
Window.ShowActivatedProperty ↗, Window.ShowInTaskbarProperty ↗,
Window.SizeToContentProperty ↗, Window.TaskBarItemInfoProperty ↗, Window.TitleProperty ↗,
Window.TopmostProperty ↗, Window.TopProperty ↗, Window.WindowStateProperty ↗,
Window.WindowStyleProperty ↗, Window.Activate().↗, Window.ArrangeOverride(Size)↗,
Window.Close()↗, Window.DragMove()↗, Window.GetWindow(DependencyObject)↗,
Window.Hide()↗, Window.MeasureOverride(Size)↗, Window.OnActivated(EventArgs)↗,
Window.OnClosed(EventArgs)↗, Window.OnClosing(CancelEventArgs)↗,
Window.OnContentChanged(object, object)↗, Window.OnContentRendered(EventArgs)↗,
Window.OnCreateAutomationPeer()↗, Window.OnDeactivated(EventArgs)↗,
Window.OnDpiChanged(DpiScale, DpiScale)↗, Window.OnLocationChanged(EventArgs)↗,
Window.OnManipulationBoundaryFeedback(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs)↗,
Window.OnSourceInitialized(EventArgs)↗, Window.OnStateChanged(EventArgs)↗,
Window.OnVisualChildrenChanged(DependencyObject, DependencyObject)↗,
Window.OnVisualParentChanged(DependencyObject)↗, Window.Show()↗, Window.ShowDialog()↗,
Window.AllowsTransparency ↗, Window.DialogResult ↗, Window.Icon ↗, Window.IsActive ↗,
Window.Left ↗, Window.LogicalChildren ↗, Window.OwnedWindows ↗, Window.Owner ↗,
Window.ResizeMode ↗, Window.RestoreBounds ↗, Window.ShowActivated ↗,
Window.ShowInTaskbar ↗, Window.SizeToContent ↗, Window.TaskBarItemInfo ↗, Window.Title ↗,
Window.Top ↗, Window.Topmost ↗, Window.WindowStartupLocation ↗, Window.WindowState ↗,
```

[Window.WindowStyle](#) , [Window.Activated](#) , [Window.Closed](#) , [Window.Closing](#) ,  
[Window.ContentRendered](#) , [Window.Deactivated](#) , [Window.DpiChanged](#) ,  
[Window.LocationChanged](#) , [Window.SourceInitialized](#) , [Window.StateChanged](#) ,  
[ContentControl.ContentProperty](#) , [ContentControl.ContentStringFormatProperty](#) ,  
[ContentControl.ContentTemplateProperty](#) , [ContentControl.ContentTemplateSelectorProperty](#) ,  
[ContentControl.HasContentProperty](#) , [ContentControl.AddChild\(object\)](#) ,  
[ContentControl.AddText\(string\)](#) , [ContentControl.OnContentStringFormatChanged\(string, string\)](#) ,  
[ContentControl.OnContentTemplateChanged\(DataTemplate, DataTemplate\)](#) ,  
[ContentControl.OnContentTemplateSelectorChanged\(DataTemplateSelector, DataTemplateSelector\)](#) ,  
[ContentControl.Content](#) , [ContentControl.ContentStringFormat](#) , [ContentControl.ContentTemplate](#) ,  
[ContentControl.ContentTemplateSelector](#) , [ContentControl.HasContent](#) ,  
[Control.BackgroundProperty](#) , [Control.BorderBrushProperty](#) , [Control.BorderThicknessProperty](#) ,  
[Control.FontFamilyProperty](#) , [Control.FontSizeProperty](#) , [Control.FontStretchProperty](#) ,  
[Control.FontStyleProperty](#) , [Control.FontWeightProperty](#) , [Control.ForegroundProperty](#) ,  
[Control.HorizontalContentAlignmentProperty](#) , [Control.IsTabStopProperty](#) ,  
[Control.MouseDoubleClickEvent](#) , [Control.PaddingProperty](#) ,  
[Control.PreviewMouseDoubleClickEvent](#) , [Control.TabIndexProperty](#) , [Control.TemplateProperty](#) ,  
[Control.VerticalContentAlignmentProperty](#) , [Control.OnMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[Control.OnPreviewMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[Control.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\)](#) , [Control.ToString\(\)](#) ,  
[Control.Background](#) , [Control.BorderBrush](#) , [Control.BorderThickness](#) , [Control.FontFamily](#) ,  
[Control.FontSize](#) , [Control.FontStretch](#) , [Control.FontStyle](#) , [Control.FontWeight](#) ,  
[Control.Foreground](#) , [Control.HandlesScrolling](#) , [Control.HorizontalContentAlignment](#) ,  
[Control.IsTabStop](#) , [Control.Padding](#) , [Control.TabIndex](#) , [Control.Template](#) ,  
[Control.VerticalContentAlignment](#) , [Control.MouseDoubleClick](#) ,  
[Control.PreviewMouseDoubleClick](#) , [FrameworkElement.ActualHeightProperty](#) ,  
[FrameworkElement.ActualWidthProperty](#) , [FrameworkElement.BindingGroupProperty](#) ,  
[FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent](#) ,  
[FrameworkElement.ContextMenuProperty](#) , [FrameworkElement.CursorProperty](#) ,  
[FrameworkElement.DataContextProperty](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty](#) ,  
[FrameworkElement.FlowDirectionProperty](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty](#) ,  
[FrameworkElement.ForceCursorProperty](#) , [FrameworkElement.HeightProperty](#) ,  
[FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.InputScopeProperty](#) ,  
[FrameworkElement.LanguageProperty](#) , [FrameworkElement.LayoutTransformProperty](#) ,  
[FrameworkElement.LoadedEvent](#) , [FrameworkElement.MarginProperty](#) ,  
[FrameworkElement.MaxHeightProperty](#) , [FrameworkElement.MaxWidthProperty](#) ,  
[FrameworkElement.MinHeightProperty](#) , [FrameworkElement.MinWidthProperty](#) ,  
[FrameworkElement.NameProperty](#) , [FrameworkElementOverridesDefaultStyleProperty](#) ,  
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,  
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,

[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,  
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,  
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) , [FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) ,  
[FrameworkElement.WidthProperty](#) , [FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) ,  
[FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) , [FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) ,  
[FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) , [FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,  
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,  
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,  
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,  
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,  
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,  
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,  
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) , [FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) ,  
[FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) , [FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) ,  
[FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) , [FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) ,  
[FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) , [FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) , [FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,  
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,  
[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) , [FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,  
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,  
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,  
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,  
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,  
[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,  
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,  
[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,  
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) , [FrameworkElement.DataContext](#) ,  
[FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) , [FrameworkElement.FlowDirection](#) ,  
[FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) , [FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,  
[FrameworkElement.HorizontalContentAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,  
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) , [FrameworkElement.IsLoaded](#) ,  
[FrameworkElement.Language](#) , [FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.Margin](#) ,

[FrameworkElement.MaxHeight](#) , [FrameworkElement.MaxWidth](#) , [FrameworkElement.MinHeight](#) ,  
[FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,  
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,  
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,  
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) , [FrameworkElement.Triggers](#) ,  
[FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) , [FrameworkElement.VerticalAlignment](#) ,  
[FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) , [FrameworkElement.Width](#) ,  
[FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) , [FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) ,  
[FrameworkElement.DataContextChanged](#) , [FrameworkElement.Initialized](#) ,  
[FrameworkElement.Loaded](#) , [FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) ,  
[FrameworkElement.SizeChanged](#) , [FrameworkElement.SourceUpdated](#) ,  
[FrameworkElement.TargetUpdated](#) , [FrameworkElement.ToolTipClosing](#) ,  
[FrameworkElement.ToolTipOpening](#) , [FrameworkElement.Unloaded](#) ,  
[UIElement.AllowDropProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,  
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) ,  
[UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) ,  
[UIElement.BitmapEffectProperty](#) , [UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,  
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,  
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,  
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,  
[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,  
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,  
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) , [UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) ,  
[UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) ,  
[UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) , [UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) ,  
[UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) , [UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) ,  
[UIElement.IsMouseOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) ,  
[UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) , [UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) ,  
[UIElement.IsStylusOverProperty](#) , [UIElement.IsVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) ,  
[UIElement.KeyUpEvent](#) , [UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,  
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,  
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,  
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,  
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,  
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) , [UIElement.MouseEnterEvent](#) ,  
[UIElement.MouseLeaveEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) ,  
[UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseMoveEvent](#) ,  
[UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) ,  
[UIElement.MouseUpEvent](#) , [UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,  
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,

[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewTextInputEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) ,  
[UIElement.QueryContinueDragEvent](#) , [UIElement.QueryCursorEvent](#) ,  
[UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) , [UIElement.RenderTransformProperty](#) ,  
[UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) , [UIElement.StylusButtonDownEvent](#) ,  
[UIElement.StylusButtonUpEvent](#) , [UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,  
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) , [UIElement.StylusLeaveEvent](#) ,  
[UIElement.StylusMoveEvent](#) , [UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) ,  
[UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) , [UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) ,  
[UIElement.TouchDownEvent](#) , [UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) ,  
[UIElement.TouchMoveEvent](#) , [UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) ,  
[UIElement.VisibilityProperty](#) , [UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,  
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,  
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,  
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,  
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) , [UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,  
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,  
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) , [UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) ,  
[UIElement.Focus\(\)](#) , [UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,  
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) , [UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) ,  
[UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) , [UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,  
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,  
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) ,  
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,  
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,  
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) , [UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) ,  
[UIElement.UpdateLayout\(\)](#) , [UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,  
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,  
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,  
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,  
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) , [UIElement.Focusable](#) ,  
[UIElement.HasAnimatedProperties](#) , [UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) ,  
[UIElement.InputBindings](#) , [UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) ,

[UIElement.IsEnabledCore](#) , [UIElement.IsFocused](#) , [UIElement.IsHitTestVisible](#) ,  
[UIElement.IsInputMethodEnabled](#) , [UIElement.IsKeyboardFocused](#) ,  
[UIElement.IsKeyboardFocusWithin](#) , [UIElement.IsManipulationEnabled](#) , [UIElement.IsMeasureValid](#) ,  
[UIElement.IsMouseCaptured](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithin](#) , [UIElement.IsMouseDirectlyOver](#) ,  
[UIElement.IsMouseOver](#) , [UIElement.IsStylusCaptured](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithin](#) ,  
[UIElement.IsStylusDirectlyOver](#) , [UIElement.IsStylusOver](#) , [UIElement.IsVisible](#) , [UIElement.Opacity](#) ,  
[UIElement.OpacityMask](#) , [UIElement.PersistId](#) , [UIElement.RenderSize](#) ,  
[UIElement.RenderTransform](#) , [UIElement.RenderTransformOrigin](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixels](#) ,  
[UIElement.StylusPlugIns](#) , [UIElement.TouchesCaptured](#) , [UIElement.TouchesCapturedWithin](#) ,  
[UIElement.TouchesDirectlyOver](#) , [UIElement.TouchesOver](#) , [UIElement.Uid](#) , [UIElement.Visibility](#) ,  
[UIElement.DragEnter](#) , [UIElement.DragLeave](#) , [UIElement.DragOver](#) , [UIElement.Drop](#) ,  
[UIElement.FocusableChanged](#) , [UIElement.GiveFeedback](#) , [UIElement.GotFocus](#) ,  
[UIElement.GotKeyboardFocus](#) , [UIElement.GotMouseCapture](#) , [UIElement.GotStylusCapture](#) ,  
[UIElement.GotTouchCapture](#) , [UIElement.IsEnabledChanged](#) , [UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#) ,  
[UIElement.IsKeyboardFocusedChanged](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#) ,  
[UIElement.IsMouseCapturedChanged](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#) ,  
[UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#) , [UIElement.IsStylusCapturedChanged](#) ,  
[UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#) , [UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#) ,  
[UIElement.IsVisibleChanged](#) , [UIElement.KeyDown](#) , [UIElement.KeyUp](#) ,  
[UIElement.LayoutUpdated](#) , [UIElement.LostFocus](#) , [UIElement.LostKeyboardFocus](#) ,  
[UIElement.LostMouseCapture](#) , [UIElement.LostStylusCapture](#) , [UIElement.LostTouchCapture](#) ,  
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#) , [UIElement.ManipulationCompleted](#) ,  
[UIElement.ManipulationDelta](#) , [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#) ,  
[UIElement.ManipulationStarted](#) , [UIElement.ManipulationStarting](#) , [UIElement.MouseDown](#) ,  
[UIElement.MouseEnter](#) , [UIElement.MouseLeave](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDown](#) ,  
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.MouseMove](#) , [UIElement.MouseRightButtonDown](#) ,  
[UIElement.MouseRightButtonUp](#) , [UIElement.MouseUp](#) , [UIElement.MouseWheel](#) ,  
[UIElement.PreviewDragEnter](#) , [UIElement.PreviewDragLeave](#) , [UIElement.PreviewDragOver](#) ,  
[UIElement.PreviewDrop](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedback](#) , [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#) ,  
[UIElement.PreviewKeyDown](#) , [UIElement.PreviewKeyUp](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseDown](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.PreviewMouseMove](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseUp](#) , [UIElement.PreviewMouseWheel](#) ,  
[UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonDown](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusButtonUp](#) , [UIElement.PreviewStylusDown](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusInAirMove](#) , [UIElement.PreviewStylusInRange](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusMove](#) , [UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#) , [UIElement.PreviewStylusUp](#) , [UIElement.PreviewTextInput](#) ,  
[UIElement.PreviewTouchDown](#) , [UIElement.PreviewTouchMove](#) , [UIElement.PreviewTouchUp](#) ,

[UIElement.QueryContinueDrag](#) , [UIElement.QueryCursor](#) , [UIElement.StylusButtonDown](#) ,  
[UIElement.StylusButtonUp](#) , [UIElement.StylusDown](#) , [UIElement.StylusEnter](#) ,  
[UIElement.StylusInAirMove](#) , [UIElement.StylusInRange](#) , [UIElement.StylusLeave](#) ,  
[UIElement.StylusMove](#) , [UIElement.StylusOutOfRange](#) , [UIElement.StylusSystemGesture](#) ,  
[UIElement.StylusUp](#) , [UIElement.TextInput](#) , [UIElement.TouchDown](#) , [UIElement.TouchEnter](#) ,  
[UIElement.TouchLeave](#) , [UIElement.TouchMove](#) , [UIElement.TouchUp](#) ,  
[Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#) ,  
[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,  
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) , [Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) ,  
[Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) ,  
[Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,  
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) , [Visual.VisualCacheMode](#) ,  
[Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) , [Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) ,  
[Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) , [Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) ,  
[Visual.VisualScrollableAreaClip](#) , [Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) ,  
[Visual.VisualTransform](#) , [Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,  
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,  
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,  
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,  
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,  
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,  
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,  
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,  
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,  
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#)

## Constructors

### ChangePasswordView()

```
public ChangePasswordView()
```

# Methods

## InitializeComponent()

InitializeComponent

```
public void InitializeComponent()
```

# Class EditView

Namespace: [TCC\\_MVVM.View](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

## EditView

```
public class EditView : Window, IAnimatable, ISupportInitialize, IFrameworkInputElement,  
IInputElement, IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

### Inheritance

```
object ↗ ← DispatcherObject ↗ ← DependencyObject ↗ ← Visual ↗ ← UIElement ↗ ←  
FrameworkElement ↗ ← Control ↗ ← ContentControl ↗ ← Window ↗ ← EditView
```

### Implements

```
IAnimatable ↗ , ISupportInitialize ↗ , IFrameworkInputElement ↗ , IInputElement ↗ , IQueryAmbient ↗ ,  
IAddChild ↗ , IComponentConnector ↗
```

### Inherited Members

```
Window.AllowsTransparencyProperty ↗ , Window.DpiChangedEvent ↗ , Window.IconProperty ↗ ,  
Window.IsActiveProperty ↗ , Window.LeftProperty ↗ , Window.ResizeModeProperty ↗ ,  
Window.ShowActivatedProperty ↗ , Window.ShowInTaskbarProperty ↗ ,  
Window.SizeToContentProperty ↗ , Window.TaskBarItemInfoProperty ↗ , Window.TitleProperty ↗ ,  
Window.TopmostProperty ↗ , Window.TopProperty ↗ , Window.WindowStateProperty ↗ ,  
Window.WindowStyleProperty ↗ , Window.Activate().↗ , Window.ArrangeOverride(Size)↗ ,  
Window.Close()↗ , Window.DragMove()↗ , Window.GetWindow(DependencyObject)↗ ,  
Window.Hide()↗ , Window.MeasureOverride(Size)↗ , Window.OnActivated(EventArgs)↗ ,  
Window.OnClosed(EventArgs)↗ , Window.OnClosing(CancelEventArgs)↗ ,  
Window.OnContentChanged(object, object)↗ , Window.OnContentRendered(EventArgs)↗ ,  
Window.OnCreateAutomationPeer()↗ , Window.OnDeactivated(EventArgs)↗ ,  
Window.OnDpiChanged(DpiScale, DpiScale)↗ , Window.OnLocationChanged(EventArgs)↗ ,  
Window.OnManipulationBoundaryFeedback(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs)↗ ,  
Window.OnSourceInitialized(EventArgs)↗ , Window.OnStateChanged(EventArgs)↗ ,  
Window.OnVisualChildrenChanged(DependencyObject, DependencyObject)↗ ,  
Window.OnVisualParentChanged(DependencyObject)↗ , Window.Show()↗ , Window.ShowDialog()↗ ,  
Window.AllowsTransparency ↗ , Window.DialogResult ↗ , Window.Icon ↗ , Window.IsActive ↗ ,  
Window.Left ↗ , Window.LogicalChildren ↗ , Window.OwnedWindows ↗ , Window.Owner ↗ ,  
Window.ResizeMode ↗ , Window.RestoreBounds ↗ , Window>ShowActivated↗ ,  
Window.ShowInTaskbar ↗ , Window.SizeToContent ↗ , Window.TaskBarItemInfo ↗ , Window.Title ↗ ,  
Window.Top ↗ , Window.Topmost ↗ , Window.WindowStartupLocation ↗ , Window.WindowState ↗ ,
```

[Window.WindowStyle](#) , [Window.Activated](#) , [Window.Closed](#) , [Window.Closing](#) ,  
[Window.ContentRendered](#) , [Window.Deactivated](#) , [Window.DpiChanged](#) ,  
[Window.LocationChanged](#) , [Window.SourceInitialized](#) , [Window.StateChanged](#) ,  
[ContentControl.ContentProperty](#) , [ContentControl.ContentStringFormatProperty](#) ,  
[ContentControl.ContentTemplateProperty](#) , [ContentControl.ContentTemplateSelectorProperty](#) ,  
[ContentControl.HasContentProperty](#) , [ContentControl.AddChild\(object\)](#) ,  
[ContentControl.AddText\(string\)](#) , [ContentControl.OnContentStringFormatChanged\(string, string\)](#) ,  
[ContentControl.OnContentTemplateChanged\(DataTemplate, DataTemplate\)](#) ,  
[ContentControl.OnContentTemplateSelectorChanged\(DataTemplateSelector, DataTemplateSelector\)](#) ,  
[ContentControl.Content](#) , [ContentControl.ContentStringFormat](#) , [ContentControl.ContentTemplate](#) ,  
[ContentControl.ContentTemplateSelector](#) , [ContentControl.HasContent](#) ,  
[Control.BackgroundProperty](#) , [Control.BorderBrushProperty](#) , [Control.BorderThicknessProperty](#) ,  
[Control.FontFamilyProperty](#) , [Control.FontSizeProperty](#) , [Control.FontStretchProperty](#) ,  
[Control.FontStyleProperty](#) , [Control.FontWeightProperty](#) , [Control.ForegroundProperty](#) ,  
[Control.HorizontalContentAlignmentProperty](#) , [Control.IsTabStopProperty](#) ,  
[Control.MouseDoubleClickEvent](#) , [Control.PaddingProperty](#) ,  
[Control.PreviewMouseDoubleClickEvent](#) , [Control.TabIndexProperty](#) , [Control.TemplateProperty](#) ,  
[Control.VerticalContentAlignmentProperty](#) , [Control.OnMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[Control.OnPreviewMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[Control.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\)](#) , [Control.ToString\(\)](#) ,  
[Control.Background](#) , [Control.BorderBrush](#) , [Control.BorderThickness](#) , [Control.FontFamily](#) ,  
[Control.FontSize](#) , [Control.FontStretch](#) , [Control.FontStyle](#) , [Control.FontWeight](#) ,  
[Control.Foreground](#) , [Control.HandlesScrolling](#) , [Control.HorizontalContentAlignment](#) ,  
[Control.IsTabStop](#) , [Control.Padding](#) , [Control.TabIndex](#) , [Control.Template](#) ,  
[Control.VerticalContentAlignment](#) , [Control.MouseDoubleClick](#) ,  
[Control.PreviewMouseDoubleClick](#) , [FrameworkElement.ActualHeightProperty](#) ,  
[FrameworkElement.ActualWidthProperty](#) , [FrameworkElement.BindingGroupProperty](#) ,  
[FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent](#) ,  
[FrameworkElement.ContextMenuProperty](#) , [FrameworkElement.CursorProperty](#) ,  
[FrameworkElement.DataContextProperty](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty](#) ,  
[FrameworkElement.FlowDirectionProperty](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty](#) ,  
[FrameworkElement.ForceCursorProperty](#) , [FrameworkElement.HeightProperty](#) ,  
[FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.InputScopeProperty](#) ,  
[FrameworkElement.LanguageProperty](#) , [FrameworkElement.LayoutTransformProperty](#) ,  
[FrameworkElement.LoadedEvent](#) , [FrameworkElement.MarginProperty](#) ,  
[FrameworkElement.MaxHeightProperty](#) , [FrameworkElement.MaxWidthProperty](#) ,  
[FrameworkElement.MinHeightProperty](#) , [FrameworkElement.MinWidthProperty](#) ,  
[FrameworkElement.NameProperty](#) , [FrameworkElementOverridesDefaultStyleProperty](#) ,  
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,  
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,

[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,  
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,  
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) , [FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) ,  
[FrameworkElement.WidthProperty](#) , [FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) ,  
[FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) , [FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) ,  
[FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) , [FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,  
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,  
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,  
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,  
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,  
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,  
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,  
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) , [FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) ,  
[FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) , [FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) ,  
[FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) , [FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) ,  
[FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) , [FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) , [FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,  
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,  
[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) , [FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,  
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,  
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,  
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,  
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,  
[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,  
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,  
[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,  
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) , [FrameworkElement.DataContext](#) ,  
[FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) , [FrameworkElement.FlowDirection](#) ,  
[FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) , [FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,  
[FrameworkElement.HorizontalContentAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,  
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) , [FrameworkElement.IsLoaded](#) ,  
[FrameworkElement.Language](#) , [FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.Margin](#) ,

[FrameworkElement.MaxHeight](#) , [FrameworkElement.MaxWidth](#) , [FrameworkElement.MinHeight](#) ,  
[FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,  
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,  
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,  
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) , [FrameworkElement.Triggers](#) ,  
[FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) , [FrameworkElement.VerticalAlignment](#) ,  
[FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) , [FrameworkElement.Width](#) ,  
[FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) , [FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) ,  
[FrameworkElement.DataContextChanged](#) , [FrameworkElement.Initialized](#) ,  
[FrameworkElement.Loaded](#) , [FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) ,  
[FrameworkElement.SizeChanged](#) , [FrameworkElement.SourceUpdated](#) ,  
[FrameworkElement.TargetUpdated](#) , [FrameworkElement.ToolTipClosing](#) ,  
[FrameworkElement.ToolTipOpening](#) , [FrameworkElement.Unloaded](#) ,  
[UIElement.AllowDropProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,  
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) ,  
[UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) ,  
[UIElement.BitmapEffectProperty](#) , [UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,  
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,  
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,  
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,  
[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,  
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,  
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) , [UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) ,  
[UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) ,  
[UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) , [UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) ,  
[UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) , [UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) ,  
[UIElement.IsMouseOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) ,  
[UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) , [UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) ,  
[UIElement.IsStylusOverProperty](#) , [UIElement.IsVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) ,  
[UIElement.KeyUpEvent](#) , [UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,  
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,  
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,  
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,  
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,  
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) , [UIElement.MouseEnterEvent](#) ,  
[UIElement.MouseLeaveEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) ,  
[UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseMoveEvent](#) ,  
[UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) ,  
[UIElement.MouseUpEvent](#) , [UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,  
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,

[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewTextInputEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) ,  
[UIElement.QueryContinueDragEvent](#) , [UIElement.QueryCursorEvent](#) ,  
[UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) , [UIElement.RenderTransformProperty](#) ,  
[UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) , [UIElement.StylusButtonDownEvent](#) ,  
[UIElement.StylusButtonUpEvent](#) , [UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,  
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) , [UIElement.StylusLeaveEvent](#) ,  
[UIElement.StylusMoveEvent](#) , [UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) ,  
[UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) , [UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) ,  
[UIElement.TouchDownEvent](#) , [UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) ,  
[UIElement.TouchMoveEvent](#) , [UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) ,  
[UIElement.VisibilityProperty](#) , [UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,  
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,  
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,  
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,  
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) , [UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,  
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,  
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) , [UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) ,  
[UIElement.Focus\(\)](#) , [UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,  
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) , [UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) ,  
[UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) , [UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,  
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,  
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) ,  
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,  
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,  
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) , [UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) ,  
[UIElement.UpdateLayout\(\)](#) , [UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,  
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,  
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,  
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,  
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) , [UIElement.Focusable](#) ,  
[UIElement.HasAnimatedProperties](#) , [UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) ,  
[UIElement.InputBindings](#) , [UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) ,

[UIElement.IsEnabledCore](#) , [UIElement.IsFocused](#) , [UIElement.IsHitTestVisible](#) ,  
[UIElement.IsInputMethodEnabled](#) , [UIElement.IsKeyboardFocused](#) ,  
[UIElement.IsKeyboardFocusWithin](#) , [UIElement.IsManipulationEnabled](#) , [UIElement.IsMeasureValid](#) ,  
[UIElement.IsMouseCaptured](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithin](#) , [UIElement.IsMouseDirectlyOver](#) ,  
[UIElement.IsMouseOver](#) , [UIElement.IsStylusCaptured](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithin](#) ,  
[UIElement.IsStylusDirectlyOver](#) , [UIElement.IsStylusOver](#) , [UIElement.IsVisible](#) , [UIElement.Opacity](#) ,  
[UIElement.OpacityMask](#) , [UIElement.PersistId](#) , [UIElement.RenderSize](#) ,  
[UIElement.RenderTransform](#) , [UIElement.RenderTransformOrigin](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixels](#) ,  
[UIElement.StylusPlugIns](#) , [UIElement.TouchesCaptured](#) , [UIElement.TouchesCapturedWithin](#) ,  
[UIElement.TouchesDirectlyOver](#) , [UIElement.TouchesOver](#) , [UIElement.Uid](#) , [UIElement.Visibility](#) ,  
[UIElement.DragEnter](#) , [UIElement.DragLeave](#) , [UIElement.DragOver](#) , [UIElement.Drop](#) ,  
[UIElement.FocusableChanged](#) , [UIElement.GiveFeedback](#) , [UIElement.GotFocus](#) ,  
[UIElement.GotKeyboardFocus](#) , [UIElement.GotMouseCapture](#) , [UIElement.GotStylusCapture](#) ,  
[UIElement.GotTouchCapture](#) , [UIElement.IsEnabledChanged](#) , [UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#) ,  
[UIElement.IsKeyboardFocusedChanged](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#) ,  
[UIElement.IsMouseCapturedChanged](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#) ,  
[UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#) , [UIElement.IsStylusCapturedChanged](#) ,  
[UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#) , [UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#) ,  
[UIElement.IsVisibleChanged](#) , [UIElement.KeyDown](#) , [UIElement.KeyUp](#) ,  
[UIElement.LayoutUpdated](#) , [UIElement.LostFocus](#) , [UIElement.LostKeyboardFocus](#) ,  
[UIElement.LostMouseCapture](#) , [UIElement.LostStylusCapture](#) , [UIElement.LostTouchCapture](#) ,  
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#) , [UIElement.ManipulationCompleted](#) ,  
[UIElement.ManipulationDelta](#) , [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#) ,  
[UIElement.ManipulationStarted](#) , [UIElement.ManipulationStarting](#) , [UIElement.MouseDown](#) ,  
[UIElement.MouseEnter](#) , [UIElement.MouseLeave](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDown](#) ,  
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.MouseMove](#) , [UIElement.MouseRightButtonDown](#) ,  
[UIElement.MouseRightButtonUp](#) , [UIElement.MouseUp](#) , [UIElement.MouseWheel](#) ,  
[UIElement.PreviewDragEnter](#) , [UIElement.PreviewDragLeave](#) , [UIElement.PreviewDragOver](#) ,  
[UIElement.PreviewDrop](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedback](#) , [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#) ,  
[UIElement.PreviewKeyDown](#) , [UIElement.PreviewKeyUp](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseDown](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.PreviewMouseMove](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseUp](#) , [UIElement.PreviewMouseWheel](#) ,  
[UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonDown](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusButtonUp](#) , [UIElement.PreviewStylusDown](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusInAirMove](#) , [UIElement.PreviewStylusInRange](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusMove](#) , [UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#) , [UIElement.PreviewStylusUp](#) , [UIElement.PreviewTextInput](#) ,  
[UIElement.PreviewTouchDown](#) , [UIElement.PreviewTouchMove](#) , [UIElement.PreviewTouchUp](#) ,

[UIElement.QueryContinueDrag](#) , [UIElement.QueryCursor](#) , [UIElement.StylusButtonDown](#) ,  
[UIElement.StylusButtonUp](#) , [UIElement.StylusDown](#) , [UIElement.StylusEnter](#) ,  
[UIElement.StylusInAirMove](#) , [UIElement.StylusInRange](#) , [UIElement.StylusLeave](#) ,  
[UIElement.StylusMove](#) , [UIElement.StylusOutOfRange](#) , [UIElement.StylusSystemGesture](#) ,  
[UIElement.StylusUp](#) , [UIElement.TextInput](#) , [UIElement.TouchDown](#) , [UIElement.TouchEnter](#) ,  
[UIElement.TouchLeave](#) , [UIElement.TouchMove](#) , [UIElement.TouchUp](#) ,  
[Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#) ,  
[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,  
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) , [Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) ,  
[Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) ,  
[Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,  
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) , [Visual.VisualCacheMode](#) ,  
[Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) , [Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) ,  
[Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) , [Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) ,  
[Visual.VisualScrollableAreaClip](#) , [Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) ,  
[Visual.VisualTransform](#) , [Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,  
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,  
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,  
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,  
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,  
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,  
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,  
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,  
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,  
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#)

## Constructors

### EditView()

```
public EditView()
```

# Methods

## InitializeComponent()

InitializeComponent

```
public void InitializeComponent()
```

# Class LoginView

Namespace: [TCC\\_MVVM.View](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

LoginView

```
public class LoginView : Window, IAnimatable, ISupportInitialize, IFrameworkInputElement,  
IInputElement, IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inheritance

```
object ↳ ← DispatcherObject ↳ ← DependencyObject ↳ ← Visual ↳ ← UIElement ↳ ←  
FrameworkElement ↳ ← Control ↳ ← ContentControl ↳ ← Window ↳ ← LoginView
```

Implements

```
IAnimatable ↳, ISupportInitialize ↳, IFrameworkInputElement ↳, IInputElement ↳, IQueryAmbient ↳,  
IAddChild ↳, IComponentConnector ↳
```

Inherited Members

```
Window.AllowsTransparencyProperty ↳, Window.DpiChangedEvent ↳, Window.IconProperty ↳,  
Window.IsActiveProperty ↳, Window.LeftProperty ↳, Window.ResizeModeProperty ↳,  
Window.ShowActivatedProperty ↳, Window.ShowInTaskbarProperty ↳,  
Window.SizeToContentProperty ↳, Window.TaskBarItemInfoProperty ↳, Window.TitleProperty ↳,  
Window.TopmostProperty ↳, Window.TopProperty ↳, Window.WindowStateProperty ↳,  
Window.WindowStyleProperty ↳, Window.Activate(). ↳, Window.ArrangeOverride(Size) ↳,  
Window.Close() ↳, Window.DragMove() ↳, Window.GetWindow(DependencyObject) ↳,  
Window.Hide() ↳, Window.MeasureOverride(Size) ↳, Window.OnActivated(EventArgs) ↳,  
Window.OnClosed(EventArgs) ↳, Window.OnClosing(CancelEventArgs) ↳,  
Window.OnContentChanged(object, object) ↳, Window.OnContentRendered(EventArgs) ↳,  
Window.OnCreateAutomationPeer() ↳, Window.OnDeactivated(EventArgs) ↳,  
Window.OnDpiChanged(DpiScale, DpiScale) ↳, Window.OnLocationChanged(EventArgs) ↳,  
Window.OnManipulationBoundaryFeedback(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs) ↳,  
Window.OnSourceInitialized(EventArgs) ↳, Window.OnStateChanged(EventArgs) ↳,  
Window.OnVisualChildrenChanged(DependencyObject, DependencyObject) ↳,  
Window.OnVisualParentChanged(DependencyObject) ↳, Window.Show() ↳, Window.ShowDialog() ↳,  
Window.AllowsTransparency ↳, Window.DialogResult ↳, Window.Icon ↳, Window.IsActive ↳,  
Window.Left ↳, Window.LogicalChildren ↳, Window.OwnedWindows ↳, Window.Owner ↳,  
Window.ResizeMode ↳, Window.RestoreBounds ↳, Window.ShowActivated ↳,  
Window.ShowInTaskbar ↳, Window.SizeToContent ↳, Window.TaskBarItemInfo ↳, Window.Title ↳,  
Window.Top ↳, Window.Topmost ↳, Window.WindowStartupLocation ↳, Window.WindowState ↳,
```

[Window.WindowStyle](#) , [Window.Activated](#) , [Window.Closed](#) , [Window.Closing](#) ,  
[Window.ContentRendered](#) , [Window.Deactivated](#) , [Window.DpiChanged](#) ,  
[Window.LocationChanged](#) , [Window.SourceInitialized](#) , [Window.StateChanged](#) ,  
[ContentControl.ContentProperty](#) , [ContentControl.ContentStringFormatProperty](#) ,  
[ContentControl.ContentTemplateProperty](#) , [ContentControl.ContentTemplateSelectorProperty](#) ,  
[ContentControl.HasContentProperty](#) , [ContentControl.AddChild\(object\)](#) ,  
[ContentControl.AddText\(string\)](#) , [ContentControl.OnContentStringFormatChanged\(string, string\)](#) ,  
[ContentControl.OnContentTemplateChanged\(DataTemplate, DataTemplate\)](#) ,  
[ContentControl.OnContentTemplateSelectorChanged\(DataTemplateSelector, DataTemplateSelector\)](#) ,  
[ContentControl.Content](#) , [ContentControl.ContentStringFormat](#) , [ContentControl.ContentTemplate](#) ,  
[ContentControl.ContentTemplateSelector](#) , [ContentControl.HasContent](#) ,  
[Control.BackgroundProperty](#) , [Control.BorderBrushProperty](#) , [Control.BorderThicknessProperty](#) ,  
[Control.FontFamilyProperty](#) , [Control.FontSizeProperty](#) , [Control.FontStretchProperty](#) ,  
[Control.FontStyleProperty](#) , [Control.FontWeightProperty](#) , [Control.ForegroundProperty](#) ,  
[Control.HorizontalContentAlignmentProperty](#) , [Control.IsTabStopProperty](#) ,  
[Control.MouseDoubleClickEvent](#) , [Control.PaddingProperty](#) ,  
[Control.PreviewMouseDoubleClickEvent](#) , [Control.TabIndexProperty](#) , [Control.TemplateProperty](#) ,  
[Control.VerticalContentAlignmentProperty](#) , [Control.OnMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[Control.OnPreviewMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[Control.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\)](#) , [Control.ToString\(\)](#) ,  
[Control.Background](#) , [Control.BorderBrush](#) , [Control.BorderThickness](#) , [Control.FontFamily](#) ,  
[Control.FontSize](#) , [Control.FontStretch](#) , [Control.FontStyle](#) , [Control.FontWeight](#) ,  
[Control.Foreground](#) , [Control.HandlesScrolling](#) , [Control.HorizontalContentAlignment](#) ,  
[Control.IsTabStop](#) , [Control.Padding](#) , [Control.TabIndex](#) , [Control.Template](#) ,  
[Control.VerticalContentAlignment](#) , [Control.MouseDoubleClick](#) ,  
[Control.PreviewMouseDoubleClick](#) , [FrameworkElement.ActualHeightProperty](#) ,  
[FrameworkElement.ActualWidthProperty](#) , [FrameworkElement.BindingGroupProperty](#) ,  
[FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent](#) ,  
[FrameworkElement.ContextMenuProperty](#) , [FrameworkElement.CursorProperty](#) ,  
[FrameworkElement.DataContextProperty](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty](#) ,  
[FrameworkElement.FlowDirectionProperty](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty](#) ,  
[FrameworkElement.ForceCursorProperty](#) , [FrameworkElement.HeightProperty](#) ,  
[FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.InputScopeProperty](#) ,  
[FrameworkElement.LanguageProperty](#) , [FrameworkElement.LayoutTransformProperty](#) ,  
[FrameworkElement.LoadedEvent](#) , [FrameworkElement.MarginProperty](#) ,  
[FrameworkElement.MaxHeightProperty](#) , [FrameworkElement.MaxWidthProperty](#) ,  
[FrameworkElement.MinHeightProperty](#) , [FrameworkElement.MinWidthProperty](#) ,  
[FrameworkElement.NameProperty](#) , [FrameworkElementOverridesDefaultStyleProperty](#) ,  
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,  
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,

[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,  
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,  
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) , [FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) ,  
[FrameworkElement.WidthProperty](#) , [FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) ,  
[FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) , [FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) ,  
[FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) , [FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,  
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,  
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,  
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,  
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,  
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,  
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,  
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) , [FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) ,  
[FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) , [FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) ,  
[FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) , [FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) ,  
[FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) , [FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) , [FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,  
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,  
[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) , [FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,  
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,  
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,  
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,  
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,  
[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,  
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,  
[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,  
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) , [FrameworkElement.DataContext](#) ,  
[FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) , [FrameworkElement.FlowDirection](#) ,  
[FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) , [FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,  
[FrameworkElement.HorizontalContentAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,  
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) , [FrameworkElement.IsLoaded](#) ,  
[FrameworkElement.Language](#) , [FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.Margin](#) ,

[FrameworkElement.MaxHeight](#) , [FrameworkElement.MaxWidth](#) , [FrameworkElement.MinHeight](#) ,  
[FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,  
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,  
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,  
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) , [FrameworkElement.Triggers](#) ,  
[FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) , [FrameworkElement.VerticalAlignment](#) ,  
[FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) , [FrameworkElement.Width](#) ,  
[FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) , [FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) ,  
[FrameworkElement.DataContextChanged](#) , [FrameworkElement.Initialized](#) ,  
[FrameworkElement.Loaded](#) , [FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) ,  
[FrameworkElement.SizeChanged](#) , [FrameworkElement.SourceUpdated](#) ,  
[FrameworkElement.TargetUpdated](#) , [FrameworkElement.ToolTipClosing](#) ,  
[FrameworkElement.ToolTipOpening](#) , [FrameworkElement.Unloaded](#) ,  
[UIElement.AllowDropProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,  
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) ,  
[UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) ,  
[UIElement.BitmapEffectProperty](#) , [UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,  
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,  
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,  
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,  
[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,  
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,  
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) , [UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) ,  
[UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) ,  
[UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) , [UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) ,  
[UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) , [UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) ,  
[UIElement.IsMouseOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) ,  
[UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) , [UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) ,  
[UIElement.IsStylusOverProperty](#) , [UIElement.IsVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) ,  
[UIElement.KeyUpEvent](#) , [UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,  
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,  
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,  
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,  
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,  
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) , [UIElement.MouseEnterEvent](#) ,  
[UIElement.MouseLeaveEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) ,  
[UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseMoveEvent](#) ,  
[UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) ,  
[UIElement.MouseUpEvent](#) , [UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,  
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,

[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewTextInputEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) ,  
[UIElement.QueryContinueDragEvent](#) , [UIElement.QueryCursorEvent](#) ,  
[UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) , [UIElement.RenderTransformProperty](#) ,  
[UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) , [UIElement.StylusButtonDownEvent](#) ,  
[UIElement.StylusButtonUpEvent](#) , [UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,  
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) , [UIElement.StylusLeaveEvent](#) ,  
[UIElement.StylusMoveEvent](#) , [UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) ,  
[UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) , [UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) ,  
[UIElement.TouchDownEvent](#) , [UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) ,  
[UIElement.TouchMoveEvent](#) , [UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) ,  
[UIElement.VisibilityProperty](#) , [UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,  
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,  
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,  
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,  
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) , [UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,  
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,  
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) , [UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) ,  
[UIElement.Focus\(\)](#) , [UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,  
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) , [UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) ,  
[UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) , [UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,  
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,  
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) ,  
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,  
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,  
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) , [UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) ,  
[UIElement.UpdateLayout\(\)](#) , [UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,  
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,  
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,  
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,  
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) , [UIElement.Focusable](#) ,  
[UIElement.HasAnimatedProperties](#) , [UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) ,  
[UIElement.InputBindings](#) , [UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) ,

[UIElement.IsEnabledCore](#) , [UIElement.IsFocused](#) , [UIElement.IsHitTestVisible](#) ,  
[UIElement.IsInputMethodEnabled](#) , [UIElement.IsKeyboardFocused](#) ,  
[UIElement.IsKeyboardFocusWithin](#) , [UIElement.IsManipulationEnabled](#) , [UIElement.IsMeasureValid](#) ,  
[UIElement.IsMouseCaptured](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithin](#) , [UIElement.IsMouseDirectlyOver](#) ,  
[UIElement.IsMouseOver](#) , [UIElement.IsStylusCaptured](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithin](#) ,  
[UIElement.IsStylusDirectlyOver](#) , [UIElement.IsStylusOver](#) , [UIElement.IsVisible](#) , [UIElement.Opacity](#) ,  
[UIElement.OpacityMask](#) , [UIElement.PersistId](#) , [UIElement.RenderSize](#) ,  
[UIElement.RenderTransform](#) , [UIElement.RenderTransformOrigin](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixels](#) ,  
[UIElement.StylusPlugIns](#) , [UIElement.TouchesCaptured](#) , [UIElement.TouchesCapturedWithin](#) ,  
[UIElement.TouchesDirectlyOver](#) , [UIElement.TouchesOver](#) , [UIElement.Uid](#) , [UIElement.Visibility](#) ,  
[UIElement.DragEnter](#) , [UIElement.DragLeave](#) , [UIElement.DragOver](#) , [UIElement.Drop](#) ,  
[UIElement.FocusableChanged](#) , [UIElement.GiveFeedback](#) , [UIElement.GotFocus](#) ,  
[UIElement.GotKeyboardFocus](#) , [UIElement.GotMouseCapture](#) , [UIElement.GotStylusCapture](#) ,  
[UIElement.GotTouchCapture](#) , [UIElement.IsEnabledChanged](#) , [UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#) ,  
[UIElement.IsKeyboardFocusedChanged](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#) ,  
[UIElement.IsMouseCapturedChanged](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#) ,  
[UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#) , [UIElement.IsStylusCapturedChanged](#) ,  
[UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#) , [UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#) ,  
[UIElement.IsVisibleChanged](#) , [UIElement.KeyDown](#) , [UIElement.KeyUp](#) ,  
[UIElement.LayoutUpdated](#) , [UIElement.LostFocus](#) , [UIElement.LostKeyboardFocus](#) ,  
[UIElement.LostMouseCapture](#) , [UIElement.LostStylusCapture](#) , [UIElement.LostTouchCapture](#) ,  
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#) , [UIElement.ManipulationCompleted](#) ,  
[UIElement.ManipulationDelta](#) , [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#) ,  
[UIElement.ManipulationStarted](#) , [UIElement.ManipulationStarting](#) , [UIElement.MouseDown](#) ,  
[UIElement.MouseEnter](#) , [UIElement.MouseLeave](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDown](#) ,  
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.MouseMove](#) , [UIElement.MouseRightButtonDown](#) ,  
[UIElement.MouseRightButtonUp](#) , [UIElement.MouseUp](#) , [UIElement.MouseWheel](#) ,  
[UIElement.PreviewDragEnter](#) , [UIElement.PreviewDragLeave](#) , [UIElement.PreviewDragOver](#) ,  
[UIElement.PreviewDrop](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedback](#) , [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#) ,  
[UIElement.PreviewKeyDown](#) , [UIElement.PreviewKeyUp](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseDown](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.PreviewMouseMove](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseUp](#) , [UIElement.PreviewMouseWheel](#) ,  
[UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonDown](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusButtonUp](#) , [UIElement.PreviewStylusDown](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusInAirMove](#) , [UIElement.PreviewStylusInRange](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusMove](#) , [UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#) , [UIElement.PreviewStylusUp](#) , [UIElement.PreviewTextInput](#) ,  
[UIElement.PreviewTouchDown](#) , [UIElement.PreviewTouchMove](#) , [UIElement.PreviewTouchUp](#) ,

[UIElement.QueryContinueDrag](#) , [UIElement.QueryCursor](#) , [UIElement.StylusButtonDown](#) ,  
[UIElement.StylusButtonUp](#) , [UIElement.StylusDown](#) , [UIElement.StylusEnter](#) ,  
[UIElement.StylusInAirMove](#) , [UIElement.StylusInRange](#) , [UIElement.StylusLeave](#) ,  
[UIElement.StylusMove](#) , [UIElement.StylusOutOfRange](#) , [UIElement.StylusSystemGesture](#) ,  
[UIElement.StylusUp](#) , [UIElement.TextInput](#) , [UIElement.TouchDown](#) , [UIElement.TouchEnter](#) ,  
[UIElement.TouchLeave](#) , [UIElement.TouchMove](#) , [UIElement.TouchUp](#) ,  
[Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#) ,  
[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,  
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) , [Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) ,  
[Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) ,  
[Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,  
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) , [Visual.VisualCacheMode](#) ,  
[Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) , [Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) ,  
[Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) , [Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) ,  
[Visual.VisualScrollableAreaClip](#) , [Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) ,  
[Visual.VisualTransform](#) , [Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,  
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,  
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,  
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,  
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,  
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,  
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,  
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,  
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,  
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#)

## Constructors

### LoginView()

```
public LoginView()
```

# Methods

## InitializeComponent()

InitializeComponent

```
public void InitializeComponent()
```

# Class MonitorView

Namespace: [TCC\\_MVVM.View](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

MonitorView

```
public class MonitorView : Window, IAnimatable, ISupportInitialize, IFrameworkInputElement,  
IInputElement, IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inheritance

```
object ↳ ← DispatcherObject ↳ ← DependencyObject ↳ ← Visual ↳ ← UIElement ↳ ←  
FrameworkElement ↳ ← Control ↳ ← ContentControl ↳ ← Window ↳ ← MonitorView
```

Implements

```
IAnimatable ↳, ISupportInitialize ↳, IFrameworkInputElement ↳, IInputElement ↳, IQueryAmbient ↳,  
IAddChild ↳, IComponentConnector ↳
```

Inherited Members

```
Window.AllowsTransparencyProperty ↳, Window.DpiChangedEvent ↳, Window.IconProperty ↳,  
Window.IsActiveProperty ↳, Window.LeftProperty ↳, Window.ResizeModeProperty ↳,  
Window.ShowActivatedProperty ↳, Window.ShowInTaskbarProperty ↳,  
Window.SizeToContentProperty ↳, Window.TaskBarItemInfoProperty ↳, Window.TitleProperty ↳,  
Window.TopmostProperty ↳, Window.TopProperty ↳, Window.WindowStateProperty ↳,  
Window.WindowStyleProperty ↳, Window.Activate() ↳, Window.ArrangeOverride(Size) ↳,  
Window.Close() ↳, Window.DragMove() ↳, Window.GetWindow(DependencyObject) ↳,  
Window.Hide() ↳, Window.MeasureOverride(Size) ↳, Window.OnActivated(EventArgs) ↳,  
Window.OnClosed(EventArgs) ↳, Window.OnClosing(CancelEventArgs) ↳,  
Window.OnContentChanged(object, object) ↳, Window.OnContentRendered(EventArgs) ↳,  
Window.OnCreateAutomationPeer() ↳, Window.OnDeactivated(EventArgs) ↳,  
Window.OnDpiChanged(DpiScale, DpiScale) ↳, Window.OnLocationChanged(EventArgs) ↳,  
Window.OnManipulationBoundaryFeedback(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs) ↳,  
Window.OnSourceInitialized(EventArgs) ↳, Window.OnStateChanged(EventArgs) ↳,  
Window.OnVisualChildrenChanged(DependencyObject, DependencyObject) ↳,  
Window.OnVisualParentChanged(DependencyObject) ↳, Window.Show() ↳, Window.ShowDialog() ↳,  
Window.AllowsTransparency ↳, Window.DialogResult ↳, Window.Icon ↳, Window.IsActive ↳,  
Window.Left ↳, Window.LogicalChildren ↳, Window.OwnedWindows ↳, Window.Owner ↳,  
Window.ResizeMode ↳, Window.RestoreBounds ↳, Window.ShowActivated ↳,  
Window.ShowInTaskbar ↳, Window.SizeToContent ↳, Window.TaskBarItemInfo ↳, Window.Title ↳,  
Window.Top ↳, Window.Topmost ↳, Window.WindowStartupLocation ↳, Window.WindowState ↳,
```

[Window.WindowStyle](#) , [Window.Activated](#) , [Window.Closed](#) , [Window.Closing](#) ,  
[Window.ContentRendered](#) , [Window.Deactivated](#) , [Window.DpiChanged](#) ,  
[Window.LocationChanged](#) , [Window.SourceInitialized](#) , [Window.StateChanged](#) ,  
[ContentControl.ContentProperty](#) , [ContentControl.ContentStringFormatProperty](#) ,  
[ContentControl.ContentTemplateProperty](#) , [ContentControl.ContentTemplateSelectorProperty](#) ,  
[ContentControl.HasContentProperty](#) , [ContentControl.AddChild\(object\)](#) ,  
[ContentControl.AddText\(string\)](#) , [ContentControl.OnContentStringFormatChanged\(string, string\)](#) ,  
[ContentControl.OnContentTemplateChanged\(DataTemplate, DataTemplate\)](#) ,  
[ContentControl.OnContentTemplateSelectorChanged\(DataTemplateSelector, DataTemplateSelector\)](#) ,  
[ContentControl.Content](#) , [ContentControl.ContentStringFormat](#) , [ContentControl.ContentTemplate](#) ,  
[ContentControl.ContentTemplateSelector](#) , [ContentControl.HasContent](#) ,  
[Control.BackgroundProperty](#) , [Control.BorderBrushProperty](#) , [Control.BorderThicknessProperty](#) ,  
[Control.FontFamilyProperty](#) , [Control.FontSizeProperty](#) , [Control.FontStretchProperty](#) ,  
[Control.FontStyleProperty](#) , [Control.FontWeightProperty](#) , [Control.ForegroundProperty](#) ,  
[Control.HorizontalContentAlignmentProperty](#) , [Control.IsTabStopProperty](#) ,  
[Control.MouseDoubleClickEvent](#) , [Control.PaddingProperty](#) ,  
[Control.PreviewMouseDoubleClickEvent](#) , [Control.TabIndexProperty](#) , [Control.TemplateProperty](#) ,  
[Control.VerticalContentAlignmentProperty](#) , [Control.OnMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[Control.OnPreviewMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[Control.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\)](#) , [Control.ToString\(\)](#) ,  
[Control.Background](#) , [Control.BorderBrush](#) , [Control.BorderThickness](#) , [Control.FontFamily](#) ,  
[Control.FontSize](#) , [Control.FontStretch](#) , [Control.FontStyle](#) , [Control.FontWeight](#) ,  
[Control.Foreground](#) , [Control.HandlesScrolling](#) , [Control.HorizontalContentAlignment](#) ,  
[Control.IsTabStop](#) , [Control.Padding](#) , [Control.TabIndex](#) , [Control.Template](#) ,  
[Control.VerticalContentAlignment](#) , [Control.MouseDoubleClick](#) ,  
[Control.PreviewMouseDoubleClick](#) , [FrameworkElement.ActualHeightProperty](#) ,  
[FrameworkElement.ActualWidthProperty](#) , [FrameworkElement.BindingGroupProperty](#) ,  
[FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent](#) ,  
[FrameworkElement.ContextMenuProperty](#) , [FrameworkElement.CursorProperty](#) ,  
[FrameworkElement.DataContextProperty](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty](#) ,  
[FrameworkElement.FlowDirectionProperty](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty](#) ,  
[FrameworkElement.ForceCursorProperty](#) , [FrameworkElement.HeightProperty](#) ,  
[FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.InputScopeProperty](#) ,  
[FrameworkElement.LanguageProperty](#) , [FrameworkElement.LayoutTransformProperty](#) ,  
[FrameworkElement.LoadedEvent](#) , [FrameworkElement.MarginProperty](#) ,  
[FrameworkElement.MaxHeightProperty](#) , [FrameworkElement.MaxWidthProperty](#) ,  
[FrameworkElement.MinHeightProperty](#) , [FrameworkElement.MinWidthProperty](#) ,  
[FrameworkElement.NameProperty](#) , [FrameworkElementOverridesDefaultStyleProperty](#) ,  
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,  
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,

[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,  
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,  
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) , [FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) ,  
[FrameworkElement.WidthProperty](#) , [FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) ,  
[FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) , [FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) ,  
[FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) , [FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,  
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,  
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,  
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,  
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,  
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,  
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,  
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) , [FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) ,  
[FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) , [FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) ,  
[FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) , [FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) ,  
[FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) , [FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) , [FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,  
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,  
[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) , [FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,  
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,  
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,  
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,  
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,  
[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,  
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,  
[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,  
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) , [FrameworkElement.DataContext](#) ,  
[FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) , [FrameworkElement.FlowDirection](#) ,  
[FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) , [FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,  
[FrameworkElement.HorizontalContentAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,  
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) , [FrameworkElement.IsLoaded](#) ,  
[FrameworkElement.Language](#) , [FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.Margin](#) ,

[FrameworkElement.MaxHeight](#) , [FrameworkElement.MaxWidth](#) , [FrameworkElement.MinHeight](#) ,  
[FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,  
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,  
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,  
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) , [FrameworkElement.Triggers](#) ,  
[FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) , [FrameworkElement.VerticalAlignment](#) ,  
[FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) , [FrameworkElement.Width](#) ,  
[FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) , [FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) ,  
[FrameworkElement.DataContextChanged](#) , [FrameworkElement.Initialized](#) ,  
[FrameworkElement.Loaded](#) , [FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) ,  
[FrameworkElement.SizeChanged](#) , [FrameworkElement.SourceUpdated](#) ,  
[FrameworkElement.TargetUpdated](#) , [FrameworkElement.ToolTipClosing](#) ,  
[FrameworkElement.ToolTipOpening](#) , [FrameworkElement.Unloaded](#) ,  
[UIElement.AllowDropProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,  
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) ,  
[UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) ,  
[UIElement.BitmapEffectProperty](#) , [UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,  
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,  
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,  
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,  
[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,  
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,  
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) , [UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) ,  
[UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) ,  
[UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) , [UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) ,  
[UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) , [UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) ,  
[UIElement.IsMouseOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) ,  
[UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) , [UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) ,  
[UIElement.IsStylusOverProperty](#) , [UIElement.IsVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) ,  
[UIElement.KeyUpEvent](#) , [UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,  
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,  
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,  
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,  
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,  
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) , [UIElement.MouseEnterEvent](#) ,  
[UIElement.MouseLeaveEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) ,  
[UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseMoveEvent](#) ,  
[UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) ,  
[UIElement.MouseUpEvent](#) , [UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,  
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,

[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewTextInputEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) ,  
[UIElement.QueryContinueDragEvent](#) , [UIElement.QueryCursorEvent](#) ,  
[UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) , [UIElement.RenderTransformProperty](#) ,  
[UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) , [UIElement.StylusButtonDownEvent](#) ,  
[UIElement.StylusButtonUpEvent](#) , [UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,  
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) , [UIElement.StylusLeaveEvent](#) ,  
[UIElement.StylusMoveEvent](#) , [UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) ,  
[UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) , [UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) ,  
[UIElement.TouchDownEvent](#) , [UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) ,  
[UIElement.TouchMoveEvent](#) , [UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) ,  
[UIElement.VisibilityProperty](#) , [UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,  
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,  
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,  
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,  
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) , [UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,  
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,  
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) , [UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) ,  
[UIElement.Focus\(\)](#) , [UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,  
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) , [UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) ,  
[UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) , [UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,  
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,  
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) ,  
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,  
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,  
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) , [UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) ,  
[UIElement.UpdateLayout\(\)](#) , [UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,  
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,  
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,  
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,  
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) , [UIElement.Focusable](#) ,  
[UIElement.HasAnimatedProperties](#) , [UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) ,  
[UIElement.InputBindings](#) , [UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) ,

[UIElement.IsEnabledCore](#) , [UIElement.IsFocused](#) , [UIElement.IsHitTestVisible](#) ,  
[UIElement.IsInputMethodEnabled](#) , [UIElement.IsKeyboardFocused](#) ,  
[UIElement.IsKeyboardFocusWithin](#) , [UIElement.IsManipulationEnabled](#) , [UIElement.IsMeasureValid](#) ,  
[UIElement.IsMouseCaptured](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithin](#) , [UIElement.IsMouseDirectlyOver](#) ,  
[UIElement.IsMouseOver](#) , [UIElement.IsStylusCaptured](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithin](#) ,  
[UIElement.IsStylusDirectlyOver](#) , [UIElement.IsStylusOver](#) , [UIElement.IsVisible](#) , [UIElement.Opacity](#) ,  
[UIElement.OpacityMask](#) , [UIElement.PersistId](#) , [UIElement.RenderSize](#) ,  
[UIElement.RenderTransform](#) , [UIElement.RenderTransformOrigin](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixels](#) ,  
[UIElement.StylusPlugIns](#) , [UIElement.TouchesCaptured](#) , [UIElement.TouchesCapturedWithin](#) ,  
[UIElement.TouchesDirectlyOver](#) , [UIElement.TouchesOver](#) , [UIElement.Uid](#) , [UIElement.Visibility](#) ,  
[UIElement.DragEnter](#) , [UIElement.DragLeave](#) , [UIElement.DragOver](#) , [UIElement.Drop](#) ,  
[UIElement.FocusableChanged](#) , [UIElement.GiveFeedback](#) , [UIElement.GotFocus](#) ,  
[UIElement.GotKeyboardFocus](#) , [UIElement.GotMouseCapture](#) , [UIElement.GotStylusCapture](#) ,  
[UIElement.GotTouchCapture](#) , [UIElement.IsEnabledChanged](#) , [UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#) ,  
[UIElement.IsKeyboardFocusedChanged](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#) ,  
[UIElement.IsMouseCapturedChanged](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#) ,  
[UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#) , [UIElement.IsStylusCapturedChanged](#) ,  
[UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#) , [UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#) ,  
[UIElement.IsVisibleChanged](#) , [UIElement.KeyDown](#) , [UIElement.KeyUp](#) ,  
[UIElement.LayoutUpdated](#) , [UIElement.LostFocus](#) , [UIElement.LostKeyboardFocus](#) ,  
[UIElement.LostMouseCapture](#) , [UIElement.LostStylusCapture](#) , [UIElement.LostTouchCapture](#) ,  
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#) , [UIElement.ManipulationCompleted](#) ,  
[UIElement.ManipulationDelta](#) , [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#) ,  
[UIElement.ManipulationStarted](#) , [UIElement.ManipulationStarting](#) , [UIElement.MouseDown](#) ,  
[UIElement.MouseEnter](#) , [UIElement.MouseLeave](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDown](#) ,  
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.MouseMove](#) , [UIElement.MouseRightButtonDown](#) ,  
[UIElement.MouseRightButtonUp](#) , [UIElement.MouseUp](#) , [UIElement.MouseWheel](#) ,  
[UIElement.PreviewDragEnter](#) , [UIElement.PreviewDragLeave](#) , [UIElement.PreviewDragOver](#) ,  
[UIElement.PreviewDrop](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedback](#) , [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#) ,  
[UIElement.PreviewKeyDown](#) , [UIElement.PreviewKeyUp](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseDown](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.PreviewMouseMove](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseUp](#) , [UIElement.PreviewMouseWheel](#) ,  
[UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonDown](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusButtonUp](#) , [UIElement.PreviewStylusDown](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusInAirMove](#) , [UIElement.PreviewStylusInRange](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusMove](#) , [UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#) , [UIElement.PreviewStylusUp](#) , [UIElement.PreviewTextInput](#) ,  
[UIElement.PreviewTouchDown](#) , [UIElement.PreviewTouchMove](#) , [UIElement.PreviewTouchUp](#) ,

[UIElement.QueryContinueDrag](#) , [UIElement.QueryCursor](#) , [UIElement.StylusButtonDown](#) ,  
[UIElement.StylusButtonUp](#) , [UIElement.StylusDown](#) , [UIElement.StylusEnter](#) ,  
[UIElement.StylusInAirMove](#) , [UIElement.StylusInRange](#) , [UIElement.StylusLeave](#) ,  
[UIElement.StylusMove](#) , [UIElement.StylusOutOfRange](#) , [UIElement.StylusSystemGesture](#) ,  
[UIElement.StylusUp](#) , [UIElement.TextInput](#) , [UIElement.TouchDown](#) , [UIElement.TouchEnter](#) ,  
[UIElement.TouchLeave](#) , [UIElement.TouchMove](#) , [UIElement.TouchUp](#) ,  
[Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#) ,  
[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,  
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) , [Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) ,  
[Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) ,  
[Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,  
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) , [Visual.VisualCacheMode](#) ,  
[Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) , [Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) ,  
[Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) , [Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) ,  
[Visual.VisualScrollableAreaClip](#) , [Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) ,  
[Visual.VisualTransform](#) , [Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,  
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,  
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,  
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,  
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,  
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,  
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,  
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,  
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,  
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#)

## Constructors

### MonitorView()

```
public MonitorView()
```

# Methods

## InitializeComponent()

InitializeComponent

```
public void InitializeComponent()
```

# Class UserListView

Namespace: [TCC\\_MVVM.View](#)

Assembly: TCC\_MVVM.dll

UserListView

```
public class UserListView : Window, IAnimatable, ISupportInitialize, IFrameworkInputElement,
IInputElement, IQueryAmbient, IAddChild, IComponentConnector
```

Inheritance

```
object ↗ ← DispatcherObject ↗ ← DependencyObject ↗ ← Visual ↗ ← UIElement ↗ ←
FrameworkElement ↗ ← Control ↗ ← ContentControl ↗ ← Window ↗ ← UserListView
```

Implements

```
IAnimatable ↗, ISupportInitialize ↗, IFrameworkInputElement ↗, IInputElement ↗, IQueryAmbient ↗,
IAddChild ↗, IComponentConnector ↗
```

Inherited Members

```
Window.AllowsTransparencyProperty ↗, Window.DpiChangedEvent ↗, Window.IconProperty ↗,
Window.IsActiveProperty ↗, Window.LeftProperty ↗, Window.ResizeModeProperty ↗,
Window.ShowActivatedProperty ↗, Window.ShowInTaskbarProperty ↗,
Window.SizeToContentProperty ↗, Window.TaskBarItemInfoProperty ↗, Window.TitleProperty ↗,
Window.TopmostProperty ↗, Window.TopProperty ↗, Window.WindowStateProperty ↗,
Window.WindowStyleProperty ↗, Window.Activate().↗, Window.ArrangeOverride(Size)↗,
Window.Close()↗, Window.DragMove()↗, Window.GetWindow(DependencyObject)↗,
Window.Hide()↗, Window.MeasureOverride(Size)↗, Window.OnActivated(EventArgs)↗,
Window.OnClosed(EventArgs)↗, Window.OnClosing(CancelEventArgs)↗,
Window.OnContentChanged(object, object)↗, Window.OnContentRendered(EventArgs)↗,
Window.OnCreateAutomationPeer()↗, Window.OnDeactivated(EventArgs)↗,
Window.OnDpiChanged(DpiScale, DpiScale)↗, Window.OnLocationChanged(EventArgs)↗,
Window.OnManipulationBoundaryFeedback(ManipulationBoundaryFeedbackEventArgs)↗,
Window.OnSourceInitialized(EventArgs)↗, Window.OnStateChanged(EventArgs)↗,
Window.OnVisualChildrenChanged(DependencyObject, DependencyObject)↗,
Window.OnVisualParentChanged(DependencyObject)↗, Window.Show()↗, Window.ShowDialog()↗,
Window.AllowsTransparency ↗, Window.DialogResult ↗, Window.Icon ↗, Window.IsActive ↗,
Window.Left ↗, Window.LogicalChildren ↗, Window.OwnedWindows ↗, Window.Owner ↗,
Window.ResizeMode ↗, Window.RestoreBounds ↗, Window.ShowActivated ↗,
Window.ShowInTaskbar ↗, Window.SizeToContent ↗, Window.TaskBarItemInfo ↗, Window.Title ↗,
Window.Top ↗, Window.Topmost ↗, Window.WindowStartupLocation ↗, Window.WindowState ↗,
```

[Window.WindowStyle](#) , [Window.Activated](#) , [Window.Closed](#) , [Window.Closing](#) ,  
[Window.ContentRendered](#) , [Window.Deactivated](#) , [Window.DpiChanged](#) ,  
[Window.LocationChanged](#) , [Window.SourceInitialized](#) , [Window.StateChanged](#) ,  
[ContentControl.ContentProperty](#) , [ContentControl.ContentStringFormatProperty](#) ,  
[ContentControl.ContentTemplateProperty](#) , [ContentControl.ContentTemplateSelectorProperty](#) ,  
[ContentControl.HasContentProperty](#) , [ContentControl.AddChild\(object\)](#) ,  
[ContentControl.AddText\(string\)](#) , [ContentControl.OnContentStringFormatChanged\(string, string\)](#) ,  
[ContentControl.OnContentTemplateChanged\(DataTemplate, DataTemplate\)](#) ,  
[ContentControl.OnContentTemplateSelectorChanged\(DataTemplateSelector, DataTemplateSelector\)](#) ,  
[ContentControl.Content](#) , [ContentControl.ContentStringFormat](#) , [ContentControl.ContentTemplate](#) ,  
[ContentControl.ContentTemplateSelector](#) , [ContentControl.HasContent](#) ,  
[Control.BackgroundProperty](#) , [Control.BorderBrushProperty](#) , [Control.BorderThicknessProperty](#) ,  
[Control.FontFamilyProperty](#) , [Control.FontSizeProperty](#) , [Control.FontStretchProperty](#) ,  
[Control.FontStyleProperty](#) , [Control.FontWeightProperty](#) , [Control.ForegroundProperty](#) ,  
[Control.HorizontalContentAlignmentProperty](#) , [Control.IsTabStopProperty](#) ,  
[Control.MouseDoubleClickEvent](#) , [Control.PaddingProperty](#) ,  
[Control.PreviewMouseDoubleClickEvent](#) , [Control.TabIndexProperty](#) , [Control.TemplateProperty](#) ,  
[Control.VerticalContentAlignmentProperty](#) , [Control.OnMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[Control.OnPreviewMouseDoubleClick\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[Control.OnTemplateChanged\(ControlTemplate, ControlTemplate\)](#) , [Control.ToString\(\)](#) ,  
[Control.Background](#) , [Control.BorderBrush](#) , [Control.BorderThickness](#) , [Control.FontFamily](#) ,  
[Control.FontSize](#) , [Control.FontStretch](#) , [Control.FontStyle](#) , [Control.FontWeight](#) ,  
[Control.Foreground](#) , [Control.HandlesScrolling](#) , [Control.HorizontalContentAlignment](#) ,  
[Control.IsTabStop](#) , [Control.Padding](#) , [Control.TabIndex](#) , [Control.Template](#) ,  
[Control.VerticalContentAlignment](#) , [Control.MouseDoubleClick](#) ,  
[Control.PreviewMouseDoubleClick](#) , [FrameworkElement.ActualHeightProperty](#) ,  
[FrameworkElement.ActualWidthProperty](#) , [FrameworkElement.BindingGroupProperty](#) ,  
[FrameworkElement.ContextMenuClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ContextMenuOpeningEvent](#) ,  
[FrameworkElement.ContextMenuProperty](#) , [FrameworkElement.CursorProperty](#) ,  
[FrameworkElement.DataContextProperty](#) , [FrameworkElement.DefaultStyleKeyProperty](#) ,  
[FrameworkElement.FlowDirectionProperty](#) , [FrameworkElement.FocusVisualStyleProperty](#) ,  
[FrameworkElement.ForceCursorProperty](#) , [FrameworkElement.HeightProperty](#) ,  
[FrameworkElement.HorizontalAlignmentProperty](#) , [FrameworkElement.InputScopeProperty](#) ,  
[FrameworkElement.LanguageProperty](#) , [FrameworkElement.LayoutTransformProperty](#) ,  
[FrameworkElement.LoadedEvent](#) , [FrameworkElement.MarginProperty](#) ,  
[FrameworkElement.MaxHeightProperty](#) , [FrameworkElement.MaxWidthProperty](#) ,  
[FrameworkElement.MinHeightProperty](#) , [FrameworkElement.MinWidthProperty](#) ,  
[FrameworkElement.NameProperty](#) , [FrameworkElementOverridesDefaultStyleProperty](#) ,  
[FrameworkElement.RequestBringIntoViewEvent](#) , [FrameworkElement.SizeChangedEvent](#) ,  
[FrameworkElement.StyleProperty](#) , [FrameworkElement.TagProperty](#) ,

[FrameworkElement.ToolTipClosingEvent](#) , [FrameworkElement.ToolTipOpeningEvent](#) ,  
[FrameworkElement.ToolTipProperty](#) , [FrameworkElement.UnloadedEvent](#) ,  
[FrameworkElement.UseLayoutRoundingProperty](#) , [FrameworkElement.VerticalAlignmentProperty](#) ,  
[FrameworkElement.WidthProperty](#) , [FrameworkElement.AddLogicalChild\(object\)](#) ,  
[FrameworkElement.ApplyTemplate\(\)](#) , [FrameworkElement.ArrangeCore\(Rect\)](#) ,  
[FrameworkElement.BeginInit\(\)](#) , [FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard\)](#) ,  
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior\)](#) ,  
[FrameworkElement.BeginStoryboard\(Storyboard, HandoffBehavior, bool\)](#) ,  
[FrameworkElement.BringIntoView\(\)](#) , [FrameworkElement.BringIntoView\(Rect\)](#) ,  
[FrameworkElement.EndInit\(\)](#) , [FrameworkElement.FindName\(string\)](#) ,  
[FrameworkElement.FindResource\(object\)](#) ,  
[FrameworkElement.GetBindingExpression\(DependencyProperty\)](#) ,  
[FrameworkElement.GetFlowDirection\(DependencyObject\)](#) , [FrameworkElement.GetLayoutClip\(Size\)](#) ,  
[FrameworkElement.GetTemplateChild\(string\)](#) , [FrameworkElement.GetUIParentCore\(\)](#) ,  
[FrameworkElement.GetVisualChild\(int\)](#) , [FrameworkElement.MeasureCore\(Size\)](#) ,  
[FrameworkElement.MoveFocus\(TraversalRequest\)](#) , [FrameworkElement.OnApplyTemplate\(\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnContextMenuClosing\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnContextMenuOpening\(ContextMenuEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnGotFocus\(RoutedEventArgs\)](#) , [FrameworkElement.OnInitialized\(EventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnPropertyChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnRenderSizeChanged\(SizeChangedEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnStyleChanged\(Style, Style\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnToolTipClosing\(ToolTipEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.OnToolTipOpening\(ToolTipEventArgs\)](#) ,  
[FrameworkElement.ParentLayoutInvalidated\(UIElement\)](#) ,  
[FrameworkElement.PredictFocus\(FocusNavigationDirection\)](#) ,  
[FrameworkElement.RegisterName\(string, object\)](#) , [FrameworkElement.RemoveLogicalChild\(object\)](#) ,  
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, string\)](#) ,  
[FrameworkElement.SetBinding\(DependencyProperty, BindingBase\)](#) ,  
[FrameworkElement.SetFlowDirection\(DependencyObject, FlowDirection\)](#) ,  
[FrameworkElement.SetResourceReference\(DependencyProperty, object\)](#) ,  
[FrameworkElement.TryFindResource\(object\)](#) , [FrameworkElement.UnregisterName\(string\)](#) ,  
[FrameworkElement.UpdateDefaultStyle\(\)](#) , [FrameworkElement.ActualHeight](#) ,  
[FrameworkElement.ActualWidth](#) , [FrameworkElement.BindingGroup](#) ,  
[FrameworkElement.ContextMenu](#) , [FrameworkElement.Cursor](#) , [FrameworkElement.DataContext](#) ,  
[FrameworkElement.DefaultStyleKey](#) , [FrameworkElement.FlowDirection](#) ,  
[FrameworkElement.FocusVisualStyle](#) , [FrameworkElement.ForceCursor](#) , [FrameworkElement.Height](#) ,  
[FrameworkElement.HorizontalContentAlignment](#) , [FrameworkElement.InheritanceBehavior](#) ,  
[FrameworkElement.InputScope](#) , [FrameworkElement.IsInitialized](#) , [FrameworkElement.IsLoaded](#) ,  
[FrameworkElement.Language](#) , [FrameworkElement.LayoutTransform](#) , [FrameworkElement.Margin](#) ,

[FrameworkElement.MaxHeight](#) , [FrameworkElement.MaxWidth](#) , [FrameworkElement.MinHeight](#) ,  
[FrameworkElement.MinWidth](#) , [FrameworkElement.Name](#) ,  
[FrameworkElement.OverridesDefaultStyle](#) , [FrameworkElement.Parent](#) ,  
[FrameworkElement.Resources](#) , [FrameworkElement.Style](#) , [FrameworkElement.Tag](#) ,  
[FrameworkElement.TemplatedParent](#) , [FrameworkElement.ToolTip](#) , [FrameworkElement.Triggers](#) ,  
[FrameworkElement.UseLayoutRounding](#) , [FrameworkElement.VerticalAlignment](#) ,  
[FrameworkElement.VisualChildrenCount](#) , [FrameworkElement.Width](#) ,  
[FrameworkElement.ContextMenuClosing](#) , [FrameworkElement.ContextMenuOpening](#) ,  
[FrameworkElement.DataContextChanged](#) , [FrameworkElement.Initialized](#) ,  
[FrameworkElement.Loaded](#) , [FrameworkElement.RequestBringIntoView](#) ,  
[FrameworkElement.SizeChanged](#) , [FrameworkElement.SourceUpdated](#) ,  
[FrameworkElement.TargetUpdated](#) , [FrameworkElement.ToolTipClosing](#) ,  
[FrameworkElement.ToolTipOpening](#) , [FrameworkElement.Unloaded](#) ,  
[UIElement.AllowDropProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCapturedProperty](#) ,  
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithinProperty](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOverProperty](#) ,  
[UIElement.AreAnyTouchesOverProperty](#) , [UIElement.BitmapEffectInputProperty](#) ,  
[UIElement.BitmapEffectProperty](#) , [UIElement.CacheModeProperty](#) , [UIElement.ClipProperty](#) ,  
[UIElement.ClipToBoundsProperty](#) , [UIElement.DragEnterEvent](#) , [UIElement.DragLeaveEvent](#) ,  
[UIElement.DragOverEvent](#) , [UIElement.DropEvent](#) , [UIElement.EffectProperty](#) ,  
[UIElement.FocusableProperty](#) , [UIElement.GiveFeedbackEvent](#) , [UIElement.GotFocusEvent](#) ,  
[UIElement.GotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.GotMouseCaptureEvent](#) ,  
[UIElement.GotStylusCaptureEvent](#) , [UIElement.GotTouchCaptureEvent](#) ,  
[UIElement.IsEnabledProperty](#) , [UIElement.IsFocusedProperty](#) , [UIElement.IsHitTestVisibleProperty](#) ,  
[UIElement.IsKeyboardFocusedProperty](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusWithinProperty](#) ,  
[UIElement.IsManipulationEnabledProperty](#) , [UIElement.IsMouseCapturedProperty](#) ,  
[UIElement.IsMouseCaptureWithinProperty](#) , [UIElement.IsMouseDirectlyOverProperty](#) ,  
[UIElement.IsMouseOverProperty](#) , [UIElement.IsStylusCapturedProperty](#) ,  
[UIElement.IsStylusCaptureWithinProperty](#) , [UIElement.IsStylusDirectlyOverProperty](#) ,  
[UIElement.IsStylusOverProperty](#) , [UIElement.IsVisibleProperty](#) , [UIElement.KeyDownEvent](#) ,  
[UIElement.KeyUpEvent](#) , [UIElement.LostFocusEvent](#) , [UIElement.LostKeyboardFocusEvent](#) ,  
[UIElement.LostMouseCaptureEvent](#) , [UIElement.LostStylusCaptureEvent](#) ,  
[UIElement.LostTouchCaptureEvent](#) , [UIElement.ManipulationBoundaryFeedbackEvent](#) ,  
[UIElement.ManipulationCompletedEvent](#) , [UIElement.ManipulationDeltaEvent](#) ,  
[UIElement.ManipulationInertiaStartingEvent](#) , [UIElement.ManipulationStartedEvent](#) ,  
[UIElement.ManipulationStartingEvent](#) , [UIElement.MouseDownEvent](#) , [UIElement.MouseEnterEvent](#) ,  
[UIElement.MouseLeaveEvent](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDownEvent](#) ,  
[UIElement.MouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.MouseMoveEvent](#) ,  
[UIElement.MouseRightButtonDownEvent](#) , [UIElement.MouseRightButtonUpEvent](#) ,  
[UIElement.MouseUpEvent](#) , [UIElement.MouseWheelEvent](#) , [UIElement.OpacityMaskProperty](#) ,  
[UIElement.OpacityProperty](#) , [UIElement.PreviewDragEnterEvent](#) ,

[UIElement.PreviewDragLeaveEvent](#) , [UIElement.PreviewDragOverEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewDropEvent](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedbackEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewGotKeyboardFocusEvent](#) , [UIElement.PreviewKeyDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewKeyUpEvent](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocusEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseMoveEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDownEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonUpEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseUpEvent](#) , [UIElement.PreviewMouseWheelEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewQueryContinueDragEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusButtonUpEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusInRangeEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusMoveEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusOutOfRangeEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusSystemGestureEvent](#) , [UIElement.PreviewStylusUpEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewTextInputEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchDownEvent](#) ,  
[UIElement.PreviewTouchMoveEvent](#) , [UIElement.PreviewTouchUpEvent](#) ,  
[UIElement.QueryContinueDragEvent](#) , [UIElement.QueryCursorEvent](#) ,  
[UIElement.RenderTransformOriginProperty](#) , [UIElement.RenderTransformProperty](#) ,  
[UIElement.SnapsToDevicePixelsProperty](#) , [UIElement.StylusButtonDownEvent](#) ,  
[UIElement.StylusButtonUpEvent](#) , [UIElement.StylusDownEvent](#) , [UIElement.StylusEnterEvent](#) ,  
[UIElement.StylusInAirMoveEvent](#) , [UIElement.StylusInRangeEvent](#) , [UIElement.StylusLeaveEvent](#) ,  
[UIElement.StylusMoveEvent](#) , [UIElement.StylusOutOfRangeEvent](#) ,  
[UIElement.StylusSystemGestureEvent](#) , [UIElement.StylusUpEvent](#) , [UIElement.TextInputEvent](#) ,  
[UIElement.TouchDownEvent](#) , [UIElement.TouchEnterEvent](#) , [UIElement.TouchLeaveEvent](#) ,  
[UIElement.TouchMoveEvent](#) , [UIElement.TouchUpEvent](#) , [UIElement.UidProperty](#) ,  
[UIElement.VisibilityProperty](#) , [UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) ,  
[UIElement.AddHandler\(RoutedEvent, Delegate, bool\)](#) ,  
[UIElement.AddToEventRoute\(EventRoute, RoutedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock\)](#) ,  
[UIElement.ApplyAnimationClock\(DependencyProperty, AnimationClock, HandoffBehavior\)](#) ,  
[UIElement.Arrange\(Rect\)](#) , [UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline\)](#) ,  
[UIElement.BeginAnimation\(DependencyProperty, AnimationTimeline, HandoffBehavior\)](#) ,  
[UIElement.CaptureMouse\(\)](#) , [UIElement.CaptureStylus\(\)](#) , [UIElement.CaptureTouch\(TouchDevice\)](#) ,  
[UIElement.Focus\(\)](#) , [UIElement.GetAnimationBaseValue\(DependencyProperty\)](#) ,  
[UIElement.HitTestCore\(GeometryHitTestParameters\)](#) , [UIElement.HitTestCore\(PointHitTestParameters\)](#) ,  
[UIElement.InputHitTest\(Point\)](#) , [UIElement.InvalidateArrange\(\)](#) , [UIElement.InvalidateMeasure\(\)](#) ,  
[UIElement.InvalidateVisual\(\)](#) , [UIElement.Measure\(Size\)](#) ,  
[UIElement.OnAccessKey\(AccessKeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnChildDesiredSizeChanged\(UIElement\)](#) ,  
[UIElement.OnDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnDrop\(DragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnGotMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnGotStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnGotTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsKeyboardFocusedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsKeyboardFocusWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsMouseCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsMouseCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsMouseDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsStylusCapturedChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsStylusCaptureWithinChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnIsStylusDirectlyOverChanged\(DependencyPropertyChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnLostFocus\(RoutedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnLostMouseCapture\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnLostStylusCapture\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnLostTouchCapture\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationCompleted\(ManipulationCompletedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationDelta\(ManipulationDeltaEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationInertiaStarting\(ManipulationInertiaStartingEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationStarted\(ManipulationStartedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnManipulationStarting\(ManipulationStartingEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) , [UIElement.OnMouseEnter\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseLeave\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnMouseWheel\(MouseEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewDragEnter\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDragLeave\(DragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewDragOver\(DragEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewDrop\(DragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewGiveFeedback\(GiveFeedbackEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewGotKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewKeyDown\(KeyEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewKeyUp\(KeyEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewLostKeyboardFocus\(KeyboardFocusChangedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseLeftButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseMove\(MouseEventArgs\)](#) ,

[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonDown\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseRightButtonUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseUp\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewMouseWheel\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnPreviewTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnPreviewTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnQueryContinueDrag\(QueryContinueDragEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnQueryCursor\(QueryCursorEventArgs\)](#) , [UIElement.OnRender\(DrawingContext\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusButtonDown\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusButtonUp\(StylusButtonEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusDown\(StylusDownEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusEnter\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusInAirMove\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusInRange\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusLeave\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnStylusMove\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusOutOfRange\(StylusEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusSystemGesture\(StylusSystemGestureEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnStylusUp\(StylusEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTextInput\(TextCompositionEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnTouchDown\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchEnter\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnTouchLeave\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.OnTouchMove\(TouchEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.OnTouchUp\(TouchEventArgs\)](#) , [UIElement.RaiseEvent\(RoutedEventArgs\)](#) ,  
[UIElement.ReleaseAllTouchCaptures\(\)](#) , [UIElement.ReleaseMouseCapture\(\)](#) ,  
[UIElement.ReleaseStylusCapture\(\)](#) , [UIElement.ReleaseTouchCapture\(TouchDevice\)](#) ,  
[UIElement.RemoveHandler\(RoutedEvent, Delegate\)](#) , [UIElement.TranslatePoint\(Point, UIElement\)](#) ,  
[UIElement.UpdateLayout\(\)](#) , [UIElement.AllowDrop](#) , [UIElement.AreAnyTouchesCaptured](#) ,  
[UIElement.AreAnyTouchesCapturedWithin](#) , [UIElement.AreAnyTouchesDirectlyOver](#) ,  
[UIElement.AreAnyTouchesOver](#) , [UIElement.BitmapEffect](#) , [UIElement.BitmapEffectInput](#) ,  
[UIElement.CacheMode](#) , [UIElement.Clip](#) , [UIElement.ClipToBounds](#) ,  
[UIElement.CommandBindings](#) , [UIElement.DesiredSize](#) , [UIElement.Effect](#) , [UIElement.Focusable](#) ,  
[UIElement.HasAnimatedProperties](#) , [UIElement.HasEffectiveKeyboardFocus](#) ,  
[UIElement.InputBindings](#) , [UIElement.IsArrangeValid](#) , [UIElement.IsEnabled](#) ,

[UIElement.IsEnabledCore](#) , [UIElement.IsFocused](#) , [UIElement.IsHitTestVisible](#) ,  
[UIElement.IsInputMethodEnabled](#) , [UIElement.IsKeyboardFocused](#) ,  
[UIElement.IsKeyboardFocusWithin](#) , [UIElement.IsManipulationEnabled](#) , [UIElement.IsMeasureValid](#) ,  
[UIElement.IsMouseCaptured](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithin](#) , [UIElement.IsMouseDirectlyOver](#) ,  
[UIElement.IsMouseOver](#) , [UIElement.IsStylusCaptured](#) , [UIElement.IsStylusCaptureWithin](#) ,  
[UIElement.IsStylusDirectlyOver](#) , [UIElement.IsStylusOver](#) , [UIElement.IsVisible](#) , [UIElement.Opacity](#) ,  
[UIElement.OpacityMask](#) , [UIElement.PersistId](#) , [UIElement.RenderSize](#) ,  
[UIElement.RenderTransform](#) , [UIElement.RenderTransformOrigin](#) , [UIElement.SnapsToDevicePixels](#) ,  
[UIElement.StylusPlugIns](#) , [UIElement.TouchesCaptured](#) , [UIElement.TouchesCapturedWithin](#) ,  
[UIElement.TouchesDirectlyOver](#) , [UIElement.TouchesOver](#) , [UIElement.Uid](#) , [UIElement.Visibility](#) ,  
[UIElement.DragEnter](#) , [UIElement.DragLeave](#) , [UIElement.DragOver](#) , [UIElement.Drop](#) ,  
[UIElement.FocusableChanged](#) , [UIElement.GiveFeedback](#) , [UIElement.GotFocus](#) ,  
[UIElement.GotKeyboardFocus](#) , [UIElement.GotMouseCapture](#) , [UIElement.GotStylusCapture](#) ,  
[UIElement.GotTouchCapture](#) , [UIElement.IsEnabledChanged](#) , [UIElement.IsHitTestVisibleChanged](#) ,  
[UIElement.IsKeyboardFocusedChanged](#) , [UIElement.IsKeyboardFocusWithinChanged](#) ,  
[UIElement.IsMouseCapturedChanged](#) , [UIElement.IsMouseCaptureWithinChanged](#) ,  
[UIElement.IsMouseDirectlyOverChanged](#) , [UIElement.IsStylusCapturedChanged](#) ,  
[UIElement.IsStylusCaptureWithinChanged](#) , [UIElement.IsStylusDirectlyOverChanged](#) ,  
[UIElement.IsVisibleChanged](#) , [UIElement.KeyDown](#) , [UIElement.KeyUp](#) ,  
[UIElement.LayoutUpdated](#) , [UIElement.LostFocus](#) , [UIElement.LostKeyboardFocus](#) ,  
[UIElement.LostMouseCapture](#) , [UIElement.LostStylusCapture](#) , [UIElement.LostTouchCapture](#) ,  
[UIElement.ManipulationBoundaryFeedback](#) , [UIElement.ManipulationCompleted](#) ,  
[UIElement.ManipulationDelta](#) , [UIElement.ManipulationInertiaStarting](#) ,  
[UIElement.ManipulationStarted](#) , [UIElement.ManipulationStarting](#) , [UIElement.MouseDown](#) ,  
[UIElement.MouseEnter](#) , [UIElement.MouseLeave](#) , [UIElement.MouseLeftButtonDown](#) ,  
[UIElement.MouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.MouseMove](#) , [UIElement.MouseRightButtonDown](#) ,  
[UIElement.MouseRightButtonUp](#) , [UIElement.MouseUp](#) , [UIElement.MouseWheel](#) ,  
[UIElement.PreviewDragEnter](#) , [UIElement.PreviewDragLeave](#) , [UIElement.PreviewDragOver](#) ,  
[UIElement.PreviewDrop](#) , [UIElement.PreviewGiveFeedback](#) , [UIElement.PreviewGotKeyboardFocus](#) ,  
[UIElement.PreviewKeyDown](#) , [UIElement.PreviewKeyUp](#) , [UIElement.PreviewLostKeyboardFocus](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseDown](#) , [UIElement.PreviewMouseLeftButtonDown](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseLeftButtonUp](#) , [UIElement.PreviewMouseMove](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseRightButtonDown](#) , [UIElement.PreviewMouseRightButtonUp](#) ,  
[UIElement.PreviewMouseUp](#) , [UIElement.PreviewMouseWheel](#) ,  
[UIElement.PreviewQueryContinueDrag](#) , [UIElement.PreviewStylusButtonDown](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusButtonUp](#) , [UIElement.PreviewStylusDown](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusInAirMove](#) , [UIElement.PreviewStylusInRange](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusMove](#) , [UIElement.PreviewStylusOutOfRange](#) ,  
[UIElement.PreviewStylusSystemGesture](#) , [UIElement.PreviewStylusUp](#) , [UIElement.PreviewTextInput](#) ,  
[UIElement.PreviewTouchDown](#) , [UIElement.PreviewTouchMove](#) , [UIElement.PreviewTouchUp](#) ,

[UIElement.QueryContinueDrag](#) , [UIElement.QueryCursor](#) , [UIElement.StylusButtonDown](#) ,  
[UIElement.StylusButtonUp](#) , [UIElement.StylusDown](#) , [UIElement.StylusEnter](#) ,  
[UIElement.StylusInAirMove](#) , [UIElement.StylusInRange](#) , [UIElement.StylusLeave](#) ,  
[UIElement.StylusMove](#) , [UIElement.StylusOutOfRange](#) , [UIElement.StylusSystemGesture](#) ,  
[UIElement.StylusUp](#) , [UIElement.TextInput](#) , [UIElement.TouchDown](#) , [UIElement.TouchEnter](#) ,  
[UIElement.TouchLeave](#) , [UIElement.TouchMove](#) , [UIElement.TouchUp](#) ,  
[Visual.AddVisualChild\(Visual\)](#) , [Visual.FindCommonVisualAncestor\(DependencyObject\)](#) ,  
[Visual.IsAncestorOf\(DependencyObject\)](#) , [Visual.IsDescendantOf\(DependencyObject\)](#) ,  
[Visual.PointFromScreen\(Point\)](#) , [Visual.PointToScreen\(Point\)](#) , [Visual.RemoveVisualChild\(Visual\)](#) ,  
[Visual.TransformToAncestor\(Visual3D\)](#) , [Visual.TransformToAncestor\(Visual\)](#) ,  
[Visual.TransformToDescendant\(Visual\)](#) , [Visual.TransformToVisual\(Visual\)](#) , [Visual.VisualBitmapEffect](#) ,  
[Visual.VisualBitmapEffectInput](#) , [Visual.VisualBitmapScalingMode](#) , [Visual.VisualCacheMode](#) ,  
[Visual.VisualClearTypeHint](#) , [Visual.VisualClip](#) , [Visual.VisualEdgeMode](#) , [Visual.VisualEffect](#) ,  
[Visual.VisualOffset](#) , [Visual.VisualOpacity](#) , [Visual.VisualOpacityMask](#) , [Visual.VisualParent](#) ,  
[Visual.VisualScrollableAreaClip](#) , [Visual.VisualTextHintingMode](#) , [Visual.VisualTextRenderingMode](#) ,  
[Visual.VisualTransform](#) , [Visual.VisualXSnappingGuidelines](#) , [Visual.VisualYSnappingGuidelines](#) ,  
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.ClearValue\(DependencyPropertyKey\)](#) ,  
[DependencyObject.CoerceValue\(DependencyProperty\)](#) , [DependencyObject.Equals\(object\)](#) ,  
[DependencyObject.GetHashCode\(\)](#) , [DependencyObject.GetLocalValueEnumerator\(\)](#) ,  
[DependencyObject.GetValue\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.InvalidateProperty\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.ReadLocalValue\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.SetCurrentValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,  
[DependencyObject.SetValue\(DependencyProperty, object\)](#) ,  
[DependencyObject.SetValue\(DependencyPropertyKey, object\)](#) ,  
[DependencyObject.ShouldSerializeProperty\(DependencyProperty\)](#) ,  
[DependencyObject.DependencyObjectType](#) , [DependencyObject.IsSealed](#) ,  
[DispatcherObject.Dispatcher](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,  
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#)

## Constructors

### UserListView()

```
public UserListView()
```

# Methods

## InitializeComponent()

InitializeComponent

```
public void InitializeComponent()
```