

Class MainWindow

Namespace: [SpicyInvadersWPF](#)

Assembly: SpicyInvadersWPF.dll

Interaction logic for MainWindow.xaml

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

Inheritance

[object](#) ← [DispatcherObject](#) ← [DependencyObject](#) ← [Visual](#) ← [UIElement](#) ← [FrameworkElement](#) ← [Control](#) ← [ContentControl](#) ← [Window](#) ← MainWindow

Implements

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

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\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[Control.OnPreviewMouseDoubleClick\(MouseButtonEventArgs\)](#) ,
[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\(SizeChangedInfo\)](#), [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.HorizontalAlignment](#), [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\(MouseWheelEventArgs\)](#) ,
[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\(StylusEventArgs\)](#),
[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\(StylusEventArgs\)](#), [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\(RoutedEventArgs, Delegate\)](#), [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

MainWindow()

Utilise la fenêtre

```
public MainWindow()
```

Fields

ennemisRestants

```
public int ennemisRestants
```

Field Value

[int](#)

scoreTot

```
public double scoreTot
```

Field Value

[double](#)↗