

Namespace EnviroMonitorApp

Classes

[App](#)

[AppShell](#)

[MainPage](#)

[MauiProgram](#)

Class App

Namespace: [EnviroMonitorApp](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
[XamlFilePath("App.xaml")]
public class App : Application, INotifyPropertyChanged, IElementController,
IEffectControlProvider, IToolTipElement, IContextFlyoutElement,
IApplicationController, IElementConfiguration<Application>, IVisualTreeElement,
IApplication, IElement
```

Inheritance

[object](#) ← [BindableObject](#) ← [Element](#) ← [Application](#) ← App

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [IElementController](#), [IEffectControlProvider](#), [IToolTipElement](#),
[IContextFlyoutElement](#), [IApplicationController](#), [IElementConfiguration](#)<[Application](#)>,
[IVisualTreeElement](#), [IApplication](#), [IElement](#)

Inherited Members

[Application.ControlsApplicationMapper](#), [Application.Quit\(\)](#), [Application.On<T>\(\)](#),
[Application.OnAppLinkRequestReceived\(Uri\)](#), [Application.OnParentSet\(\)](#),
[Application.OnResume\(\)](#), [Application.OnSleep\(\)](#), [Application.OnStart\(\)](#),
[Application.CleanUp\(\)](#), [Application.OpenWindow\(Window\)](#),
[Application.CloseWindow\(Window\)](#), [Application.CreateWindow\(IActivationState\)](#),
[Application.AppLinks](#), [Application.Current](#), [Application.MainPage](#), [Application.Resources](#),
[Application.UserAppTheme](#), [Application.PlatformAppTheme](#), [Application.RequestedTheme](#),
[Application.AccentColor](#), [Application.Windows](#), [Application.RequestedThemeChanged](#),
[Application.ModalPopped](#), [Application.ModalPopping](#), [Application.ModalPushed](#),
[Application.ModalPushing](#), [Application.PageAppearing](#), [Application.PageDisappearing](#),
[Element.AutomationIdProperty](#), [Element.ClassIdProperty](#), [Element.ControlsElementMapper](#),
[Element.InsertLogicalChild\(int, Element\)](#), [Element.AddLogicalChild\(Element\)](#),
[Element.RemoveLogicalChild\(Element\)](#), [Element.ClearLogicalChildren\(\)](#),
[Element.FindByName\(string\)](#), [Element.RemoveDynamicResource\(BindableProperty\)](#),
[Element.SetDynamicResource\(BindableProperty, string\)](#), [Element.OnBindingContextChanged\(\)](#),
[Element.OnChildAdded\(Element\)](#), [Element.OnChildRemoved\(Element, int\)](#),
[Element.OnPropertyChanged\(string\)](#), [Element.OnParentChanging\(ParentChangingEventArgs\)](#),
[Element.OnParentChanged\(\)](#), [Element.OnHandlerChanging\(HandlerChangingEventArgs\)](#),
[Element.OnHandlerChanged\(\)](#),
[Element.MapAutomationPropertiesIsInAccessibleTree\(IElementHandler, Element\)](#),

[Element.MapAutomationPropertiesExcludedWithChildren\(IElementHandler, Element\)](#) ,
[Element.AutomationId](#) , [Element.ClassId](#) , [Element.Effects](#) , [Element.Id](#) , [Element.StyleId](#) ,
[Element.Parent](#) , [Element.Handler](#) , [Element.ChildAdded](#) , [Element.ChildRemoved](#) ,
[Element.DescendantAdded](#) , [Element.DescendantRemoved](#) , [Element.ParentChanging](#) ,
[Element.ParentChanged](#) , [Element.HandlerChanging](#) , [Element.HandlerChanged](#) ,
[BindableObject.BindingContextProperty](#) , [BindableObject.ClearValue\(BindableProperty\)](#) ,
[BindableObject.ClearValue\(BindablePropertyKey\)](#) , [BindableObject.GetValue\(BindableProperty\)](#) ,
[BindableObject.IsSet\(BindableProperty\)](#) , [BindableObject.RemoveBinding\(BindableProperty\)](#) ,
[BindableObject.SetBinding\(BindableProperty, BindingBase\)](#) , [BindableObject.ApplyBindings\(\)](#) ,
[BindableObject.OnPropertyChanging\(string\)](#) , [BindableObject.UnapplyBindings\(\)](#) ,
[BindableObject.SetValue\(BindableProperty, object\)](#) ,
[BindableObject.SetValue\(BindablePropertyKey, object\)](#) ,
[BindableObject.CoerceValue\(BindableProperty\)](#) ,
[BindableObject.CoerceValue\(BindablePropertyKey\)](#) , [BindableObject.Dispatcher](#) ,
[BindableObject.BindingContext](#) , [BindableObject.PropertyChanged](#) ,
[BindableObject.PropertyChanging](#) , [BindableObject.BindingContextChanged](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

App(AppShell)

```
public App(AppShell shell)
```

Parameters

shell [AppShell](#)

Class AppShell

Namespace: [EnviroMonitorApp](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
[XamlFilePath("AppShell.xaml")]
public class AppShell : Shell, INotifyPropertyChanged, IVisualTreeElement,
IEffectControlProvider, IToolTipElement, IContextFlyoutElement, IAnimatable,
ILayout, IElementConfiguration<Page>, ISafeAreaView, ITitledElement,
IToolbarElement, IShellController, IPAGEController, IVisualElementController,
IElementController, IPAGEContainer<Page>, IFlyoutView, IView, IELEMent, ITransform
```

Inheritance

[object](#) ← [BindableObject](#) ← [Element](#) ← [NavigableElement](#) ← [VisualElement](#) ← [Page](#) ←
[Shell](#) ← AppShell

Implements

[INotifyPropertyChanged](#), [IVisualTreeElement](#), [IEffectControlProvider](#), [IToolTipElement](#),
[IContextFlyoutElement](#), [IAnimatable](#), [ILayout](#), [IElementConfiguration](#)<[Page](#)>,
[ISafeAreaView](#), [ITitledElement](#), [IToolbarElement](#), [IShellController](#), [IPAGEController](#),
[IVisualElementController](#), [IElementController](#), [IPAGEContainer](#)<[Page](#)>, [IFlyoutView](#), [IView](#),
[IELEMent](#), [ITransform](#)

Inherited Members

[Shell.BackButtonBehaviorProperty](#), [Shell.PresentationModeProperty](#),
[Shell.FlyoutBehaviorProperty](#), [Shell.NavBarIsVisibleProperty](#), [Shell.NavBarHasShadowProperty](#),
[Shell.SearchHandlerProperty](#), [Shell.FlyoutItemsVisibleProperty](#), [Shell.TabBarIsVisibleProperty](#),
[Shell.TitleViewProperty](#), [Shell.MenuItemTemplateProperty](#), [Shell.ItemTemplateProperty](#),
[Shell.BackgroundColorProperty](#), [Shell.DisabledColorProperty](#), [Shell.ForegroundColorProperty](#),
[Shell.TabBarBackgroundColorProperty](#), [Shell.TabBarDisabledColorProperty](#),
[Shell.TabBarForegroundColorProperty](#), [Shell.TabBarTitleColorProperty](#),
[Shell.TabBarUnselectedColorProperty](#), [Shell.TitleColorProperty](#),
[Shell.UnselectedColorProperty](#), [Shell.FlyoutBackdropProperty](#), [Shell.FlyoutWidthProperty](#),
[Shell.FlyoutHeightProperty](#), [Shell.CurrentItemProperty](#), [Shell.CurrentStateProperty](#),
[Shell.FlyoutBackgroundImageProperty](#), [Shell.FlyoutBackgroundImageAspectProperty](#),
[Shell.FlyoutBackgroundColorProperty](#), [Shell.FlyoutBackgroundProperty](#),
[Shell.FlyoutHeaderBehaviorProperty](#), [Shell.FlyoutHeaderProperty](#), [Shell.FlyoutFooterProperty](#),
[Shell.FlyoutHeaderTemplateProperty](#), [Shell.FlyoutFooterTemplateProperty](#),
[Shell.FlyoutIsPresentedProperty](#), [Shell.ItemsProperty](#), [Shell.FlyoutIconProperty](#),
[Shell.FlyoutVerticalScrollModeProperty](#), [Shell.FlyoutContentProperty](#),

[Shell.FlyoutContentTemplateProperty](#) , [Shell.GetFlyoutItemIsVisible\(BindableObject\)](#) ,
[Shell.SetFlyoutItemIsVisible\(BindableObject, bool\)](#) , [Shell.GetMenuItemTemplate\(BindableObject\)](#) ,
[Shell.SetMenuItemTemplate\(BindableObject, DataTemplate\)](#) ,
[Shell.GetItemTemplate\(BindableObject\)](#) , [Shell.SetItemTemplate\(BindableObject, DataTemplate\)](#) ,
[Shell.GetBackButtonBehavior\(BindableObject\)](#) ,
[Shell.SetBackButtonBehavior\(BindableObject, BackButtonBehavior\)](#) ,
[Shell.GetPresentationMode\(BindableObject\)](#) ,
[Shell.SetPresentationMode\(BindableObject, PresentationMode\)](#) ,
[Shell.GetFlyoutBehavior\(BindableObject\)](#) ,
[Shell.SetFlyoutBehavior\(BindableObject, FlyoutBehavior\)](#) , [Shell.GetFlyoutWidth\(BindableObject\)](#) ,
[Shell.SetFlyoutWidth\(BindableObject, double\)](#) , [Shell.GetFlyoutHeight\(BindableObject\)](#) ,
[Shell.SetFlyoutHeight\(BindableObject, double\)](#) , [Shell.GetNavBarIsVisible\(BindableObject\)](#) ,
[Shell.SetNavBarIsVisible\(BindableObject, bool\)](#) , [Shell.GetNavBarHasShadow\(BindableObject\)](#) ,
[Shell.SetNavBarHasShadow\(BindableObject, bool\)](#) , [Shell.GetSearchHandler\(BindableObject\)](#) ,
[Shell.SetSearchHandler\(BindableObject, SearchHandler\)](#) ,
[Shell.GetTabBarIsVisible\(BindableObject\)](#) , [Shell.SetTabBarIsVisible\(BindableObject, bool\)](#) ,
[Shell.GetTitleView\(BindableObject\)](#) , [ShellSetTitleView\(BindableObject, View\)](#) ,
[Shell.GetBackgroundColor\(BindableObject\)](#) , [Shell.SetBackgroundColor\(BindableObject, Color\)](#) ,
[Shell.GetDisabledColor\(BindableObject\)](#) , [Shell.SetDisabledColor\(BindableObject, Color\)](#) ,
[Shell.GetForegroundColor\(BindableObject\)](#) , [Shell.SetForegroundColor\(BindableObject, Color\)](#) ,
[Shell.GetTabBarBackgroundColor\(BindableObject\)](#) ,
[Shell.SetTabBarBackgroundColor\(BindableObject, Color\)](#) ,
[Shell.GetTabBarDisabledColor\(BindableObject\)](#) ,
[Shell.SetTabBarDisabledColor\(BindableObject, Color\)](#) ,
[Shell.GetTabBarForegroundColor\(BindableObject\)](#) ,
[Shell.SetTabBarForegroundColor\(BindableObject, Color\)](#) ,
[Shell.GetTabBarTitleColor\(BindableObject\)](#) , [Shell.SetTabBarTitleColor\(BindableObject, Color\)](#) ,
[Shell.GetTabBarUnselectedColor\(BindableObject\)](#) ,
[Shell.SetTabBarUnselectedColor\(BindableObject, Color\)](#) , [Shell.GetTitleColor\(BindableObject\)](#) ,
[Shell.SetTitleColor\(BindableObject, Color\)](#) , [Shell.GetUnselectedColor\(BindableObject\)](#) ,
[Shell.SetUnselectedColor\(BindableObject, Color\)](#) , [Shell.GetFlyoutBackdrop\(BindableObject\)](#) ,
[Shell.SetFlyoutBackdrop\(BindableObject, Brush\)](#) , [Shell.GoToAsync\(ShellNavigationState\)](#) ,
[Shell.GoToAsync\(ShellNavigationState, bool\)](#) ,
[Shell.GoToAsync\(ShellNavigationState, IDictionary<string, object>\)](#) ,
[Shell.GoToAsync\(ShellNavigationState, bool, IDictionary<string, object>\)](#) ,
[Shell.GoToAsync\(ShellNavigationState, ShellNavigationQueryParameters\)](#) ,
[Shell.GoToAsync\(ShellNavigationState, bool, ShellNavigationQueryParameters\)](#) ,
[Shell.OnBindingContextChanged\(\)](#) , [Shell.OnBackPressed\(\)](#) ,
[Shell.OnNavigated\(ShellNavigatedEventArgs\)](#) , [Shell.OnNavigating\(ShellNavigatingEventArgs\)](#) ,
[Shell.LayoutChildren\(double, double, double\)](#) , [Shell.OnPropertyChanged\(string\)](#) ,

[Shell.CurrentPage](#) , [Shell.Current](#) , [Shell.FlyoutVerticalScrollMode](#) , [Shell.FlyoutIcon](#) ,
[Shell.CurrentItem](#) , [Shell.CurrentState](#) , [Shell.FlyoutBackgroundImage](#) ,
[Shell.FlyoutBackgroundImageAspect](#) , [Shell.FlyoutBackgroundColor](#) , [Shell.FlyoutBackground](#) ,
[Shell.FlyoutBackdrop](#) , [Shell.FlyoutWidth](#) , [Shell.FlyoutHeight](#) , [Shell.FlyoutBehavior](#) ,
[Shell.FlyoutHeader](#) , [Shell.FlyoutFooter](#) , [Shell.FlyoutHeaderBehavior](#) ,
[Shell.FlyoutHeaderTemplate](#) , [Shell.FlyoutFooterTemplate](#) , [Shell.FlyoutIsPresented](#) ,
[Shell.Items](#) , [Shell.ItemTemplate](#) , [Shell.MenuItemTemplate](#) , [Shell.FlyoutItems](#) ,
[Shell.FlyoutContent](#) , [Shell.FlyoutContentTemplate](#) , [Shell.Navigated](#) , [Shell.Navigating](#) ,
[Page.BusySetSignalName](#) , [Page.AlertSignalName](#) , [Page.PromptSignalName](#) ,
[Page.ActionSheetSignalName](#) , [Page.BackgroundImageSourceProperty](#) , [Page.IsBusyProperty](#) ,
[Page.PaddingProperty](#) , [Page.TitleProperty](#) , [Page.IconImageSourceProperty](#) ,
[Page.DisplayActionSheet\(string, string, string, params string\[\]\)](#) ,
[Page.DisplayActionSheet\(string, string, string, FlowDirection, params string\[\]\)](#) ,
[Page.DisplayAlert\(string, string, string\)](#) , [Page.DisplayAlert\(string, string, string, string\)](#) ,
[Page.DisplayAlert\(string, string, string, FlowDirection\)](#) ,
[Page.DisplayAlert\(string, string, string, string, FlowDirection\)](#) ,
[Page.DisplayPromptAsync\(string, string, string, string, string, int, Keyboard, string\)](#) ,
[Page.ForceLayout\(\)](#) , [Page.SendBackPressed\(\)](#) , [Page.OnAppearing\(\)](#) ,
[Page.OnChildMeasureInvalidated\(object, EventArgs\)](#) , [Page.OnDisappearing\(\)](#) ,
[Page.OnParentSet\(\)](#) , [Page.OnSizeAllocated\(double, double\)](#) , [Page.UpdateChildrenLayout\(\)](#) ,
[Page.On<T>\(\)](#) , [Page.OnNavigatedTo\(NavigatedEventArgs\)](#) ,
[Page.OnNavigatingFrom\(NavigatingFromEventArgs\)](#) ,
[Page.OnNavigatedFrom\(NavigatedFromEventArgs\)](#) , [Page.GetParentWindow\(\)](#) ,
[Page.BackgroundImageSource](#) , [Page.IconImageSource](#) , [Page.IsBusy](#) , [Page.Padding](#) ,
[Page.Title](#) , [Page.ToolbarItems](#) , [Page.MenuBarItems](#) , [Page.LayoutChanged](#) ,
[Page.Appearing](#) , [Page.Disappearing](#) , [Page.NavigatedTo](#) , [Page.NavigatingFrom](#) ,
[Page.NavigatedFrom](#) , [VisualElement.NavigationProperty](#) , [VisualElement.StyleProperty](#) ,
[VisualElement.InputTransparentProperty](#) , [VisualElement.IsEnabledProperty](#) ,
[VisualElement.XProperty](#) , [VisualElement.YProperty](#) , [VisualElement.AnchorXProperty](#) ,
[VisualElement.AnchorYProperty](#) , [VisualElement.TranslationXProperty](#) ,
[VisualElement.TranslationYProperty](#) , [VisualElement.WidthProperty](#) ,
[VisualElement.HeightProperty](#) , [VisualElement.RotationProperty](#) ,
[VisualElement.RotationXProperty](#) , [VisualElement.RotationYProperty](#) ,
[VisualElement.ScaleProperty](#) , [VisualElement.ScaleXProperty](#) , [VisualElement.ScaleYProperty](#) ,
[VisualElement.ClipProperty](#) , [VisualElement.VisualProperty](#) , [VisualElement.IsVisibleProperty](#) ,
[VisualElement.OpacityProperty](#) , [VisualElement.BackgroundProperty](#) ,
[VisualElement.BehaviorsProperty](#) , [VisualElement.TriggersProperty](#) ,
[VisualElement.WidthRequestProperty](#) , [VisualElement.HeightRequestProperty](#) ,
[VisualElement.MinimumWidthRequestProperty](#) , [VisualElement.MinimumHeightRequestProperty](#) ,
[VisualElement.MaximumWidthRequestProperty](#) , [VisualElement.MaximumHeightRequestProperty](#) ,

[VisualElement.FocusedProperty](#), [VisualElement.FlowDirectionProperty](#),
[VisualElement.WindowProperty](#), [VisualElement.ShadowProperty](#),
[VisualElement.ZIndexProperty](#), [VisualElement.ControlsVisualElementMapper](#),
[VisualElement.BatchBegin\(\)](#), [VisualElement.BatchCommit\(\)](#), [VisualElement.Focus\(\)](#),
[VisualElement.Measure\(double, double, MeasureFlags\)](#), [VisualElement.Unfocus\(\)](#),
[VisualElement.InvalidateMeasure\(\)](#), [VisualElement.OnChildAdded\(Element\)](#),
[VisualElement.OnChildRemoved\(Element, int\)](#), [VisualElement.OnChildrenReordered\(\)](#),
[VisualElement.OnMeasure\(double, double\)](#), [VisualElement.SizeAllocated\(double, double\)](#),
[VisualElement.ChangeVisualState\(\)](#), [VisualElement.RefreshIsEnabledProperty\(\)](#),
[VisualElement.Arrange\(Rect\)](#), [VisualElement.ArrangeOverride\(Rect\)](#),
[VisualElement.Layout\(Rect\)](#), [VisualElement.InvalidateMeasureOverride\(\)](#),
[VisualElement.MeasureOverride\(double, double\)](#),
[VisualElement.MapBackgroundColor\(IViewHandler, IView\)](#),
[VisualElement.MapBackgroundImageSource\(IViewHandler, IView\)](#), [VisualElement.Visual](#),
[VisualElement.FlowDirection](#), [VisualElement.Window](#), [VisualElement.AnchorX](#),
[VisualElement.AnchorY](#), [VisualElement.BackgroundColor](#), [VisualElement.Background](#),
[VisualElement.Behaviors](#), [VisualElement.Bounds](#), [VisualElement.Height](#),
[VisualElement.HeightRequest](#), [VisualElement.InputTransparent](#), [VisualElement.IsEnabled](#),
[VisualElement.IsEnabledCore](#), [VisualElement.IsFocused](#), [VisualElement.IsVisible](#),
[VisualElement.MinimumHeightRequest](#), [VisualElement.MinimumWidthRequest](#),
[VisualElement.MaximumHeightRequest](#), [VisualElement.MaximumWidthRequest](#),
[VisualElement.Opacity](#), [VisualElement.Rotation](#), [VisualElement.RotationX](#),
[VisualElement.RotationY](#), [VisualElement.Scale](#), [VisualElement.ScaleX](#), [VisualElement.ScaleY](#),
[VisualElement.TranslationX](#), [VisualElement.TranslationY](#), [VisualElement.Triggers](#),
[VisualElement.Width](#), [VisualElement.WidthRequest](#), [VisualElement.X](#), [VisualElement.Y](#),
[VisualElement.Clip](#), [VisualElement.Resources](#), [VisualElement.Frame](#), [VisualElement.Handler](#),
[VisualElement.Shadow](#), [VisualElement.ZIndex](#), [VisualElement.DesiredSize](#),
[VisualElement.IsLoaded](#), [VisualElement.ChildrenReordered](#), [VisualElement.Focused](#),
[VisualElement.MeasureInvalidated](#), [VisualElement.SizeChanged](#), [VisualElement.Unfocused](#),
[VisualElement.Loaded](#), [VisualElement.Unloaded](#), [NavigableElement.Navigation](#),
[NavigableElement.Style](#), [NavigableElement.StyleClass](#), [NavigableElement.class](#),
[Element.AutomationIdProperty](#), [Element.ClassIdProperty](#), [Element.ControlsElementMapper](#),
[Element.InsertLogicalChild\(int, Element\)](#), [Element.AddLogicalChild\(Element\)](#),
[Element.RemoveLogicalChild\(Element\)](#), [Element.ClearLogicalChildren\(\)](#),
[Element.FindByName\(string\)](#), [Element.RemoveDynamicResource\(BindableProperty\)](#),
[Element.SetDynamicResource\(BindableProperty, string\)](#),
[Element.OnParentChanging\(ParentChangingEventArgs\)](#), [Element.OnParentChanged\(\)](#),
[Element.OnHandlerChanging\(HandlerChangingEventArgs\)](#), [Element.OnHandlerChanged\(\)](#),
[Element.MapAutomationPropertiesIsInAccessibleTree\(IElementHandler, Element\)](#),
[Element.MapAutomationPropertiesExcludedWithChildren\(IElementHandler, Element\)](#),

[Element.AutomationId](#) , [Element.ClassId](#) , [Element.Effects](#) , [Element.Id](#) , [Element.StyleId](#) ,
[Element.Parent](#) , [Element.ChildAdded](#) , [Element.ChildRemoved](#) , [Element.DescendantAdded](#) ,
[Element.DescendantRemoved](#) , [Element.ParentChanging](#) , [Element.ParentChanged](#) ,
[Element.HandlerChanging](#) , [Element.HandlerChanged](#) , [BindableObject.BindingContextProperty](#) ,
[BindableObject.ClearValue\(BindableProperty\)](#) , [BindableObject.ClearValue\(BindablePropertyKey\)](#) ,
[BindableObject.GetValue\(BindableProperty\)](#) , [BindableObject.IsSet\(BindableProperty\)](#) ,
[BindableObject.RemoveBinding\(BindableProperty\)](#) ,
[BindableObject.SetBinding\(BindableProperty, BindingBase\)](#) , [BindableObject.ApplyBindings\(\)](#) ,
[BindableObject.OnPropertyChanging\(string\)](#) , [BindableObject.UnapplyBindings\(\)](#) ,
[BindableObject.SetValue\(BindableProperty, object\)](#) ,
[BindableObject.SetValue\(BindablePropertyKey, object\)](#) ,
[BindableObject.CoerceValue\(BindableProperty\)](#) ,
[BindableObject.CoerceValue\(BindablePropertyKey\)](#) , [BindableObject.Dispatcher](#) ,
[BindableObject.BindingContext](#) , [BindableObject.PropertyChanged](#) ,
[BindableObject.PropertyChanging](#) , [BindableObject.BindingContextChanged](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,
[object.GetType\(\)](#) , [object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) ,
[object.ToString\(\)](#)

Constructors

AppShell()

```
public AppShell()
```

Class MainPage

Namespace: [EnviroMonitorApp](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
[XamlFilePath("Views/MainPage.xaml")]
public class MainPage : ContentPage, INotifyPropertyChanged, IVisualTreeElement,
IEffectControlProvider, IToolTipElement, IContextFlyoutElement, IAnimatable,
ILayout, IPageController, IVisualElementController, IEElementController,
IElementConfiguration<Page>, ISafeAreaView, ITitledElement, IToolbarElement,
IContentView, IPadding, ICrossPlatformLayout, IHotReloadableView, IView, IEElement,
ITransform, IReplaceableView
```

Inheritance

```
object ↪ BindableObject ↪ Element ↪ NavigableElement ↪ VisualElement ↪ Page ↪
TemplatedPage ↪ ContentPage ↪ MainPage
```

Implements

```
INotifyPropertyChanged, IVisualTreeElement, IEffectControlProvider, IToolTipElement,
IContextFlyoutElement, IAnimatable, ILayout, IPageController, IVisualElementController,
IEElementController, IElementConfiguration<Page>, ISafeAreaView, ITitledElement,
IToolbarElement, IContentView, IPadding, ICrossPlatformLayout, IHotReloadableView,
IView, IEElement, ITransform, IReplaceableView
```

Inherited Members

```
ContentPage.ContentProperty, ContentPage.HideSoftInputOnTappedProperty,
ContentPage.OnBindingContextChanged(), ContentPage.MeasureOverride(double, double),
ContentPage.ArrangeOverride(Rect), ContentPage.InvalidateMeasureOverride(),
ContentPage.Content, ContentPage.HideSoftInputOnTapped,
TemplatedPage.ControlTemplateProperty, TemplatedPage.OnApplyTemplate(),
TemplatedPage.OnChildRemoved(Element, int), TemplatedPage.GetTemplateChild(string),
TemplatedPage.ControlTemplate, Page.BusySetSignalName, Page.AlertSignalName,
Page.PromptSignalName, Page.ActionSheetSignalName,
Page.BackgroundImageSourceProperty, Page.IsBusyProperty, Page.PaddingProperty,
Page.TitleProperty, Page.IconImageSourceProperty,
Page.DisplayActionSheet(string, string, string, params string[]),
Page.DisplayActionSheet(string, string, string, FlowDirection, params string[]),
Page.DisplayAlert(string, string, string), Page.DisplayAlert(string, string, string, string),
Page.DisplayAlert(string, string, string, FlowDirection),
Page.DisplayAlert(string, string, string, string, FlowDirection),
```

[Page.DisplayPromptAsync\(string, string, string, string, string, int, Keyboard, string\)](#) ,
[Page.ForceLayout\(\)](#) , [Page.SendBackPressed\(\)](#) ,
[Page.LayoutChildren\(double, double, double, double\)](#) , [Page.OnAppearing\(\)](#) ,
[Page.OnBackButtonPressed\(\)](#) , [Page.OnChildMeasureInvalidated\(object, EventArgs\)](#) ,
[Page.OnDisappearing\(\)](#) , [Page.OnParentSet\(\)](#) , [Page.OnSizeAllocated\(double, double\)](#) ,
[Page.UpdateChildrenLayout\(\)](#) , [Page.On<T>\(\)](#) , [Page.OnNavigatedTo\(NavigatedEventArgs\)](#) ,
[Page.OnNavigatingFrom\(NavigatingFromEventArgs\)](#) ,
[Page.OnNavigatedFrom\(NavigatedFromEventArgs\)](#) , [Page.GetParentWindow\(\)](#) ,
[Page.BackgroundImageSource](#) , [Page.IconImageSource](#) , [Page.IsBusy](#) , [Page.Padding](#) ,
[Page.Title](#) , [Page.ToolbarItems](#) , [Page.MenuBarItems](#) , [Page.LayoutChanged](#) ,
[Page.Appearing](#) , [Page.Disappearing](#) , [Page.NavigatedTo](#) , [Page.NavigatingFrom](#) ,
[Page.NavigatedFrom](#) , [VisualElement.NavigationProperty](#) , [VisualElement.StyleProperty](#) ,
[VisualElement.InputTransparentProperty](#) , [VisualElement.IsEnabledProperty](#) ,
[VisualElement.XProperty](#) , [VisualElement.YProperty](#) , [VisualElement.AnchorXProperty](#) ,
[VisualElement.AnchorYProperty](#) , [VisualElement.TranslationXProperty](#) ,
[VisualElement.TranslationYProperty](#) , [VisualElement.WidthProperty](#) ,
[VisualElement.HeightProperty](#) , [VisualElement.RotationProperty](#) ,
[VisualElement.RotationXProperty](#) , [VisualElement.RotationYProperty](#) ,
[VisualElement.ScaleProperty](#) , [VisualElement.ScaleXProperty](#) , [VisualElement.ScaleYProperty](#) ,
[VisualElement.ClipProperty](#) , [VisualElement.VisualProperty](#) , [VisualElement.IsVisibleProperty](#) ,
[VisualElement.OpacityProperty](#) , [VisualElement.BackgroundColorProperty](#) ,
[VisualElement.BackgroundProperty](#) , [VisualElement.BehaviorsProperty](#) ,
[VisualElement.TriggersProperty](#) , [VisualElement.WidthRequestProperty](#) ,
[VisualElement.HeightRequestProperty](#) , [VisualElement.MinimumWidthRequestProperty](#) ,
[VisualElement.MinimumHeightRequestProperty](#) , [VisualElement.MaximumWidthRequestProperty](#) ,
[VisualElement.MaximumHeightRequestProperty](#) , [VisualElement.FocusedProperty](#) ,
[VisualElement.FlowDirectionProperty](#) , [VisualElement.WindowProperty](#) ,
[VisualElement.ShadowProperty](#) , [VisualElement.ZIndexProperty](#) ,
[VisualElement.ControlsVisualElementMapper](#) , [VisualElement.BatchBegin\(\)](#) ,
[VisualElement.BatchCommit\(\)](#) , [VisualElement.Focus\(\)](#) ,
[VisualElement.Measure\(double, double, MeasureFlags\)](#) , [VisualElement.Unfocus\(\)](#) ,
[VisualElement.InvalidateMeasure\(\)](#) , [VisualElement.OnChildAdded\(Element\)](#) ,
[VisualElement.OnChildrenReordered\(\)](#) , [VisualElement.OnMeasure\(double, double\)](#) ,
[VisualElement.SizeAllocated\(double, double\)](#) , [VisualElement.ChangeVisualState\(\)](#) ,
[VisualElement.RefreshIsEnabledProperty\(\)](#) , [VisualElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[VisualElement.Layout\(Rect\)](#) , [VisualElement.MapBackgroundColor\(IViewHandler, IView\)](#) ,
[VisualElement.MapBackgroundImageSource\(IViewHandler, IView\)](#) , [VisualElement.Visual](#) ,
[VisualElement.FlowDirection](#) , [VisualElement.Window](#) , [VisualElement.AnchorX](#) ,
[VisualElement.AnchorY](#) , [VisualElement.BackgroundColor](#) , [VisualElement.Background](#) ,
[VisualElement.Behaviors](#) , [VisualElement.Bounds](#) , [VisualElement.Height](#) ,

[VisualElement.HeightRequest](#) , [VisualElement.InputTransparent](#) , [VisualElement.IsEnabled](#) ,
[VisualElement.IsEnabledCore](#) , [VisualElement.IsFocused](#) , [VisualElement.IsVisible](#) ,
[VisualElement.MinimumHeightRequest](#) , [VisualElement.MinimumWidthRequest](#) ,
[VisualElement.MaximumHeightRequest](#) , [VisualElement.MaximumWidthRequest](#) ,
[VisualElement.Opacity](#) , [VisualElement.Rotation](#) , [VisualElement.RotationX](#) ,
[VisualElement.RotationY](#) , [VisualElement.Scale](#) , [VisualElement.ScaleX](#) , [VisualElement.ScaleY](#) ,
[VisualElement.TranslationX](#) , [VisualElement.TranslationY](#) , [VisualElement.Triggers](#) ,
[VisualElement.Width](#) , [VisualElement.WidthRequest](#) , [VisualElement.X](#) , [VisualElement.Y](#) ,
[VisualElement.Clip](#) , [VisualElement.Resources](#) , [VisualElement.Frame](#) , [VisualElement.Handler](#) ,
[VisualElement.Shadow](#) , [VisualElement.ZIndex](#) , [VisualElement.DesiredSize](#) ,
[VisualElement.IsLoaded](#) , [VisualElement.ChildrenReordered](#) , [VisualElement.Focused](#) ,
[VisualElement.MeasureInvalidated](#) , [VisualElement.SizeChanged](#) , [VisualElement.Unfocused](#) ,
[VisualElement.Loaded](#) , [VisualElement.Unloaded](#) , [NavigableElement.Navigation](#) ,
[NavigableElement.Style](#) , [NavigableElement.StyleClass](#) , [NavigableElement.class](#) ,
[Element.AutomationIdProperty](#) , [Element.ClassIdProperty](#) , [Element.ControlsElementMapper](#) ,
[Element.InsertLogicalChild\(int, Element\)](#) , [Element.AddLogicalChild\(Element\)](#) ,
[Element.RemoveLogicalChild\(Element\)](#) , [Element.ClearLogicalChildren\(\)](#) ,
[Element.FindByName\(string\)](#) , [Element.RemoveDynamicResource\(BindableProperty\)](#) ,
[Element.SetDynamicResource\(BindableProperty, string\)](#) , [Element.OnPropertyChanged\(string\)](#) ,
[Element.OnParentChanging\(ParentChangingEventArgs\)](#) , [Element.OnParentChanged\(\)](#) ,
[Element.OnHandlerChanging\(HandlerChangingEventArgs\)](#) , [Element.OnHandlerChanged\(\)](#) ,
[Element.MapAutomationPropertiesIsInAccessibleTree\(IElementHandler, Element\)](#) ,
[Element.MapAutomationPropertiesExcludedWithChildren\(IElementHandler, Element\)](#) ,
[Element.AutomationId](#) , [Element.ClassId](#) , [Element.Effects](#) , [Element.Id](#) , [Element.StyleId](#) ,
[Element.Parent](#) , [Element.ChildAdded](#) , [Element.ChildRemoved](#) , [Element.DescendantAdded](#) ,
[Element.DescendantRemoved](#) , [Element.ParentChanging](#) , [Element.ParentChanged](#) ,
[Element.HandlerChanging](#) , [Element.HandlerChanged](#) , [BindableObject.BindingContextProperty](#) ,
[BindableObject.ClearValue\(BindableProperty\)](#) , [BindableObject.ClearValue\(BindablePropertyKey\)](#) ,
[BindableObject.GetValue\(BindableProperty\)](#) , [BindableObject.IsSet\(BindableProperty\)](#) ,
[BindableObject.RemoveBinding\(BindableProperty\)](#) ,
[BindableObject.SetBinding\(BindableProperty, BindingBase\)](#) , [BindableObject.ApplyBindings\(\)](#) ,
[BindableObject.OnPropertyChanging\(string\)](#) , [BindableObject.UnapplyBindings\(\)](#) ,
[BindableObject.SetValue\(BindableProperty, object\)](#) ,
[BindableObject.SetValue\(BindablePropertyKey, object\)](#) ,
[BindableObject.CoerceValue\(BindableProperty\)](#) ,
[BindableObject.CoerceValue\(BindablePropertyKey\)](#) , [BindableObject.Dispatcher](#) ,
[BindableObject.BindingContext](#) , [BindableObject.PropertyChanged](#) ,
[BindableObject.PropertyChanging](#) , [BindableObject.BindingContextChanged](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,

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

Constructors

MainPage()

```
public MainPage()
```

Class MauiProgram

Namespace: [EnviroMonitorApp](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
public static class MauiProgram
```

Inheritance

[object](#) ← MauiProgram

Inherited Members

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

Methods

CreateMauiApp()

```
public static MauiApp CreateMauiApp()
```

Returns

[MauiApp](#)

Namespace EnviroMonitorApp.Models

Classes

[AirQualityRecord](#)

[WaterQualityRecord](#)

[WeatherRecord](#)

Class AirQualityRecord

Namespace: [EnviroMonitorApp.Models](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
public class AirQualityRecord
```

Inheritance

[object](#) ← AirQualityRecord

Inherited Members

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

Properties

NO2

```
public double NO2 { get; set; }
```

Property Value

[double](#)

PM10

```
public double PM10 { get; set; }
```

Property Value

[double](#)

PM25

```
public double PM25 { get; set; }
```

Property Value

[double](#) ↗

SO2

```
public double SO2 { get; set; }
```

Property Value

[double](#) ↗

Timestamp

```
public DateTime Timestamp { get; set; }
```

Property Value

[DateTime](#) ↗

Class WaterQualityRecord

Namespace: [EnviroMonitorApp.Models](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
public class WaterQualityRecord
```

Inheritance

[object](#) ← WaterQualityRecord

Inherited Members

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

Properties

DissolvedOxygen

```
public double? DissolvedOxygen { get; set; }
```

Property Value

[double](#)?

Nitrate

```
public double? Nitrate { get; set; }
```

Property Value

[double](#)?

PH

```
public double? PH { get; set; }
```

Property Value

[double](#)?

Temperature

```
public double? Temperature { get; set; }
```

Property Value

[double](#)?

Timestamp

```
public DateTime Timestamp { get; set; }
```

Property Value

[DateTime](#)

Class WeatherRecord

Namespace: [EnviroMonitorApp.Models](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
public class WeatherRecord
```

Inheritance

[object](#) ← WeatherRecord

Inherited Members

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

Properties

Humidity

```
public double Humidity { get; set; }
```

Property Value

[double](#)

Temperature

```
public double Temperature { get; set; }
```

Property Value

[double](#)

Timestamp

```
public DateTime Timestamp { get; set; }
```

Property Value

[DateTime](#)

WindSpeed

```
public double WindSpeed { get; set; }
```

Property Value

[double](#)

Namespace EnviroMonitorApp.Services

Classes

[ApiKeyProvider](#)

[EnvironmentalData ApiService](#)

[HttpLoggingHandler](#)

Dumps every request/response to Debug so you can watch JSON (or errors) in logcat / VS output.

Interfaces

[IEnvironmentalDataService](#)

Class ApiKeyProvider

Namespace: [EnviroMonitorApp.Services](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
public class ApiKeyProvider
```

Inheritance

[object](#) ← ApiKeyProvider

Inherited Members

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

Properties

OpenAqKey

```
public string OpenAqKey { get; }
```

Property Value

[string](#)

OpenWeatherMap

```
public string OpenWeatherMap { get; }
```

Property Value

[string](#)

Class EnvironmentalData ApiService

Namespace: [EnviroMonitorApp.Services](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
public class EnvironmentalData ApiService : IEnvironmentalDataService
```

Inheritance

[object](#) ← EnvironmentalData ApiService

Implements

[IEnvironmentalDataService](#)

Inherited Members

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

Constructors

EnvironmentalData ApiService(IAirQualityApi, IWeatherApi,
IWaterQualityApi, ApiKeyProvider)

```
public EnvironmentalData ApiService(IAirQualityApi airApi, IWeatherApi weatherApi,  
IWaterQualityApi waterApi, ApiKeyProvider keys)
```

Parameters

airApi [IAirQualityApi](#)

weatherApi [IWeatherApi](#)

waterApi [IWaterQualityApi](#)

keys [ApiKeyProvider](#)

Methods

GetAirQualityAsync()

```
public Task<List<AirQualityRecord>> GetAirQualityAsync()
```

Returns

[Task](#)<[List](#)<[AirQualityRecord](#)>>

GetWaterQualityAsync()

```
public Task<IReadOnlyList<WaterQualityRecord>> GetWaterQualityAsync()
```

Returns

[Task](#)<[IReadOnlyList](#)<[WaterQualityRecord](#)>>

GetWaterQualityAsync(int)

```
public Task<IReadOnlyList<WaterQualityRecord>> GetWaterQualityAsync(int hours)
```

Parameters

hours [int](#)

Returns

[Task](#)<[IReadOnlyList](#)<[WaterQualityRecord](#)>>

GetWeatherAsync()

```
public Task<IReadOnlyList<WeatherRecord>> GetWeatherAsync()
```

Returns

[Task](#)<[IReadOnlyList](#)<[WeatherRecord](#)>>

Class HttpLoggingHandler

Namespace: [EnviroMonitorApp.Services](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

Dumps every request/response to Debug so you can watch JSON (or errors) in logcat / VS output.

```
public class HttpLoggingHandler : DelegatingHandler, IDisposable
```

Inheritance

[object](#) ← [HttpMessageHandler](#) ← [DelegatingHandler](#) ← [HttpLoggingHandler](#)

Implements

[IDisposable](#)

Inherited Members

[DelegatingHandler.Dispose\(bool\)](#) ,
[DelegatingHandler.Send\(HttpRequestMessage, CancellationToken\)](#) ,
[DelegatingHandler.InnerHandler](#) , [HttpMessageHandler.Dispose\(\)](#) , [object.Equals\(object\)](#) ,
[object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) , [object.GetType\(\)](#) ,
[object.MemberwiseClone\(\)](#) , [object.ReferenceEquals\(object, object\)](#) , [object.ToString\(\)](#)

Methods

SendAsync(HttpRequestMessage, CancellationToken)

Sends an HTTP request to the inner handler to send to the server as an asynchronous operation.

```
protected override Task<HttpResponseMessage> SendAsync(HttpRequestMessage request,  
CancellationToken ct)
```

Parameters

request [HttpRequestMessage](#)

The HTTP request message to send to the server.

ct [CancellationToken](#)

Returns

[Task](#)< [HttpResponseMessage](#)>

The task object representing the asynchronous operation.

Exceptions

[ArgumentNullException](#)

The `request` was [null](#).

Interface IEnvironmentalDataService

Namespace: [EnviroMonitorApp.Services](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
public interface IEnvironmentalDataService
```

Methods

GetAirQualityAsync()

```
Task<List<AirQualityRecord>> GetAirQualityAsync()
```

Returns

[Task](#)<[List](#)<[AirQualityRecord](#)>>

GetWaterQualityAsync()

```
Task<IReadOnlyList<WaterQualityRecord>> GetWaterQualityAsync()
```

Returns

[Task](#)<[IReadOnlyList](#)<[WaterQualityRecord](#)>>

GetWaterQualityAsync(int)

```
Task<IReadOnlyList<WaterQualityRecord>> GetWaterQualityAsync(int hours)
```

Parameters

hours [int](#)

Returns

[Task](#)<[IReadOnlyList](#)<[WaterQualityRecord](#)>>

GetWeatherAsync()

Task<IReadOnlyList<WeatherRecord>> GetWeatherAsync()

Returns

[Task](#)<[IReadOnlyList](#)<[WeatherRecord](#)>>

Namespace EnviroMonitorApp.Services.Apis

Classes

[DateWrapper](#)

[LatestResult](#)

[Location](#)

[LocationLatestResponse](#)

[LocationResponse](#)

[Meta](#)

[OpenWeatherForecastResponse](#)

[OpenWeatherForecastResponse.ListItem](#)

[OpenWeatherForecastResponse.MainInfo](#)

[OpenWeatherForecastResponse.WindInfo](#)

[Parameter](#)

[ReadingItem](#)

[Sensor](#)

[WaterQualityResponse](#)

Interfaces

[IAirQualityApi](#)

[IWaterQualityApi](#)

[IWeatherApi](#)

Class DateWrapper

Namespace: [EnviroMonitorApp.Services.Apis](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
public class DateWrapper
```

Inheritance

[object](#) ← DateWrapper

Inherited Members

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

Properties

Local

```
[AliasAs("local")]
public string Local { get; set; }
```

Property Value

[string](#)

Utc

```
[AliasAs("utc")]
public string Utc { get; set; }
```

Property Value

[string](#)

Interface IAirQualityApi

Namespace: [EnviroMonitorApp.Services.Apis](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
public interface IAirQualityApi
```

Methods

GetLocationLatest(int)

```
[Get("/v3/locations/{locationId}/latest")]
Task<LocationLatestResponse> GetLocationLatest(int locationId)
```

Parameters

locationId [int](#)

Returns

[Task](#)<[LocationLatestResponse](#)>

GetLocations(string, string, int, string, int)

```
[Get("/v3/locations")]
Task<LocationResponse> GetLocations(string iso, string latlon, int radiusMeters,
string parameterIdsCsv, int limit)
```

Parameters

iso [string](#)

latlon [string](#)

radiusMeters [int](#)

`parameterIdsCsv` [string](#)

`limit` [int](#)

Returns

[Task](#)<[LocationResponse](#)>

Interface IWaterQualityApi

Namespace: [EnviroMonitorApp.Services.Apis](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
public interface IWaterQualityApi
```

Methods

GetLatest(bool, string)

```
[Get("/hydrology/data/readings.json")]
Task<WaterQualityResponse> GetLatest(bool latest, string measureUrl)
```

Parameters

latest [bool](#)

measureUrl [string](#)

Returns

[Task](#)<[WaterQualityResponse](#)>

GetRange(string, string, int)

```
[Get("/hydrology/data/readings.json")]
Task<WaterQualityResponse> GetRange(string measureUrl, string sinceUtc, int limit
= 96)
```

Parameters

measureUrl [string](#)

sinceUtc [string](#)

`limit int`

Returns

`Task<WaterQualityResponse>`

Interface IWeatherApi

Namespace: [EnviroMonitorApp.Services.Apis](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
public interface IWeatherApi
```

Methods

GetForecast(double, double, string, string)

```
[Get("/data/2.5/forecast")]
Task<OpenWeatherForecastResponse> GetForecast(double lat, double lon, string apiKey,
string units)
```

Parameters

lat [double](#)

lon [double](#)

apiKey [string](#)

units [string](#)

Returns

[Task](#)<[OpenWeatherForecastResponse](#)>

Class LatestResult

Namespace: [EnviroMonitorApp.Services.Apis](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
public class LatestResult
```

Inheritance

[object](#) ← LatestResult

Inherited Members

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

Properties

Datetime

```
public DateWrapper Datetime { get; set; }
```

Property Value

[DateWrapper](#)

SensorsId

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

Property Value

[int](#)

Value

```
public double Value { get; set; }
```

Property Value

double ↗

Class Location

Namespace: [EnviroMonitorApp.Services.Apis](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
public class Location
```

Inheritance

[object](#) ← Location

Inherited Members

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

Properties

DatetimeLast

```
public DateWrapper DatetimeLast { get; set; }
```

Property Value

[DateWrapper](#)

Id

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

Property Value

[int](#)

Name

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

Property Value

[string](#) ↗

Sensors

```
public Sensor[] Sensors { get; set; }
```

Property Value

[Sensor\[\]](#)

Class LocationLatestResponse

Namespace: [EnviroMonitorApp.Services.Apis](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
public class LocationLatestResponse
```

Inheritance

[object](#) ← LocationLatestResponse

Inherited Members

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

Properties

Meta

```
public Meta Meta { get; set; }
```

Property Value

[Meta](#)

Results

```
public LatestResult[] Results { get; set; }
```

Property Value

[LatestResult\[\]](#)

Class LocationResponse

Namespace: [EnviroMonitorApp.Services.Apis](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
public class LocationResponse
```

Inheritance

[object](#) ← LocationResponse

Inherited Members

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

Properties

Meta

```
public Meta Meta { get; set; }
```

Property Value

[Meta](#)

Results

```
public Location[] Results { get; set; }
```

Property Value

[Location\[\]](#)

Class Meta

Namespace: [EnviroMonitorApp.Services.Apis](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
public class Meta
```

Inheritance

[object](#) ← Meta

Inherited Members

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

Properties

Found

```
public JsonElement Found { get; set; }
```

Property Value

[JsonElement](#)

Limit

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

Property Value

[int](#)

Page

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

Property Value

[int ↗](#)

Class OpenWeatherForecastResponse

Namespace: [EnviroMonitorApp.Services.Apis](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
public class OpenWeatherForecastResponse
```

Inheritance

[object](#) ← OpenWeatherForecastResponse

Inherited Members

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

Properties

List

```
public OpenWeatherForecastResponse.ListItem[] List { get; set; }
```

Property Value

[ListItem\[\]](#)

Class OpenWeatherForecastResponse.ListItem

Namespace: [EnviroMonitorApp.Services.Apis](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
public class OpenWeatherForecastResponse.ListItem
```

Inheritance

[object](#) ← OpenWeatherForecastResponse.ListItem

Inherited Members

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

Properties

Dt

```
public long Dt { get; set; }
```

Property Value

[long](#)

Main

```
public OpenWeatherForecastResponse.MainInfo Main { get; set; }
```

Property Value

[OpenWeatherForecastResponse.MainInfo](#)

Wind

```
public OpenWeatherForecastResponse.WindInfo Wind { get; set; }
```

Property Value

[OpenWeatherForecastResponse.WindInfo](#)

Class OpenWeatherForecastResponse.MainInfo

Namespace: [EnviroMonitorApp.Services.Apis](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
public class OpenWeatherForecastResponse.MainInfo
```

Inheritance

[object](#) ← OpenWeatherForecastResponse.MainInfo

Inherited Members

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

Properties

Humidity

```
public double Humidity { get; set; }
```

Property Value

[double](#)

Temp

```
public double Temp { get; set; }
```

Property Value

[double](#)

Class OpenWeatherForecastResponse.WindInfo

Namespace: [EnviroMonitorApp.Services.Apis](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
public class OpenWeatherForecastResponse.WindInfo
```

Inheritance

[object](#) ← OpenWeatherForecastResponse.WindInfo

Inherited Members

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

Properties

Speed

```
public double Speed { get; set; }
```

Property Value

[double](#)

Class Parameter

Namespace: [EnviroMonitorApp.Services.Apis](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
public class Parameter
```

Inheritance

[object](#) ← Parameter

Inherited Members

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

Properties

DisplayName

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

Property Value

[string](#)

Id

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

Property Value

[int](#)

Name

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

Property Value

[string](#) ↗

Class ReadingItem

Namespace: [EnviroMonitorApp.Services.Apis](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
public class ReadingItem
```

Inheritance

[object](#) ← ReadingItem

Inherited Members

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

Properties

DateTime

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

Property Value

[string](#)

Value

```
public double Value { get; set; }
```

Property Value

[double](#)

Class Sensor

Namespace: [EnviroMonitorApp.Services.Apis](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
public class Sensor
```

Inheritance

[object](#) ← Sensor

Inherited Members

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

Properties

Id

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

Property Value

[int](#)

Name

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

Property Value

[string](#)

Parameter

```
public Parameter Parameter { get; set; }
```

Property Value

[Parameter](#)

Class WaterQualityResponse

Namespace: [EnviroMonitorApp.Services.Apis](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
public class WaterQualityResponse
```

Inheritance

[object](#) ← WaterQualityResponse

Inherited Members

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

Properties

Items

```
public List<ReadingItem> Items { get; set; }
```

Property Value

[List](#)<[ReadingItem](#)>

Namespace EnviroMonitorApp.ViewModels

Classes

[AirQualityViewModel](#)

[BaseViewModel](#)

[WaterQualityViewModel](#)

[WeatherViewModel](#)

Class AirQualityViewModel

Namespace: [EnviroMonitorApp.ViewModels](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
public class AirQualityViewModel : INotifyPropertyChanged
```

Inheritance

[object](#) ← AirQualityViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#)

Inherited Members

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

Constructors

AirQualityViewModel(IEnvironmentalDataService)

```
public AirQualityViewModel(IEnvironmentalDataService dataService)
```

Parameters

dataService [IEnvironmentalDataService](#)

Properties

AirQuality

```
public ObservableCollection<AirQualityRecord> AirQuality { get; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#)<[AirQualityRecord](#)>

Methods

LoadAsync()

```
public Task LoadAsync()
```

Returns

[Task](#)

OnPropertyChanged(string?)

```
protected void OnPropertyChanged(string? name = null)
```

Parameters

name [string](#)

Events

PropertyChanged

Occurs when a property value changes.

```
public event PropertyChangedEventHandler? PropertyChanged
```

Event Type

[PropertyChangedEventHandler](#)

Class BaseViewModel

Namespace: [EnviroMonitorApp.ViewModels](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
public abstract class BaseViewModel : INotifyPropertyChanged
```

Inheritance

[object](#) ← BaseViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#)

Inherited Members

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

Methods

Raise(string)

```
protected void Raise(string propName = "")
```

Parameters

propName [string](#)

Events

PropertyChanged

Occurs when a property value changes.

```
public event PropertyChangedEventHandler? PropertyChanged
```

Event Type

[PropertyChangedEventHandler](#)

Class WaterQualityViewModel

Namespace: [EnviroMonitorApp.ViewModels](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
public class WaterQualityViewModel : INotifyPropertyChanged
```

Inheritance

[object](#) ← WaterQualityViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#)

Inherited Members

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

Constructors

WaterQualityViewModel()

```
public WaterQualityViewModel()
```

WaterQualityViewModel(IEnvironmentalDataService)

```
public WaterQualityViewModel(IEnvironmentalDataService svc)
```

Parameters

svc [IEnvironmentalDataService](#)

Properties

WaterQuality

```
public ObservableCollection<WaterQualityRecord> WaterQuality { get; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#)<WaterQualityRecord>

Methods

LoadAsync()

```
public Task LoadAsync()
```

Returns

[Task](#)

Events

PropertyChanged

Occurs when a property value changes.

```
public event PropertyChangedEventHandler? PropertyChanged
```

Event Type

[PropertyChangedEventHandler](#)

Class WeatherViewModel

Namespace: [EnviroMonitorApp.ViewModels](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
public class WeatherViewModel : INotifyPropertyChanged
```

Inheritance

[object](#) ← WeatherViewModel

Implements

[INotifyPropertyChanged](#)

Inherited Members

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

Constructors

WeatherViewModel(IEnvironmentalDataService)

```
public WeatherViewModel(IEnvironmentalDataService svc)
```

Parameters

svc [IEnvironmentalDataService](#)

Properties

Forecast

```
public ObservableCollection<WeatherRecord> Forecast { get; }
```

Property Value

[ObservableCollection](#)<WeatherRecord>

Methods

LoadAsync()

```
public Task LoadAsync()
```

Returns

[Task](#)

Events

PropertyChanged

Occurs when a property value changes.

```
public event PropertyChangedEventHandler? PropertyChanged
```

Event Type

[PropertyChangedEventHandler](#)

Namespace EnviroMonitorApp.Views

Classes

[AirQualityPage](#)

[WaterQualityPage](#)

[WeatherPage](#)

Class AirQualityPage

Namespace: [EnviroMonitorApp.Views](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
[XamlFilePath("Views/AirQualityPage.xaml")]
public class AirQualityPage : ContentPage, INotifyPropertyChanged,
IVisualTreeElement, IEffectControlProvider, IToolTipElement, IContextFlyoutElement,
IAnimatable, ILayout, IPageController, IVisualElementController, IELEMENTController,
IELEMENTConfiguration<Page>, ISafeAreaView, ITitledElement, IToolbarElement,
IContentVIEW, IPadding, ICrossPlatformLayout, IHotReloadableView, IView, IELEMENT,
ITransform, IReplaceableView
```

Inheritance

```
object ↪ BindableObject ↪ Element ↪ NavigableElement ↪ VisualElement ↪ Page ↪
TemplatedPage ↪ ContentPage ↪ AirQualityPage
```

Implements

```
INotifyPropertyChanged, IVisualTreeElement, IEffectControlProvider, IToolTipElement,
IContextFlyoutElement, IAnimatable, ILayout, IPageController, IVisualElementController,
IELEMENTController, IELEMENTConfiguration<Page>, ISafeAreaView, ITitledElement,
IToolbarElement, IContentVIEW, IPadding, ICrossPlatformLayout, IHotReloadableView,
IView, IELEMENT, ITransform, IReplaceableView
```

Inherited Members

```
ContentPage.ContentProperty, ContentPage.HideSoftInputOnTappedProperty,
ContentPage.OnBindingContextChanged(), ContentPage.MeasureOverride(double, double),
ContentPage.ArrangeOverride(Rect), ContentPage.InvalidateMeasureOverride(),
ContentPage.Content, ContentPage.HideSoftInputOnTapped,
TemplatedPage.ControlTemplateProperty, TemplatedPage.OnApplyTemplate(),
TemplatedPage.OnChildRemoved(Element, int), TemplatedPage.GetTemplateChild(string),
TemplatedPage.ControlTemplate, Page.BusySetSignalName, Page.AlertSignalName,
Page.PromptSignalName, Page.ActionSheetSignalName,
Page.BackgroundImageSourceProperty, Page.IsBusyProperty, Page.PaddingProperty,
Page.TitleProperty, Page.IconImageSourceProperty,
Page.DisplayActionSheet(string, string, string, params string[]),
Page.DisplayActionSheet(string, string, string, FlowDirection, params string[]),
Page.DisplayAlert(string, string, string), Page.DisplayAlert(string, string, string, string),
Page.DisplayAlert(string, string, string, FlowDirection),
Page.DisplayAlert(string, string, string, string, FlowDirection),
```

[Page.DisplayPromptAsync\(string, string, string, string, string, int, Keyboard, string\)](#) ,
[Page.ForceLayout\(\)](#) , [Page.SendBackPressed\(\)](#) ,
[Page.LayoutChildren\(double, double, double\)](#) , [Page.OnBackButtonPressed\(\)](#) ,
[Page.OnChildMeasureInvalidated\(object, EventArgs\)](#) , [Page.OnDisappearing\(\)](#) ,
[Page.OnParentSet\(\)](#) , [Page.OnSizeAllocated\(double, double\)](#) , [Page.UpdateChildrenLayout\(\)](#) ,
[Page.On<T>\(\)](#) , [Page.OnNavigatedTo\(NavigatedEventArgs\)](#) ,
[Page.OnNavigatingFrom\(NavigatingFromEventArgs\)](#) ,
[Page.OnNavigatedFrom\(NavigatedFromEventArgs\)](#) , [Page.GetParentWindow\(\)](#) ,
[Page.BackgroundImageSource](#) , [Page.IconImageSource](#) , [Page.IsBusy](#) , [Page.Padding](#) ,
[Page.Title](#) , [Page.ToolbarItems](#) , [Page.MenuBarItems](#) , [Page.LayoutChanged](#) ,
[Page.Appearing](#) , [Page.Disappearing](#) , [Page.NavigatedTo](#) , [Page.NavigatingFrom](#) ,
[Page.NavigatedFrom](#) , [VisualElement.NavigationProperty](#) , [VisualElement.StyleProperty](#) ,
[VisualElement.InputTransparentProperty](#) , [VisualElement.IsEnabledProperty](#) ,
[VisualElement.XProperty](#) , [VisualElement.YProperty](#) , [VisualElement.AnchorXProperty](#) ,
[VisualElement.AnchorYProperty](#) , [VisualElement.TranslationXProperty](#) ,
[VisualElement.TranslationYProperty](#) , [VisualElement.WidthProperty](#) ,
[VisualElement.HeightProperty](#) , [VisualElement.RotationProperty](#) ,
[VisualElement.RotationXProperty](#) , [VisualElement.RotationYProperty](#) ,
[VisualElement.ScaleProperty](#) , [VisualElement.ScaleXProperty](#) , [VisualElement.ScaleYProperty](#) ,
[VisualElement.ClipProperty](#) , [VisualElement.VisualProperty](#) , [VisualElement.IsVisibleProperty](#) ,
[VisualElement.OpacityProperty](#) , [VisualElement.BackgroundColorProperty](#) ,
[VisualElement.BackgroundProperty](#) , [VisualElement.BehaviorsProperty](#) ,
[VisualElement.TriggersProperty](#) , [VisualElement.WidthRequestProperty](#) ,
[VisualElement.HeightRequestProperty](#) , [VisualElement.MinimumWidthRequestProperty](#) ,
[VisualElement.MinimumHeightRequestProperty](#) , [VisualElement.MaximumWidthRequestProperty](#) ,
[VisualElement.MaximumHeightRequestProperty](#) , [VisualElement.FocusedProperty](#) ,
[VisualElement.FlowDirectionProperty](#) , [VisualElement.WindowProperty](#) ,
[VisualElement.ShadowProperty](#) , [VisualElement.ZIndexProperty](#) ,
[VisualElement.ControlsVisualElementMapper](#) , [VisualElement.BatchBegin\(\)](#) ,
[VisualElement.BatchCommit\(\)](#) , [VisualElement.Focus\(\)](#) ,
[VisualElement.Measure\(double, double, MeasureFlags\)](#) , [VisualElement.Unfocus\(\)](#) ,
[VisualElement.InvalidateMeasure\(\)](#) , [VisualElement.OnChildAdded\(Element\)](#) ,
[VisualElement.OnChildrenReordered\(\)](#) , [VisualElement.OnMeasure\(double, double\)](#) ,
[VisualElement.SizeAllocated\(double, double\)](#) , [VisualElement.ChangeVisualState\(\)](#) ,
[VisualElement.RefreshIsEnabledProperty\(\)](#) , [VisualElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[VisualElement.Layout\(Rect\)](#) , [VisualElement.MapBackgroundColor\(IViewHandler, IView\)](#) ,
[VisualElement.MapBackgroundImageSource\(IViewHandler, IView\)](#) , [VisualElement.Visual](#) ,
[VisualElement.FlowDirection](#) , [VisualElement.Window](#) , [VisualElement.AnchorX](#) ,
[VisualElement.AnchorY](#) , [VisualElement.BackgroundColor](#) , [VisualElement.Background](#) ,
[VisualElement.Behaviors](#) , [VisualElement.Bounds](#) , [VisualElement.Height](#) ,

[VisualElement.HeightRequest](#) , [VisualElement.InputTransparent](#) , [VisualElement.IsEnabled](#) ,
[VisualElement.IsEnabledCore](#) , [VisualElement.IsFocused](#) , [VisualElement.IsVisible](#) ,
[VisualElement.MinimumHeightRequest](#) , [VisualElement.MinimumWidthRequest](#) ,
[VisualElement.MaximumHeightRequest](#) , [VisualElement.MaximumWidthRequest](#) ,
[VisualElement.Opacity](#) , [VisualElement.Rotation](#) , [VisualElement.RotationX](#) ,
[VisualElement.RotationY](#) , [VisualElement.Scale](#) , [VisualElement.ScaleX](#) , [VisualElement.ScaleY](#) ,
[VisualElement.TranslationX](#) , [VisualElement.TranslationY](#) , [VisualElement.Triggers](#) ,
[VisualElement.Width](#) , [VisualElement.WidthRequest](#) , [VisualElement.X](#) , [VisualElement.Y](#) ,
[VisualElement.Clip](#) , [VisualElement.Resources](#) , [VisualElement.Frame](#) , [VisualElement.Handler](#) ,
[VisualElement.Shadow](#) , [VisualElement.ZIndex](#) , [VisualElement.DesiredSize](#) ,
[VisualElement.IsLoaded](#) , [VisualElement.ChildrenReordered](#) , [VisualElement.Focused](#) ,
[VisualElement.MeasureInvalidated](#) , [VisualElement.SizeChanged](#) , [VisualElement.Unfocused](#) ,
[VisualElement.Loaded](#) , [VisualElement.Unloaded](#) , [NavigableElement.Navigation](#) ,
[NavigableElement.Style](#) , [NavigableElement.StyleClass](#) , [NavigableElement.class](#) ,
[Element.AutomationIdProperty](#) , [Element.ClassIdProperty](#) , [Element.ControlsElementMapper](#) ,
[Element.InsertLogicalChild\(int, Element\)](#) , [Element.AddLogicalChild\(Element\)](#) ,
[Element.RemoveLogicalChild\(Element\)](#) , [Element.ClearLogicalChildren\(\)](#) ,
[Element.FindByName\(string\)](#) , [Element.RemoveDynamicResource\(BindableProperty\)](#) ,
[Element.SetDynamicResource\(BindableProperty, string\)](#) , [Element.OnPropertyChanged\(string\)](#) ,
[Element.OnParentChanging\(ParentChangingEventArgs\)](#) , [Element.OnParentChanged\(\)](#) ,
[Element.OnHandlerChanging\(HandlerChangingEventArgs\)](#) , [Element.OnHandlerChanged\(\)](#) ,
[Element.MapAutomationPropertiesIsInAccessibleTree\(IElementHandler, Element\)](#) ,
[Element.MapAutomationPropertiesExcludedWithChildren\(IElementHandler, Element\)](#) ,
[Element.AutomationId](#) , [Element.ClassId](#) , [Element.Effects](#) , [Element.Id](#) , [Element.StyleId](#) ,
[Element.Parent](#) , [Element.ChildAdded](#) , [Element.ChildRemoved](#) , [Element.DescendantAdded](#) ,
[Element.DescendantRemoved](#) , [Element.ParentChanging](#) , [Element.ParentChanged](#) ,
[Element.HandlerChanging](#) , [Element.HandlerChanged](#) , [BindableObject.BindingContextProperty](#) ,
[BindableObject.ClearValue\(BindableProperty\)](#) , [BindableObject.ClearValue\(BindablePropertyKey\)](#) ,
[BindableObject.GetValue\(BindableProperty\)](#) , [BindableObject.IsSet\(BindableProperty\)](#) ,
[BindableObject.RemoveBinding\(BindableProperty\)](#) ,
[BindableObject.SetBinding\(BindableProperty, BindingBase\)](#) , [BindableObject.ApplyBindings\(\)](#) ,
[BindableObject.OnPropertyChanging\(string\)](#) , [BindableObject.UnapplyBindings\(\)](#) ,
[BindableObject.SetValue\(BindableProperty, object\)](#) ,
[BindableObject.SetValue\(BindablePropertyKey, object\)](#) ,
[BindableObject.CoerceValue\(BindableProperty\)](#) ,
[BindableObject.CoerceValue\(BindablePropertyKey\)](#) , [BindableObject.Dispatcher](#) ,
[BindableObject.BindingContext](#) , [BindableObject.PropertyChanged](#) ,
[BindableObject.PropertyChanging](#) , [BindableObject.BindingContextChanged](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,

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

Constructors

AirQualityPage(IEnvironmentalDataService)

```
public AirQualityPage(IEnvironmentalDataService dataService)
```

Parameters

dataService [IEnvironmentalDataService](#)

Methods

OnAppearing()

When overridden in a derived class, allows application developers to customize behavior immediately prior to the page becoming visible.

```
protected override void OnAppearing()
```

Class WaterQualityPage

Namespace: [EnviroMonitorApp.Views](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
[XamlFilePath("Views/WaterQualityPage.xaml")]
public class WaterQualityPage : ContentPage, INotifyPropertyChanged,
IVisualTreeElement, IEffectControlProvider, IToolTipElement, IContextFlyoutElement,
IAnimatable, ILayout, IPageController, IVisualElementController, IELEMENTController,
IELEMENTConfiguration<Page>, ISafeAreaView, ITitledElement, IToolbarElement,
IContentView, IPadding, ICrossPlatformLayout, IHotReloadableView, IView, IELEMENT,
ITransform, IReplaceableView
```

Inheritance

```
object ↩ ← BindableObject ↩ ← Element ↩ ← NavigableElement ↩ ← VisualElement ↩ ← Page ↩ ←
TemplatedPage ↩ ← ContentPage ↩ ← WaterQualityPage
```

Implements

```
INotifyPropertyChanged, IVisualTreeElement, IEffectControlProvider, IToolTipElement,
IContextFlyoutElement, IAnimatable, ILayout, IPageController, IVisualElementController,
IELEMENTController, IELEMENTConfiguration<Page>, ISafeAreaView, ITitledElement,
IToolbarElement, IContentView, IPadding, ICrossPlatformLayout, IHotReloadableView,
IView, IELEMENT, ITransform, IReplaceableView
```

Inherited Members

```
ContentPage.ContentProperty, ContentPage.HideSoftInputOnTappedProperty,
ContentPage.OnBindingContextChanged(), ContentPage.MeasureOverride(double, double),
ContentPage.ArrangeOverride(Rect), ContentPage.InvalidateMeasureOverride(),
ContentPage.Content, ContentPage.HideSoftInputOnTapped,
TemplatedPage.ControlTemplateProperty, TemplatedPage.OnApplyTemplate(),
TemplatedPage.OnChildRemoved(Element, int), TemplatedPage.GetTemplateChild(string),
TemplatedPage.ControlTemplate, Page.BusySetSignalName, Page.AlertSignalName,
Page.PromptSignalName, Page.ActionSheetSignalName,
Page.BackgroundImageSourceProperty, Page.IsBusyProperty, Page.PaddingProperty,
Page.TitleProperty, Page.IconImageSourceProperty,
Page.DisplayActionSheet(string, string, string, params string[]),
Page.DisplayActionSheet(string, string, string, FlowDirection, params string[]),
Page.DisplayAlert(string, string, string), Page.DisplayAlert(string, string, string, string),
Page.DisplayAlert(string, string, string, FlowDirection),
Page.DisplayAlert(string, string, string, string, FlowDirection),
```

[Page.DisplayPromptAsync\(string, string, string, string, string, int, Keyboard, string\)](#) ,
[Page.ForceLayout\(\)](#) , [Page.SendBackPressed\(\)](#) ,
[Page.LayoutChildren\(double, double, double\)](#) , [Page.OnBackButtonPressed\(\)](#) ,
[Page.OnChildMeasureInvalidated\(object, EventArgs\)](#) , [Page.OnDisappearing\(\)](#) ,
[Page.OnParentSet\(\)](#) , [Page.OnSizeAllocated\(double, double\)](#) , [Page.UpdateChildrenLayout\(\)](#) ,
[Page.On<T>\(\)](#) , [Page.OnNavigatedTo\(NavigatedEventArgs\)](#) ,
[Page.OnNavigatingFrom\(NavigatingFromEventArgs\)](#) ,
[Page.OnNavigatedFrom\(NavigatedFromEventArgs\)](#) , [Page.GetParentWindow\(\)](#) ,
[Page.BackgroundImageSource](#) , [Page.IconImageSource](#) , [Page.IsBusy](#) , [Page.Padding](#) ,
[Page.Title](#) , [Page.ToolbarItems](#) , [Page.MenuBarItems](#) , [Page.LayoutChanged](#) ,
[Page.Appearing](#) , [Page.Disappearing](#) , [Page.NavigatedTo](#) , [Page.NavigatingFrom](#) ,
[Page.NavigatedFrom](#) , [VisualElement.NavigationProperty](#) , [VisualElement.StyleProperty](#) ,
[VisualElement.InputTransparentProperty](#) , [VisualElement.IsEnabledProperty](#) ,
[VisualElement.XProperty](#) , [VisualElement.YProperty](#) , [VisualElement.AnchorXProperty](#) ,
[VisualElement.AnchorYProperty](#) , [VisualElement.TranslationXProperty](#) ,
[VisualElement.TranslationYProperty](#) , [VisualElement.WidthProperty](#) ,
[VisualElement.HeightProperty](#) , [VisualElement.RotationProperty](#) ,
[VisualElement.RotationXProperty](#) , [VisualElement.RotationYProperty](#) ,
[VisualElement.ScaleProperty](#) , [VisualElement.ScaleXProperty](#) , [VisualElement.ScaleYProperty](#) ,
[VisualElement.ClipProperty](#) , [VisualElement.VisualProperty](#) , [VisualElement.IsVisibleProperty](#) ,
[VisualElement.OpacityProperty](#) , [VisualElement.BackgroundColorProperty](#) ,
[VisualElement.BackgroundProperty](#) , [VisualElement.BehaviorsProperty](#) ,
[VisualElement.TriggersProperty](#) , [VisualElement.WidthRequestProperty](#) ,
[VisualElement.HeightRequestProperty](#) , [VisualElement.MinimumWidthRequestProperty](#) ,
[VisualElement.MinimumHeightRequestProperty](#) , [VisualElement.MaximumWidthRequestProperty](#) ,
[VisualElement.MaximumHeightRequestProperty](#) , [VisualElement.FocusedProperty](#) ,
[VisualElement.FlowDirectionProperty](#) , [VisualElement.WindowProperty](#) ,
[VisualElement.ShadowProperty](#) , [VisualElement.ZIndexProperty](#) ,
[VisualElement.ControlsVisualElementMapper](#) , [VisualElement.BatchBegin\(\)](#) ,
[VisualElement.BatchCommit\(\)](#) , [VisualElement.Focus\(\)](#) ,
[VisualElement.Measure\(double, double, MeasureFlags\)](#) , [VisualElement.Unfocus\(\)](#) ,
[VisualElement.InvalidateMeasure\(\)](#) , [VisualElement.OnChildAdded\(Element\)](#) ,
[VisualElement.OnChildrenReordered\(\)](#) , [VisualElement.OnMeasure\(double, double\)](#) ,
[VisualElement.SizeAllocated\(double, double\)](#) , [VisualElement.ChangeVisualState\(\)](#) ,
[VisualElement.RefreshIsEnabledProperty\(\)](#) , [VisualElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[VisualElement.Layout\(Rect\)](#) , [VisualElement.MapBackgroundColor\(IViewHandler, IView\)](#) ,
[VisualElement.MapBackgroundImageSource\(IViewHandler, IView\)](#) , [VisualElement.Visual](#) ,
[VisualElement.FlowDirection](#) , [VisualElement.Window](#) , [VisualElement.AnchorX](#) ,
[VisualElement.AnchorY](#) , [VisualElement.BackgroundColor](#) , [VisualElement.Background](#) ,
[VisualElement.Behaviors](#) , [VisualElement.Bounds](#) , [VisualElement.Height](#) ,

[VisualElement.HeightRequest](#) , [VisualElement.InputTransparent](#) , [VisualElement.IsEnabled](#) ,
[VisualElement.IsEnabledCore](#) , [VisualElement.IsFocused](#) , [VisualElement.IsVisible](#) ,
[VisualElement.MinimumHeightRequest](#) , [VisualElement.MinimumWidthRequest](#) ,
[VisualElement.MaximumHeightRequest](#) , [VisualElement.MaximumWidthRequest](#) ,
[VisualElement.Opacity](#) , [VisualElement.Rotation](#) , [VisualElement.RotationX](#) ,
[VisualElement.RotationY](#) , [VisualElement.Scale](#) , [VisualElement.ScaleX](#) , [VisualElement.ScaleY](#) ,
[VisualElement.TranslationX](#) , [VisualElement.TranslationY](#) , [VisualElement.Triggers](#) ,
[VisualElement.Width](#) , [VisualElement.WidthRequest](#) , [VisualElement.X](#) , [VisualElement.Y](#) ,
[VisualElement.Clip](#) , [VisualElement.Resources](#) , [VisualElement.Frame](#) , [VisualElement.Handler](#) ,
[VisualElement.Shadow](#) , [VisualElement.ZIndex](#) , [VisualElement.DesiredSize](#) ,
[VisualElement.IsLoaded](#) , [VisualElement.ChildrenReordered](#) , [VisualElement.Focused](#) ,
[VisualElement.MeasureInvalidated](#) , [VisualElement.SizeChanged](#) , [VisualElement.Unfocused](#) ,
[VisualElement.Loaded](#) , [VisualElement.Unloaded](#) , [NavigableElement.Navigation](#) ,
[NavigableElement.Style](#) , [NavigableElement.StyleClass](#) , [NavigableElement.class](#) ,
[Element.AutomationIdProperty](#) , [Element.ClassIdProperty](#) , [Element.ControlsElementMapper](#) ,
[Element.InsertLogicalChild\(int, Element\)](#) , [Element.AddLogicalChild\(Element\)](#) ,
[Element.RemoveLogicalChild\(Element\)](#) , [Element.ClearLogicalChildren\(\)](#) ,
[Element.FindByName\(string\)](#) , [Element.RemoveDynamicResource\(BindableProperty\)](#) ,
[Element.SetDynamicResource\(BindableProperty, string\)](#) , [Element.OnPropertyChanged\(string\)](#) ,
[Element.OnParentChanging\(ParentChangingEventArgs\)](#) , [Element.OnParentChanged\(\)](#) ,
[Element.OnHandlerChanging\(HandlerChangingEventArgs\)](#) , [Element.OnHandlerChanged\(\)](#) ,
[Element.MapAutomationPropertiesIsInAccessibleTree\(IElementHandler, Element\)](#) ,
[Element.MapAutomationPropertiesExcludedWithChildren\(IElementHandler, Element\)](#) ,
[Element.AutomationId](#) , [Element.ClassId](#) , [Element.Effects](#) , [Element.Id](#) , [Element.StyleId](#) ,
[Element.Parent](#) , [Element.ChildAdded](#) , [Element.ChildRemoved](#) , [Element.DescendantAdded](#) ,
[Element.DescendantRemoved](#) , [Element.ParentChanging](#) , [Element.ParentChanged](#) ,
[Element.HandlerChanging](#) , [Element.HandlerChanged](#) , [BindableObject.BindingContextProperty](#) ,
[BindableObject.ClearValue\(BindableProperty\)](#) , [BindableObject.ClearValue\(BindablePropertyKey\)](#) ,
[BindableObject.GetValue\(BindableProperty\)](#) , [BindableObject.IsSet\(BindableProperty\)](#) ,
[BindableObject.RemoveBinding\(BindableProperty\)](#) ,
[BindableObject.SetBinding\(BindableProperty, BindingBase\)](#) , [BindableObject.ApplyBindings\(\)](#) ,
[BindableObject.OnPropertyChanging\(string\)](#) , [BindableObject.UnapplyBindings\(\)](#) ,
[BindableObject.SetValue\(BindableProperty, object\)](#) ,
[BindableObject.SetValue\(BindablePropertyKey, object\)](#) ,
[BindableObject.CoerceValue\(BindableProperty\)](#) ,
[BindableObject.CoerceValue\(BindablePropertyKey\)](#) , [BindableObject.Dispatcher](#) ,
[BindableObject.BindingContext](#) , [BindableObject.PropertyChanged](#) ,
[BindableObject.PropertyChanging](#) , [BindableObject.BindingContextChanged](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,

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

Constructors

WaterQualityPage(IEnvironmentalDataService)

```
public WaterQualityPage(IEnvironmentalDataService svc)
```

Parameters

svc [IEnvironmentalDataService](#)

Methods

OnAppearing()

When overridden in a derived class, allows application developers to customize behavior immediately prior to the page becoming visible.

```
protected override void OnAppearing()
```

Class WeatherPage

Namespace: [EnviroMonitorApp.Views](#)

Assembly: EnviroMonitorApp.dll

```
[XamlFilePath("Views/WeatherPage.xaml")]
public class WeatherPage : ContentPage, INotifyPropertyChanged, IVisualTreeElement,
IEffectControlProvider, IToolTipElement, IContextFlyoutElement, IAnimatable,
ILayout, IPageController, IVisualElementController, IEElementController,
IElementConfiguration<Page>, ISafeAreaView, ITitledElement, IToolbarElement,
IContentView, IPadding, ICrossPlatformLayout, IHotReloadableView, IView, IEElement,
ITransform, IReplaceableView
```

Inheritance

```
object ↩ ← BindableObject ↩ ← Element ↩ ← NavigableElement ↩ ← VisualElement ↩ ← Page ↩ ←
TemplatedPage ↩ ← ContentPage ↩ ← WeatherPage
```

Implements

```
INotifyPropertyChanged, IVisualTreeElement, IEffectControlProvider, IToolTipElement,
IContextFlyoutElement, IAnimatable, ILayout, IPageController, IVisualElementController,
IEElementController, IElementConfiguration<Page>, ISafeAreaView, ITitledElement,
IToolbarElement, IContentView, IPadding, ICrossPlatformLayout, IHotReloadableView,
IView, IEElement, ITransform, IReplaceableView
```

Inherited Members

```
ContentPage.ContentProperty, ContentPage.HideSoftInputOnTappedProperty,
ContentPage.OnBindingContextChanged(), ContentPage.MeasureOverride(double, double),
ContentPage.ArrangeOverride(Rect), ContentPage.InvalidateMeasureOverride(),
ContentPage.Content, ContentPage.HideSoftInputOnTapped,
TemplatedPage.ControlTemplateProperty, TemplatedPage.OnApplyTemplate(),
TemplatedPage.OnChildRemoved(Element, int), TemplatedPage.GetTemplateChild(string),
TemplatedPage.ControlTemplate, Page.BusySetSignalName, Page.AlertSignalName,
Page.PromptSignalName, Page.ActionSheetSignalName,
Page.BackgroundImageSourceProperty, Page.IsBusyProperty, Page.PaddingProperty,
Page.TitleProperty, Page.IconImageSourceProperty,
Page.DisplayActionSheet(string, string, string, params string[]),
Page.DisplayActionSheet(string, string, string, FlowDirection, params string[]),
Page.DisplayAlert(string, string, string), Page.DisplayAlert(string, string, string, string),
Page.DisplayAlert(string, string, string, FlowDirection),
Page.DisplayAlert(string, string, string, string, FlowDirection),
```

[Page.DisplayPromptAsync\(string, string, string, string, string, int, Keyboard, string\)](#) ,
[Page.ForceLayout\(\)](#) , [Page.SendBackPressed\(\)](#) ,
[Page.LayoutChildren\(double, double, double\)](#) , [Page.OnBackButtonPressed\(\)](#) ,
[Page.OnChildMeasureInvalidated\(object, EventArgs\)](#) , [Page.OnDisappearing\(\)](#) ,
[Page.OnParentSet\(\)](#) , [Page.OnSizeAllocated\(double, double\)](#) , [Page.UpdateChildrenLayout\(\)](#) ,
[Page.On<T>\(\)](#) , [Page.OnNavigatedTo\(NavigatedEventArgs\)](#) ,
[Page.OnNavigatingFrom\(NavigatingFromEventArgs\)](#) ,
[Page.OnNavigatedFrom\(NavigatedFromEventArgs\)](#) , [Page.GetParentWindow\(\)](#) ,
[Page.BackgroundImageSource](#) , [Page.IconImageSource](#) , [Page.IsBusy](#) , [Page.Padding](#) ,
[Page.Title](#) , [Page.ToolbarItems](#) , [Page.MenuBarItems](#) , [Page.LayoutChanged](#) ,
[Page.Appearing](#) , [Page.Disappearing](#) , [Page.NavigatedTo](#) , [Page.NavigatingFrom](#) ,
[Page.NavigatedFrom](#) , [VisualElement.NavigationProperty](#) , [VisualElement.StyleProperty](#) ,
[VisualElement.InputTransparentProperty](#) , [VisualElement.IsEnabledProperty](#) ,
[VisualElement.XProperty](#) , [VisualElement.YProperty](#) , [VisualElement.AnchorXProperty](#) ,
[VisualElement.AnchorYProperty](#) , [VisualElement.TranslationXProperty](#) ,
[VisualElement.TranslationYProperty](#) , [VisualElement.WidthProperty](#) ,
[VisualElement.HeightProperty](#) , [VisualElement.RotationProperty](#) ,
[VisualElement.RotationXProperty](#) , [VisualElement.RotationYProperty](#) ,
[VisualElement.ScaleProperty](#) , [VisualElement.ScaleXProperty](#) , [VisualElement.ScaleYProperty](#) ,
[VisualElement.ClipProperty](#) , [VisualElement.VisualProperty](#) , [VisualElement.IsVisibleProperty](#) ,
[VisualElement.OpacityProperty](#) , [VisualElement.BackgroundColorProperty](#) ,
[VisualElement.BackgroundProperty](#) , [VisualElement.BehaviorsProperty](#) ,
[VisualElement.TriggersProperty](#) , [VisualElement.WidthRequestProperty](#) ,
[VisualElement.HeightRequestProperty](#) , [VisualElement.MinimumWidthRequestProperty](#) ,
[VisualElement.MinimumHeightRequestProperty](#) , [VisualElement.MaximumWidthRequestProperty](#) ,
[VisualElement.MaximumHeightRequestProperty](#) , [VisualElement.FocusedProperty](#) ,
[VisualElement.FlowDirectionProperty](#) , [VisualElement.WindowProperty](#) ,
[VisualElement.ShadowProperty](#) , [VisualElement.ZIndexProperty](#) ,
[VisualElement.ControlsVisualElementMapper](#) , [VisualElement.BatchBegin\(\)](#) ,
[VisualElement.BatchCommit\(\)](#) , [VisualElement.Focus\(\)](#) ,
[VisualElement.Measure\(double, double, MeasureFlags\)](#) , [VisualElement.Unfocus\(\)](#) ,
[VisualElement.InvalidateMeasure\(\)](#) , [VisualElement.OnChildAdded\(Element\)](#) ,
[VisualElement.OnChildrenReordered\(\)](#) , [VisualElement.OnMeasure\(double, double\)](#) ,
[VisualElement.SizeAllocated\(double, double\)](#) , [VisualElement.ChangeVisualState\(\)](#) ,
[VisualElement.RefreshIsEnabledProperty\(\)](#) , [VisualElement.Arrange\(Rect\)](#) ,
[VisualElement.Layout\(Rect\)](#) , [VisualElement.MapBackgroundColor\(IViewHandler, IView\)](#) ,
[VisualElement.MapBackgroundImageSource\(IViewHandler, IView\)](#) , [VisualElement.Visual](#) ,
[VisualElement.FlowDirection](#) , [VisualElement.Window](#) , [VisualElement.AnchorX](#) ,
[VisualElement.AnchorY](#) , [VisualElement.BackgroundColor](#) , [VisualElement.Background](#) ,
[VisualElement.Behaviors](#) , [VisualElement.Bounds](#) , [VisualElement.Height](#) ,

[VisualElement.HeightRequest](#) , [VisualElement.InputTransparent](#) , [VisualElement.IsEnabled](#) ,
[VisualElement.IsEnabledCore](#) , [VisualElement.IsFocused](#) , [VisualElement.IsVisible](#) ,
[VisualElement.MinimumHeightRequest](#) , [VisualElement.MinimumWidthRequest](#) ,
[VisualElement.MaximumHeightRequest](#) , [VisualElement.MaximumWidthRequest](#) ,
[VisualElement.Opacity](#) , [VisualElement.Rotation](#) , [VisualElement.RotationX](#) ,
[VisualElement.RotationY](#) , [VisualElement.Scale](#) , [VisualElement.ScaleX](#) , [VisualElement.ScaleY](#) ,
[VisualElement.TranslationX](#) , [VisualElement.TranslationY](#) , [VisualElement.Triggers](#) ,
[VisualElement.Width](#) , [VisualElement.WidthRequest](#) , [VisualElement.X](#) , [VisualElement.Y](#) ,
[VisualElement.Clip](#) , [VisualElement.Resources](#) , [VisualElement.Frame](#) , [VisualElement.Handler](#) ,
[VisualElement.Shadow](#) , [VisualElement.ZIndex](#) , [VisualElement.DesiredSize](#) ,
[VisualElement.IsLoaded](#) , [VisualElement.ChildrenReordered](#) , [VisualElement.Focused](#) ,
[VisualElement.MeasureInvalidated](#) , [VisualElement.SizeChanged](#) , [VisualElement.Unfocused](#) ,
[VisualElement.Loaded](#) , [VisualElement.Unloaded](#) , [NavigableElement.Navigation](#) ,
[NavigableElement.Style](#) , [NavigableElement.StyleClass](#) , [NavigableElement.class](#) ,
[Element.AutomationIdProperty](#) , [Element.ClassIdProperty](#) , [Element.ControlsElementMapper](#) ,
[Element.InsertLogicalChild\(int, Element\)](#) , [Element.AddLogicalChild\(Element\)](#) ,
[Element.RemoveLogicalChild\(Element\)](#) , [Element.ClearLogicalChildren\(\)](#) ,
[Element.FindByName\(string\)](#) , [Element.RemoveDynamicResource\(BindableProperty\)](#) ,
[Element.SetDynamicResource\(BindableProperty, string\)](#) , [Element.OnPropertyChanged\(string\)](#) ,
[Element.OnParentChanging\(ParentChangingEventArgs\)](#) , [Element.OnParentChanged\(\)](#) ,
[Element.OnHandlerChanging\(HandlerChangingEventArgs\)](#) , [Element.OnHandlerChanged\(\)](#) ,
[Element.MapAutomationPropertiesIsInAccessibleTree\(IElementHandler, Element\)](#) ,
[Element.MapAutomationPropertiesExcludedWithChildren\(IElementHandler, Element\)](#) ,
[Element.AutomationId](#) , [Element.ClassId](#) , [Element.Effects](#) , [Element.Id](#) , [Element.StyleId](#) ,
[Element.Parent](#) , [Element.ChildAdded](#) , [Element.ChildRemoved](#) , [Element.DescendantAdded](#) ,
[Element.DescendantRemoved](#) , [Element.ParentChanging](#) , [Element.ParentChanged](#) ,
[Element.HandlerChanging](#) , [Element.HandlerChanged](#) , [BindableObject.BindingContextProperty](#) ,
[BindableObject.ClearValue\(BindableProperty\)](#) , [BindableObject.ClearValue\(BindablePropertyKey\)](#) ,
[BindableObject.GetValue\(BindableProperty\)](#) , [BindableObject.IsSet\(BindableProperty\)](#) ,
[BindableObject.RemoveBinding\(BindableProperty\)](#) ,
[BindableObject.SetBinding\(BindableProperty, BindingBase\)](#) , [BindableObject.ApplyBindings\(\)](#) ,
[BindableObject.OnPropertyChanging\(string\)](#) , [BindableObject.UnapplyBindings\(\)](#) ,
[BindableObject.SetValue\(BindableProperty, object\)](#) ,
[BindableObject.SetValue\(BindablePropertyKey, object\)](#) ,
[BindableObject.CoerceValue\(BindableProperty\)](#) ,
[BindableObject.CoerceValue\(BindablePropertyKey\)](#) , [BindableObject.Dispatcher](#) ,
[BindableObject.BindingContext](#) , [BindableObject.PropertyChanged](#) ,
[BindableObject.PropertyChanging](#) , [BindableObject.BindingContextChanged](#) ,
[object.Equals\(object\)](#) , [object.Equals\(object, object\)](#) , [object.GetHashCode\(\)](#) ,

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

Constructors

WeatherPage()

```
public WeatherPage()
```

WeatherPage(IEnvironmentalDataService)

```
public WeatherPage(IEnvironmentalDataService svc)
```

Parameters

svc [IEnvironmentalDataService](#)

Methods

OnAppearing()

When overridden in a derived class, allows application developers to customize behavior immediately prior to the page becoming visible.

```
protected override void OnAppearing()
```