

My Project

Wygenerowano za pomocą Doxygen 1.13.1

1 Indeks przestrzeni nazw	1
1.1 Lista przestrzeni nazw	1
2 Indeks hierarchiczny	3
2.1 Hierarchia klas	3
3 Indeks klas	5
3.1 Lista klas	5
4 Indeks plików	7
4.1 Lista plików	7
5 Dokumentacja przestrzeni nazw	11
5.1 Dokumentacja przestrzeni nazw <code>running_club</code>	11
5.2 Dokumentacja przestrzeni nazw <code>running_club.Pages</code>	11
5.3 Dokumentacja przestrzeni nazw <code>running_club.Platforms</code>	12
5.4 Dokumentacja przestrzeni nazw <code>running_club.Platforms.Android</code>	12
5.5 Dokumentacja przestrzeni nazw <code>running_club.WinUI</code>	12
5.6 Dokumentacja przestrzeni nazw <code>WeatherApp</code>	12
6 Dokumentacja klas	13
6.1 Dokumentacja klasy <code>running_club.Pages.AddGoalsPage</code>	13
6.1.1 Opis szczegółowy	13
6.1.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora	14
6.1.2.1 <code>AddGoalsPage()</code>	14
6.1.3 Dokumentacja funkcji składowych	14
6.1.3.1 <code>OnAppearing()</code>	14
6.1.3.2 <code>OnDisappearing()</code>	14
6.1.4 Dokumentacja właściwości	14
6.1.4.1 <code>MyGoalsList</code>	14
6.2 Dokumentacja klasy <code>running_club.App</code>	14
6.2.1 Dokumentacja konstruktora i destruktora	15
6.2.1.1 <code>App()</code>	15
6.3 Dokumentacja klasy <code>running_club.WinUI.App</code>	15
6.3.1 Opis szczegółowy	15
6.3.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora	15
6.3.2.1 <code>App()</code>	15
6.3.3 Dokumentacja funkcji składowych	16
6.3.3.1 <code>CreateMauiApp()</code>	16
6.3.3.2 <code>InitializeComponent()</code> [1/2]	16
6.3.3.3 <code>InitializeComponent()</code> [2/2]	16
6.4 Dokumentacja klasy <code>running_club.AppDelegate</code>	16
6.4.1 Dokumentacja funkcji składowych	16
6.4.1.1 <code>CreateMauiApp()</code> [1/2]	16

6.4.1.2 CreateMauiApp() [2/2]	17
6.5 Dokumentacja klasy running_club.AppShell	17
6.5.1 Dokumentacja konstruktora i destruktora	17
6.5.1.1 AppShell()	17
6.6 Dokumentacja klasy running_club.Pages.BooleanToColorConverter	17
6.6.1 Dokumentacja funkcji składowych	18
6.6.1.1 Convert()	18
6.6.1.2 ConvertBack()	18
6.7 Dokumentacja klasy running_club.Pages.Clouds	18
6.7.1 Dokumentacja właściwości	18
6.7.1.1 All	18
6.8 Dokumentacja klasy running_club.Pages.Coord	19
6.8.1 Dokumentacja właściwości	19
6.8.1.1 Lat	19
6.8.1.2 Lon	19
6.9 Dokumentacja klasy WeatherApp.FahrenheitToCelciusConverter	19
6.9.1 Dokumentacja funkcji składowych	19
6.9.1.1 Convert()	19
6.9.1.2 ConvertBack()	20
6.10 Dokumentacja klasy FirebaseAuthService	20
6.10.1 Dokumentacja konstruktora i destruktora	20
6.10.1.1 FirebaseAuthService()	20
6.10.2 Dokumentacja funkcji składowych	20
6.10.2.1 GetCurrentUserEmail()	20
6.10.2.2 GetCurrentUserEmailAsync()	20
6.10.2.3 LogoutAsync()	20
6.10.2.4 RegisterWithEmailAndPasswordAsync()	21
6.10.2.5 SignInWithEmailAndPasswordAsync()	21
6.11 Dokumentacja klasy running_club.Pages.Goals	21
6.11.1 Dokumentacja konstruktora i destruktora	22
6.11.1.1 Goals()	22
6.11.2 Dokumentacja funkcji składowych	22
6.11.2.1 OnPropertyChanged()	22
6.11.3 Dokumentacja właściwości	22
6.11.3.1 data	22
6.11.3.2 Distance	22
6.11.3.3 GoallImage	22
6.11.3.4 Id	22
6.11.3.5 IsCompleted	22
6.11.3.6 Kcal	22
6.11.3.7 Steps	22
6.11.3.8 ToggleGoalCommand	23

6.11.4 Dokumentacja zdarzeń	23
6.11.4.1 PropertyChanged	23
6.12 Dokumentacja klasy <code>running_club.Pages.GoalsPage</code>	23
6.12.1 Opis szczegółowy	24
6.12.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora	24
6.12.2.1 GoalsPage()	24
6.12.3 Dokumentacja funkcji składowych	24
6.12.3.1 LoadDataAsync()	24
6.12.3.2 OnAppearing()	24
6.12.3.3 OnDisappearing()	24
6.12.3.4 OnNavigatedTo()	24
6.12.4 Dokumentacja właściwości	25
6.12.4.1 MyGoalsList	25
6.13 Dokumentacja klasy <code>running_club.Pages.History</code>	25
6.13.1 Dokumentacja właściwości	25
6.13.1.1 coordinates	25
6.13.1.2 data	25
6.13.1.3 Distance	25
6.13.1.4 Id	25
6.13.1.5 Kcal	26
6.13.1.6 Steps	26
6.13.1.7 Time	26
6.14 Dokumentacja klasy <code>running_club.Pages.HistoryDetailPage</code>	26
6.14.1 Opis szczegółowy	27
6.14.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora	27
6.14.2.1 HistoryDetailPage()	27
6.14.3 Dokumentacja funkcji składowych	27
6.14.3.1 CreateLineStringLayer()	27
6.14.3.2 CreateLineStringStyle()	27
6.14.3.3 OnAppearing()	27
6.14.3.4 OnDisappearing()	27
6.15 Dokumentacja klasy <code>running_club.Pages.HistoryPage</code>	28
6.15.1 Opis szczegółowy	28
6.15.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora	28
6.15.2.1 HistoryPage()	28
6.15.3 Dokumentacja funkcji składowych	29
6.15.3.1 LoadDataAsync()	29
6.15.3.2 OnAppearing()	29
6.15.3.3 OnDisappearing()	29
6.15.4 Dokumentacja właściwości	29
6.15.4.1 MyHistoryList	29
6.16 Dokumentacja klasy <code>running_club.Pages.HomePage</code>	29

6.16.1 Opis szczegółowy	30
6.16.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora	30
6.16.2.1 HomePage()	30
6.16.3 Dokumentacja funkcji składowych	30
6.16.3.1 CreateLineStringLayer()	30
6.16.3.2 CreateLineStringStyle()	30
6.16.3.3 GetWKT()	30
6.16.3.4 OnAppearing()	31
6.16.3.5 OnDisappearing()	31
6.17 Dokumentacja klasy <code>running_club.Platforms.Android.LightSensorService</code>	31
6.17.1 Dokumentacja konstruktora i destruktora	31
6.17.1.1 LightSensorService()	31
6.17.2 Dokumentacja funkcji składowych	31
6.17.2.1 OnAccuracyChanged()	31
6.17.2.2 OnSensorChanged()	32
6.17.2.3 Start()	32
6.17.2.4 Stop()	32
6.17.3 Dokumentacja zdarzeń	32
6.17.3.1 LightLevelChanged	32
6.18 Dokumentacja klasy <code>running_club.Pages.LoginPage</code>	32
6.18.1 Opis szczegółowy	33
6.18.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora	33
6.18.2.1 LoginPage()	33
6.18.3 Dokumentacja funkcji składowych	33
6.18.3.1 OnAppearing()	33
6.18.3.2 OnDisappearing()	33
6.19 Dokumentacja klasy <code>WeatherApp.LongToDateTimeConverter</code>	33
6.19.1 Dokumentacja funkcji składowych	34
6.19.1.1 Convert()	34
6.19.1.2 ConvertBack()	34
6.20 Dokumentacja klasy <code>running_club.Pages.Main</code>	34
6.20.1 Dokumentacja właściwości	34
6.20.1.1 Humidity	34
6.20.1.2 Pressure	34
6.20.1.3 Temperature	34
6.20.1.4 TempMax	35
6.20.1.5 TempMin	35
6.21 Dokumentacja klasy <code>running_club.MainActivity</code>	35
6.21.1 Dokumentacja funkcji składowych	35
6.21.1.1 OnCreate()	35
6.22 Dokumentacja klasy <code>running_club.MainApplication</code>	35
6.22.1 Dokumentacja konstruktora i destruktora	36

6.22.1.1 MainApplication()	36
6.22.2 Dokumentacja funkcji składowych	36
6.22.2.1 CreateMauiApp()	36
6.23 Dokumentacja klasy running_club.MainPage	36
6.23.1 Dokumentacja konstruktora i destruktora	36
6.23.1.1 MainPage()	36
6.24 Dokumentacja klasy PedometerViewModel	37
6.24.1 Opis szczegółowy	37
6.24.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora	37
6.24.2.1 PedometerViewModel()	37
6.24.3 Dokumentacja właściwości	37
6.24.3.1 StartCommand	37
6.24.3.2 StepCount	38
6.24.3.3 StopCommand	38
6.24.4 Dokumentacja zdarzeń	38
6.24.4.1 PropertyChanged	38
6.25 Dokumentacja klasy running_club.Pages.ProfilPage	38
6.25.1 Opis szczegółowy	39
6.25.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora	39
6.25.2.1 ProfilPage()	39
6.25.3 Dokumentacja funkcji składowych	39
6.25.3.1 OnAppearing()	39
6.25.3.2 OnDisappearing()	39
6.26 Dokumentacja klasy running_club.Pages.RegisterPage	39
6.26.1 Opis szczegółowy	40
6.26.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora	40
6.26.2.1 RegisterPage()	40
6.26.3 Dokumentacja funkcji składowych	40
6.26.3.1 OnAppearing()	40
6.26.3.2 OnDisappearing()	40
6.27 Dokumentacja klasy running_club.Resource	41
6.28 Dokumentacja klasy running_club.Pages.RestService	41
6.28.1 Dokumentacja konstruktora i destruktora	41
6.28.1.1 RestService()	41
6.28.2 Dokumentacja funkcji składowych	41
6.28.2.1 GetWeatherData()	41
6.29 Dokumentacja klasy running_club.Pages.RunPage	41
6.29.1 Dokumentacja konstruktora i destruktora	42
6.29.1.1 RunPage()	42
6.30 Dokumentacja klasy running_club.Pages.SummaryPage	42
6.30.1 Opis szczegółowy	42
6.30.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora	43

6.30.2.1 SummaryPage()	43
6.30.3 Dokumentacja funkcji składowych	43
6.30.3.1 CreateLineStringLayer()	43
6.30.3.2 CreateLineStringStyle()	43
6.30.3.3 OnAppearing()	43
6.30.3.4 OnDisappearing()	43
6.31 Dokumentacja klasy running_club.Pages.Sys	44
6.31.1 Dokumentacja właściwości	44
6.31.1.1 Country	44
6.31.1.2 Id	44
6.31.1.3 Message	44
6.31.1.4 Sunrise	44
6.31.1.5 Sunset	44
6.31.1.6 Type	44
6.32 Dokumentacja klasy running_club.Pages.Weather	45
6.32.1 Dokumentacja właściwości	45
6.32.1.1 Description	45
6.32.1.2 Icon	45
6.32.1.3 Id	45
6.32.1.4 Visibility	45
6.33 Dokumentacja klasy running_club.Pages.WeatherData	45
6.33.1 Dokumentacja właściwości	46
6.33.1.1 Base	46
6.33.1.2 Clouds	46
6.33.1.3 Cod	46
6.33.1.4 Coord	46
6.33.1.5 Dt	46
6.33.1.6 Id	46
6.33.1.7 Main	46
6.33.1.8 Sys	46
6.33.1.9 Title	46
6.33.1.10 Visibility	46
6.33.1.11 Weather	47
6.33.1.12 Wind	47
6.34 Dokumentacja klasy running_club.Pages.WeatherPage	47
6.34.1 Opis szczegółowy	47
6.34.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora	47
6.34.2.1 WeatherPage()	47
6.34.3 Dokumentacja funkcji składowych	48
6.34.3.1 OnAppearing()	48
6.34.3.2 OnDisappearing()	48
6.35 Dokumentacja klasy WeatherApp.WeatherViewModel	48

6.35.1 Dokumentacja konstruktora i destruktora	48
6.35.1.1 WeatherViewModel()	48
6.35.2 Dokumentacja funkcji składowych	49
6.35.2.1 OnPropertyChanged()	49
6.35.3 Dokumentacja właściwości	49
6.35.3.1 CurrentDateTime	49
6.35.4 Dokumentacja zdarzeń	49
6.35.4.1 PropertyChanged	49
6.36 Dokumentacja klasy WeatherViewModel	49
6.36.1 Dokumentacja konstruktora i destruktora	50
6.36.1.1 WeatherViewModel()	50
6.36.2 Dokumentacja funkcji składowych	50
6.36.2.1 OnPropertyChanged()	50
6.36.3 Dokumentacja właściwości	50
6.36.3.1 CurrentDate	50
6.36.4 Dokumentacja zdarzeń	50
6.36.4.1 PropertyChanged	50
6.37 Dokumentacja klasy running_club.Pages.Wind	50
6.37.1 Dokumentacja właściwości	50
6.37.1.1 Deg	50
6.37.1.2 Speed	50
7 Dokumentacja plików	51
7.1 Dokumentacja pliku App.xaml.cs	51
7.2 Dokumentacja pliku Platforms/Windows/App.xaml.cs	51
7.3 Dokumentacja pliku AppShell.xaml.cs	51
7.4 Dokumentacja pliku MainPage.xaml.cs	52
7.5 Dokumentacja pliku MauiProgram.cs	52
7.6 Dokumentacja pliku obj/Debug/net7.0/.NETCoreApp,Version=v7.0.AssemblyAttributes.cs	54
7.7 Dokumentacja pliku obj/Debug/net7.0/running-club.AssemblyInfo.cs	54
7.8 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-android/running-club.AssemblyInfo.cs	54
7.9 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-ios/ios-arm64/running-club.AssemblyInfo.cs	54
7.10 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-ios/iossimulator-x64/running-club.AssemblyInfo.cs	54
7.11 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-x64/running-club.AssemblyInfo.cs	54
7.12 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/running-club.AssemblyInfo.cs	54
7.13 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-android/running-club.AssemblyInfo.cs	54
7.14 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-ios/ios-arm64/running-club.AssemblyInfo.cs	54
7.15 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-ios/iossimulator-x64/running-club.AssemblyInfo.cs	54
7.16 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-arm64/running-club.AssemblyInfo.cs	54
7.17 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-x64/running-club.AssemblyInfo.cs	54
7.18 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-maccatalyst/running-club.AssemblyInfo.cs	54

7.19 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/running-club.Assembly↔ Info.cs	54
7.20 Dokumentacja pliku obj/Debug/net7.0/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
7.21 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-android/android-arm/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
7.22 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-android/android-arm64/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
7.23 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-android/android-x64/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
7.24 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-android/android-x86/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
7.25 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-android/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
7.26 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-ios/ios-arm64/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
7.27 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-ios/iossimulator-x64/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
7.28 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-x64/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
7.29 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/running-club.Global↔ Usings.g.cs	54
7.30 Dokumentacja pliku obj/Release/net6.0-android/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
7.31 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-android/android-arm/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
7.32 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-android/android-arm64/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
7.33 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-android/android-x64/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
7.34 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-android/android-x86/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
7.35 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-android/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
7.36 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-ios/ios-arm64/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
7.37 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-ios/iossimulator-x64/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
7.38 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-arm64/running-club.Global↔ Usings.g.cs	54
7.39 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-x64/running-club.GlobalUsings.↔ g.cs	54
7.40 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-maccatalyst/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
7.41 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/running-club.Global↔ Usings.g.cs	54
7.42 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-android/.NETCoreApp,Version=v8.0.AssemblyAttributes.cs	54
7.43 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-ios/ios-arm64/.NETCoreApp,Version=v8.0.Assembly↔ Attributes.cs	54
7.44 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-ios/iossimulator-x64/.NETCoreApp,Version=v8.0.Assembly↔ Attributes.cs	54
7.45 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-x64/.NETCoreApp,Version=v8.0.Assembly↔ Attributes.cs	54
7.46 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/.NETCoreApp,Version=v8.0.Assembly↔ Attributes.cs	54
7.47 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-android/.NETCoreApp,Version=v8.0.AssemblyAttributes.cs	54
7.48 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-ios/ios-arm64/.NETCoreApp,Version=v8.0.Assembly↔ Attributes.cs	54
7.49 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-ios/iossimulator-x64/.NETCoreApp,Version=v8.0.Assembly↔ Attributes.cs	54
7.50 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-maccatalyst/.NETCoreApp,Version=v8.0.Assembly↔ Attributes.cs	54
7.51 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-arm64/.NETCoreApp,Version=v8.0.Assembly↔ Attributes.cs	54

7.52 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-x64/.NETCoreApp,Version=v8.0.AssemblyAttributes.cs	54
7.53 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/.NETCoreApp,Version=v8.0.AssemblyAttributes.cs	54
7.54 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-android/___Microsoft.Android.Resource.Designer.cs	54
7.55 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-android/___Microsoft.Android.Resource.Designer.cs	55
7.56 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-ios/ios-arm64/running-club.nfloat.g.cs	55
7.56.1 Dokumentacja definicji typów	55
7.56.1.1 nfloat	55
7.57 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-ios/iossimulator-x64/running-club.nfloat.g.cs	56
7.58 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-x64/running-club.nfloat.g.cs	56
7.59 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-ios/ios-arm64/running-club.nfloat.g.cs	56
7.60 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-ios/iossimulator-x64/running-club.nfloat.g.cs	56
7.61 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-arm64/running-club.nfloat.g.cs	56
7.62 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-x64/running-club.nfloat.g.cs	56
7.63 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-maccatalyst/running-club.nfloat.g.cs	56
7.64 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/Platforms/Windows/App.g.cs	56
7.65 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/Platforms/Windows/App.g.cs	56
7.66 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/Platforms/Windows/App.g.i.cs	56
7.67 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/Platforms/Windows/App.g.i.cs	57
7.68 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/XamlTypeInfo.g.cs	57
7.69 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/XamlTypeInfo.g.cs	57
7.70 Dokumentacja pliku Pages/AddGoalsPage.xaml.cs	57
7.71 Dokumentacja pliku Pages/BooleanToColorConverter.cs	57
7.72 Dokumentacja pliku Pages/Constants.cs	58
7.73 Dokumentacja pliku Pages/FahrenheitToCelciusConverter.cs	58
7.74 Dokumentacja pliku Pages/Goals.cs	58
7.75 Dokumentacja pliku Pages/GoalsPage.xaml.cs	58
7.76 Dokumentacja pliku Pages/History.cs	59
7.77 Dokumentacja pliku Pages/HistoryDetailPage.xaml.cs	59
7.78 Dokumentacja pliku Pages/HistoryPage.xaml.cs	59
7.79 Dokumentacja pliku Pages/HomePage.xaml.cs	59
7.80 Dokumentacja pliku Pages/LoginPage.xaml.cs	60
7.81 Dokumentacja pliku Pages/LongToDateTimeConverter.cs	60
7.82 Dokumentacja pliku Pages/PedometerViewModel.cs	60
7.83 Dokumentacja pliku Pages/ProfilPage.xaml.cs	60
7.84 Dokumentacja pliku Pages/RegisterPage.xaml.cs	61
7.85 Dokumentacja pliku Pages/RestService.cs	61
7.86 Dokumentacja pliku Pages/RunPage.xaml.cs	61
7.87 Dokumentacja pliku Pages/SummaryPage.xaml.cs	61

7.88 Dokumentacja pliku Pages/UserSession.cs	62
7.89 Dokumentacja pliku Pages/ViewModel.cs	62
7.90 Dokumentacja pliku Pages/WeatherData.cs	62
7.91 Dokumentacja pliku Pages/WeatherPage.xaml.cs	62
7.92 Dokumentacja pliku Pages/WeatherViewModel.cs	63
7.93 Dokumentacja pliku Platforms/Android/LightSensorService.cs	63
7.94 Dokumentacja pliku Platforms/Android/MainActivity.cs	63
7.95 Dokumentacja pliku Platforms/Android/MainApplication.cs	63
7.96 Dokumentacja pliku Platforms/iOS/AppDelegate.cs	64
7.97 Dokumentacja pliku Platforms/MacCatalyst/AppDelegate.cs	64
7.98 Dokumentacja pliku Platforms/iOS/Program.cs	64
7.99 Dokumentacja pliku Platforms/MacCatalyst/Program.cs	64
7.100 Dokumentacja pliku Platforms/Tizen/Main.cs	64
7.101 Dokumentacja pliku Services/AuthService.cs	64
Skorowidz	65

Rozdział 1

Indeks przestrzeni nazw

1.1 Lista przestrzeni nazw

Tutaj znajdują się wszystkie przestrzenie nazw wraz z ich krótkimi opisami:

running_club	11
running_club.Pages	11
running_club.Platforms	12
running_club.Platforms.Android	12
running_club.WinUI	12
WeatherApp	12

Rozdział 2

Indeks hierarchiczny

2.1 Hierarchia klas

Ta lista dziedziczenia posortowana jest z grubsza, choć nie całkowicie, alfabetycznie:

Application	
running_club.App	14
running_club.Pages.Clouds	18
ContentPage	
running_club.MainPage	36
running_club.Pages.AddGoalsPage	13
running_club.Pages.GoalsPage	23
running_club.Pages.HistoryDetailPage	26
running_club.Pages.HistoryPage	28
running_club.Pages.HomePage	29
running_club.Pages.LoginPage	32
running_club.Pages.ProfilPage	38
running_club.Pages.RegisterPage	39
running_club.Pages.RunPage	41
running_club.Pages.SummaryPage	42
running_club.Pages.WeatherPage	47
running_club.Pages.Coord	19
FirebaseAuthService	20
running_club.Pages.History	25
INotifyPropertyChanged	
PedometerViewModel	37
WeatherApp.WeatherViewModel	48
WeatherViewModel	49
running_club.Pages.Goals	21
ISensorEventListener	
running_club.Platforms.Android.LightSensorService	31
IValueConverter	
WeatherApp.FahrenheitToCelciusConverter	19
WeatherApp.LongToDateTimeConverter	33
running_club.Pages.BooleanToColorConverter	17
running_club.Pages.Main	34
MauiAppCompatActivity	
running_club.MainActivity	35
MauiApplication	
running_club.MainApplication	35

MauiUIApplicationDelegate	
running_club.AppDelegate	16
running_club.AppDelegate	16
global.Microsoft.Maui.MauiWinUIApplication	
running_club.WinUI.App	15
running_club.WinUI.App	15
MauiWinUIApplication	
running_club.WinUI.App	15
Java.Lang.Object	
running_club.Platforms.Android.LightSensorService	31
_Microsoft.Android.Resource.Designer.ResourceConstant	
running_club.Resource	41
running_club.Resource	41
running_club.Pages.RestService	41
Shell	
running_club.AppShell	17
running_club.Pages.Sys	44
running_club.Pages.Weather	45
running_club.Pages.WeatherData	45
running_club.Pages.Wind	50

Rozdział 3

Indeks klas

3.1 Lista klas

Tutaj znajdują się klasy, struktury, unie i interfejsy wraz z ich krótkimi opisami:

running_club.Pages.AddGoalsPage	
Strona dodawania celow	13
running_club.App	14
running_club.WinUI.App	
Provides application-specific behavior to supplement the default Application class	15
running_club.AppDelegate	16
running_club.AppShell	17
running_club.Pages.BooleanToColorConverter	17
running_club.Pages.Clouds	18
running_club.Pages.Coord	19
WeatherApp.FahrenheitToCelciusConverter	19
FirebaseAuthService	20
running_club.Pages.Goals	21
running_club.Pages.GoalsPage	
Klasa reprezentująca strone z celami uzytkownika	23
running_club.Pages.History	25
running_club.Pages.HistoryDetailPage	
Klasa reprezentująca strone szczegolow aktywnosci	26
running_club.Pages.HistoryPage	
Klasa reprezentująca strone historii aktywnosci	28
running_club.Pages.HomePage	
Strona glowna aplikacji sledzacej aktywnosc uzytkownika	29
running_club.Platforms.Android.LightSensorService	31
running_club.Pages.LoginPage	
Klasa reprezentująca strone logowania w aplikacji	32
WeatherApp.LongToDateTimeConverter	33
running_club.Pages.Main	34
running_club.MainActivity	35
running_club.MainApplication	35
running_club.MainPage	36
PedometerViewModel	
Klasa reprezentująca ViewModel dla licznika krokow	37
running_club.Pages.ProfilPage	
Klasa reprezentująca strone profilu w aplikacji	38
running_club.Pages.RegisterPage	
Klasa reprezentująca strone rejestracji w aplikacji	39

running_club.Resource	41
running_club.Pages.RestService	41
running_club.Pages.RunPage	41
running_club.Pages.SummaryPage	
Klasa reprezentująca strone podsumowania aktywnosci	42
running_club.Pages.Sys	44
running_club.Pages.Weather	45
running_club.Pages.WeatherData	45
running_club.Pages.WeatherPage	
Klasa reprezentująca strone pogody	47
WeatherApp.WeatherViewModel	48
WeatherViewModel	49
running_club.Pages.Wind	50

Rozdział 4

Indeks plików

4.1 Lista plików

Tutaj znajduje się lista wszystkich plików wraz z ich krótkimi opisami:

App.xaml.cs	51
AppShell.xaml.cs	51
MainPage.xaml.cs	52
MauiProgram.cs	52
obj/Debug/net7.0/.NETCoreApp,Version=v7.0.AssemblyAttributes.cs	54
obj/Debug/net7.0/running-club.AssemblyInfo.cs	54
obj/Debug/net7.0/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
obj/Debug/net8.0-android/.NETCoreApp,Version=v8.0.AssemblyAttributes.cs	54
obj/Debug/net8.0-android/___Microsoft.Android.Resource.Designer.cs	54
obj/Debug/net8.0-android/running-club.AssemblyInfo.cs	54
obj/Debug/net8.0-android/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
obj/Debug/net8.0-android/android-arm/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
obj/Debug/net8.0-android/android-arm64/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
obj/Debug/net8.0-android/android-x64/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
obj/Debug/net8.0-android/android-x86/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
obj/Debug/net8.0-ios/ios-arm64/.NETCoreApp,Version=v8.0.AssemblyAttributes.cs	54
obj/Debug/net8.0-ios/ios-arm64/running-club.AssemblyInfo.cs	54
obj/Debug/net8.0-ios/ios-arm64/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
obj/Debug/net8.0-ios/ios-arm64/running-club.nfloat.g.cs	55
obj/Debug/net8.0-ios/iossimulator-x64/.NETCoreApp,Version=v8.0.AssemblyAttributes.cs	54
obj/Debug/net8.0-ios/iossimulator-x64/running-club.AssemblyInfo.cs	54
obj/Debug/net8.0-ios/iossimulator-x64/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
obj/Debug/net8.0-ios/iossimulator-x64/running-club.nfloat.g.cs	56
obj/Debug/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-x64/.NETCoreApp,Version=v8.0.AssemblyAttributes.cs	54
obj/Debug/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-x64/running-club.AssemblyInfo.cs	54
obj/Debug/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-x64/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
obj/Debug/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-x64/running-club.nfloat.g.cs	56
obj/Debug/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/.NETCoreApp,Version=v8.0.AssemblyAttributes.cs	54
obj/Debug/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/running-club.AssemblyInfo.cs	54
obj/Debug/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
obj/Debug/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/XamlTypeInfo.g.cs	57
obj/Debug/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/Platforms/Windows/App.g.cs	56
obj/Debug/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/Platforms/Windows/App.g.i.cs	56
obj/Release/net6.0-android/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
obj/Release/net8.0-android/.NETCoreApp,Version=v8.0.AssemblyAttributes.cs	54

obj/Release/net8.0-android/___Microsoft.Android.Resource.Designer.cs	55
obj/Release/net8.0-android/running-club.AssemblyInfo.cs	54
obj/Release/net8.0-android/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
obj/Release/net8.0-android/android-arm/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
obj/Release/net8.0-android/android-arm64/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
obj/Release/net8.0-android/android-x64/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
obj/Release/net8.0-android/android-x86/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
obj/Release/net8.0-ios/ios-arm64/.NETCoreApp,Version=v8.0.AssemblyAttributes.cs	54
obj/Release/net8.0-ios/ios-arm64/running-club.AssemblyInfo.cs	54
obj/Release/net8.0-ios/ios-arm64/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
obj/Release/net8.0-ios/ios-arm64/running-club.nfloat.g.cs	56
obj/Release/net8.0-ios/iOSSimulator-x64/.NETCoreApp,Version=v8.0.AssemblyAttributes.cs	54
obj/Release/net8.0-ios/iOSSimulator-x64/running-club.AssemblyInfo.cs	54
obj/Release/net8.0-ios/iOSSimulator-x64/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
obj/Release/net8.0-ios/iOSSimulator-x64/running-club.nfloat.g.cs	56
obj/Release/net8.0-maccatalyst/.NETCoreApp,Version=v8.0.AssemblyAttributes.cs	54
obj/Release/net8.0-maccatalyst/running-club.AssemblyInfo.cs	54
obj/Release/net8.0-maccatalyst/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
obj/Release/net8.0-maccatalyst/running-club.nfloat.g.cs	56
obj/Release/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-arm64/.NETCoreApp,Version=v8.0.AssemblyAttributes.cs	54
obj/Release/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-arm64/running-club.AssemblyInfo.cs	54
obj/Release/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-arm64/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
obj/Release/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-arm64/running-club.nfloat.g.cs	56
obj/Release/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-x64/.NETCoreApp,Version=v8.0.AssemblyAttributes.cs	54
obj/Release/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-x64/running-club.AssemblyInfo.cs	54
obj/Release/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-x64/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
obj/Release/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-x64/running-club.nfloat.g.cs	56
obj/Release/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/.NETCoreApp,Version=v8.0.AssemblyAttributes.cs	54
obj/Release/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/running-club.AssemblyInfo.cs	54
obj/Release/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/running-club.GlobalUsings.g.cs	54
obj/Release/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/XamlTypeInfo.g.cs	57
obj/Release/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/Platforms/Windows/App.g.cs	56
obj/Release/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/Platforms/Windows/App.g.i.cs	57
Pages/AddGoalsPage.xaml.cs	57
Pages/BooleanToColorConverter.cs	57
Pages/Constants.cs	58
Pages/FahrenheitToCelciusConverter.cs	58
Pages/Goals.cs	58
Pages/GoalsPage.xaml.cs	58
Pages/History.cs	59
Pages/HistoryDetailPage.xaml.cs	59
Pages/HistoryPage.xaml.cs	59
Pages/HomePage.xaml.cs	59
Pages/LoginPage.xaml.cs	60
Pages/LongToDateTimeConverter.cs	60
Pages/PedometerViewModel.cs	60
Pages/ProfilPage.xaml.cs	60
Pages/RegisterPage.xaml.cs	61
Pages/RestService.cs	61
Pages/RunPage.xaml.cs	61
Pages/SummaryPage.xaml.cs	61
Pages/UserSession.cs	62
Pages/ViewModel.cs	62
Pages/WeatherData.cs	62
Pages/WeatherPage.xaml.cs	62
Pages/WeatherViewModel.cs	63
Platforms/Android/LightSensorService.cs	63
Platforms/Android/MainActivity.cs	63

Platforms/Android/ MainApplication.cs	63
Platforms/iOS/ AppDelegate.cs	64
Platforms/iOS/ Program.cs	64
Platforms/MacCatalyst/ AppDelegate.cs	64
Platforms/MacCatalyst/ Program.cs	64
Platforms/Tizen/ Main.cs	64
Platforms/Windows/ App.xaml.cs	51
Services/ AuthService.cs	64

Rozdział 5

Dokumentacja przestrzeni nazw

5.1 Dokumentacja przestrzeni nazw `running_club`

Przestrzenie nazw

- namespace [Pages](#)
- namespace [Platforms](#)
- namespace [WinUI](#)

Komponenty

- class [App](#)
- class [AppDelegate](#)
- class [AppShell](#)
- class [MainActivity](#)
- class [MainApplication](#)
- class [MainPage](#)
- class **MauiProgram**
- class **Program**
- class [Resource](#)

5.2 Dokumentacja przestrzeni nazw `running_club.Pages`

Komponenty

- class [AddGoalsPage](#)
Strona dodawania celow.
- class [BooleanToColorConverter](#)
- class [Clouds](#)
- class **Constants**
- class [Coord](#)
- class [Goals](#)
- class [GoalsPage](#)
Klasa reprezentujaca strone z celami uzytkownika.
- class [History](#)

- class [HistoryDetailPage](#)
Klasa reprezentująca stronę szczegółów aktywności.
- class [HistoryPage](#)
Klasa reprezentująca stronę historii aktywności.
- class [HomePage](#)
Strona główna aplikacji śledzącej aktywność użytkownika.
- class [LoginPage](#)
Klasa reprezentująca stronę logowania w aplikacji.
- class [Main](#)
- class [ProfilPage](#)
Klasa reprezentująca stronę profilu w aplikacji.
- class [RegisterPage](#)
Klasa reprezentująca stronę rejestracji w aplikacji.
- class [RestService](#)
- class [RunPage](#)
- class [SummaryPage](#)
Klasa reprezentująca stronę podsumowania aktywności.
- class [Sys](#)
- class **UserSession**
- class [Weather](#)
- class [WeatherData](#)
- class [WeatherPage](#)
Klasa reprezentująca stronę pogody.
- class [Wind](#)

5.3 Dokumentacja przestrzeni nazw `running_club.Platforms`

Przestrzenie nazw

- namespace [Android](#)

5.4 Dokumentacja przestrzeni nazw `running_club.Platforms.Android`

Komponenty

- class [LightSensorService](#)

5.5 Dokumentacja przestrzeni nazw `running_club.WinUI`

Komponenty

- class [App](#)
Provides application-specific behavior to supplement the default Application class.
- class **Program**
Program class.

5.6 Dokumentacja przestrzeni nazw `WeatherApp`

Komponenty

- class [FahrenheitToCelciusConverter](#)
- class [LongToDateTimeConverter](#)
- class [WeatherViewModel](#)

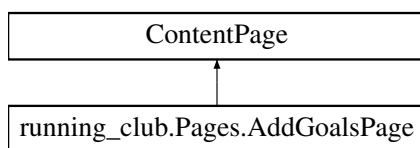
Rozdział 6

Dokumentacja klas

6.1 Dokumentacja klasy `running_club.Pages.AddGoalsPage`

Strona dodawania celow.

Diagram dziedziczenia dla `running_club.Pages.AddGoalsPage`



Metody publiczne

- `AddGoalsPage ()`
Konstruktor klasy `AddGoalsPage`.

Metody chronione

- override void `OnDisappearing ()`
- override void `OnAppearing ()`

Właściwości

- `ObservableCollection< Goals > MyGoalsList = new ObservableCollection<Goals>()` [get, set]

6.1.1 Opis szczegółowy

Strona dodawania celow.

6.1.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.1.2.1 AddGoalsPage()

```
running_club.Pages.AddGoalsPage.AddGoalsPage () [inline]
```

Konstruktor klasy [AddGoalsPage](#).

6.1.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.1.3.1 OnAppearing()

```
override void running_club.Pages.AddGoalsPage.OnAppearing () [inline], [protected]
```

6.1.3.2 OnDisappearing()

```
override void running_club.Pages.AddGoalsPage.OnDisappearing () [inline], [protected]
```

6.1.4 Dokumentacja właściwości

6.1.4.1 MyGoalsList

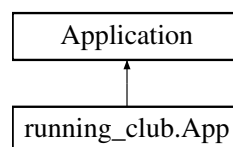
```
ObservableCollection<Goals> running_club.Pages.AddGoalsPage.MyGoalsList = new Observable↔  
Collection<Goals>() [get], [set]
```

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- Pages/[AddGoalsPage.xaml.cs](#)

6.2 Dokumentacja klasy running_club.App

Diagram dziedziczenia dla running_club.App



Metody publiczne

- [App](#) ()

6.2.1 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.2.1.1 `App()`

```
running_club.App.App () [inline]
```

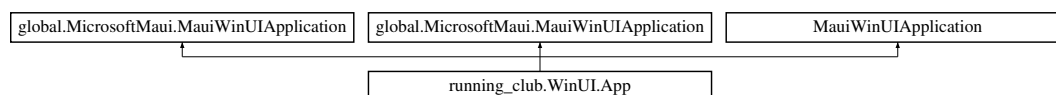
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- [App.xaml.cs](#)

6.3 Dokumentacja klasy `running_club.WinUI.App`

Provides application-specific behavior to supplement the default Application class.

Diagram dziedziczenia dla `running_club.WinUI.App`



Metody publiczne

- void [InitializeComponent](#) ()
[InitializeComponent\(\)](#)
- void [InitializeComponent](#) ()
[InitializeComponent\(\)](#)
- [App](#) ()
Initializes the singleton application object. This is the first line of authored code executed, and as such is the logical equivalent of `main()` or `WinMain()`.

Metody chronione

- override MauiApp [CreateMauiApp](#) ()

6.3.1 Opis szczegółowy

Provides application-specific behavior to supplement the default Application class.

6.3.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.3.2.1 `App()`

```
running_club.WinUI.App.App () [inline]
```

Initializes the singleton application object. This is the first line of authored code executed, and as such is the logical equivalent of `main()` or `WinMain()`.

6.3.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.3.3.1 CreateMauiApp()

```
override MauiApp running_club.WinUI.App.CreateMauiApp () [protected]
```

6.3.3.2 InitializeComponent() [1/2]

```
void running_club.WinUI.App.InitializeComponent () [inline]
```

[InitializeComponent\(\)](#)

6.3.3.3 InitializeComponent() [2/2]

```
void running_club.WinUI.App.InitializeComponent () [inline]
```

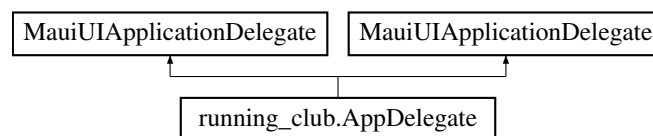
[InitializeComponent\(\)](#)

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z plików:

- obj/Debug/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/Platforms/Windows/[App.g.i.cs](#)
- obj/Release/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/Platforms/Windows/[App.g.i.cs](#)
- Platforms/Windows/[App.xaml.cs](#)

6.4 Dokumentacja klasy running_club.AppDelegate

Diagram dziedziczenia dla running_club.AppDelegate



Metody chronione

- override MauiApp [CreateMauiApp](#) ()
- override MauiApp [CreateMauiApp](#) ()

6.4.1 Dokumentacja funkcji składowych

6.4.1.1 CreateMauiApp() [1/2]

```
override MauiApp running_club.AppDelegate.CreateMauiApp () [protected]
```

6.4.1.2 `CreateMauiApp()` [2/2]

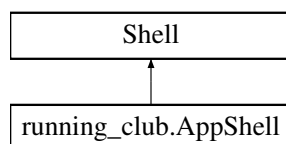
```
override MauiApp running_club.AppDelegate.CreateMauiApp () [protected]
```

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z plików:

- [Platforms/iOS/AppDelegate.cs](#)
- [Platforms/MacCatalyst/AppDelegate.cs](#)

6.5 Dokumentacja klasy `running_club.AppShell`

Diagram dziedziczenia dla `running_club.AppShell`



Metody publiczne

- [AppShell\(\)](#)

6.5.1 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.5.1.1 `AppShell()`

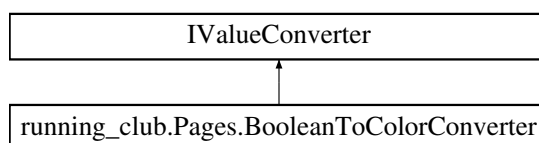
```
running_club.AppShell.AppShell () [inline]
```

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- [AppShell.xaml.cs](#)

6.6 Dokumentacja klasy `running_club.Pages.BooleanToColorConverter`

Diagram dziedziczenia dla `running_club.Pages.BooleanToColorConverter`



Metody publiczne

- object [Convert](#) (object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture)
- object [ConvertBack](#) (object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture)

6.6.1 Dokumentacja funkcji składowych

6.6.1.1 Convert()

```
object running_club.Pages.BooleanToColorConverter.Convert (
    object value,
    Type targetType,
    object parameter,
    CultureInfo culture) [inline]
```

6.6.1.2 ConvertBack()

```
object running_club.Pages.BooleanToColorConverter.ConvertBack (
    object value,
    Type targetType,
    object parameter,
    CultureInfo culture) [inline]
```

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- Pages/[BooleanToColorConverter.cs](#)

6.7 Dokumentacja klasy running_club.Pages.Clouds

Właściwości

- long [All](#) [get, set]

6.7.1 Dokumentacja właściwości

6.7.1.1 All

```
long running_club.Pages.Clouds.All [get], [set]
```

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- Pages/[WeatherData.cs](#)

6.8 Dokumentacja klasy `running_club.Pages.Coord`

Właściwości

- `double Lon` [get, set]
- `double Lat` [get, set]

6.8.1 Dokumentacja właściwości

6.8.1.1 Lat

```
double running_club.Pages.Coord.Lat [get], [set]
```

6.8.1.2 Lon

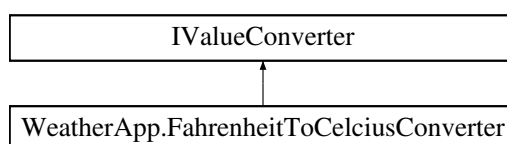
```
double running_club.Pages.Coord.Lon [get], [set]
```

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `Pages/WeatherData.cs`

6.9 Dokumentacja klasy `WeatherApp.FahrenheitToCelciusConverter`

Diagram dziedziczenia dla `WeatherApp.FahrenheitToCelciusConverter`



Metody publiczne

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

6.9.1 Dokumentacja funkcji składowych

6.9.1.1 Convert()

```
object WeatherApp.FahrenheitToCelciusConverter.Convert (  
    object value,  
    Type targetType,  
    object parameter,  
    CultureInfo culture) [inline]
```

6.9.1.2 ConvertBack()

```
object WeatherApp.FahrenheitToCelciusConverter.ConvertBack (
    object value,
    Type targetType,
    object parameter,
    CultureInfo culture) [inline]
```

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- [Pages/FahrenheitToCelciusConverter.cs](#)

6.10 Dokumentacja klasy FirebaseAuthService

Metody publiczne

- [FirebaseAuthService \(\)](#)
- `async Task< string > RegisterWithEmailAndPasswordAsync (string email, string password)`
- `async Task< string > SignInWithEmailAndPasswordAsync (string email, string password)`
- `string GetCurrentUserEmail ()`
- `async Task< string > GetCurrentUserEmailAsync ()`
- `async Task LogoutAsync ()`

6.10.1 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.10.1.1 FirebaseAuthService()

```
FirebaseAuthService.FirebaseAuthService () [inline]
```

6.10.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.10.2.1 GetCurrentUserEmail()

```
string FirebaseAuthService.GetCurrentUserEmail () [inline]
```

6.10.2.2 GetCurrentUserEmailAsync()

```
async Task< string > FirebaseAuthService.GetCurrentUserEmailAsync () [inline]
```

6.10.2.3 LogoutAsync()

```
async Task FirebaseAuthService.LogoutAsync () [inline]
```


6.10.2.4 `RegisterWithEmailAndPasswordAsync()`

```
async Task< string > FirebaseAuthService.RegisterWithEmailAndPasswordAsync (
    string email,
    string password) [inline]
```

6.10.2.5 `SignInWithEmailAndPasswordAsync()`

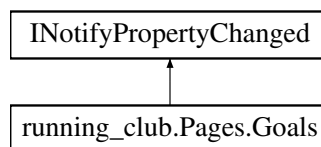
```
async Task< string > FirebaseAuthService.SignInWithEmailAndPasswordAsync (
    string email,
    string password) [inline]
```

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- Services/[AuthService.cs](#)

6.11 Dokumentacja klasy `running_club.Pages.Goals`

Diagram dziedziczenia dla `running_club.Pages.Goals`



Metody publiczne

- [Goals](#) ()

Metody chronione

- virtual void [OnPropertyChanged](#) (string propertyName)

Właściwości

- int [Id](#) [get, set]
- string [Kcal](#) [get, set]
- string [Distance](#) [get, set]
- string [Steps](#) [get, set]
- string [data](#) [get, set]
- bool [IsCompleted](#) [get, set]
- string [GoalImage](#) [get, set]
- ICommand [ToggleGoalCommand](#) [get, set]

Zdarzenia

- PropertyChangedEventHandler [PropertyChanged](#)

6.11.1 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.11.1.1 Goals()

```
running_club.Pages.Goals.Goals () [inline]
```

6.11.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.11.2.1 OnPropertyChanged()

```
virtual void running_club.Pages.Goals.OnPropertyChanged (  
    string propertyName) [inline], [protected], [virtual]
```

6.11.3 Dokumentacja właściwości

6.11.3.1 data

```
string running_club.Pages.Goals.data [get], [set]
```

6.11.3.2 Distance

```
string running_club.Pages.Goals.Distance [get], [set]
```

6.11.3.3 GoallImage

```
string running_club.Pages.Goals.GoalImage [get], [set]
```

6.11.3.4 Id

```
int running_club.Pages.Goals.Id [get], [set]
```

6.11.3.5 IsCompleted

```
bool running_club.Pages.Goals.IsCompleted [get], [set]
```

6.11.3.6 Kcal

```
string running_club.Pages.Goals.Kcal [get], [set]
```

6.11.3.7 Steps

```
string running_club.Pages.Goals.Steps [get], [set]
```

6.11.3.8 ToggleGoalCommand

`ICommand running_club.Pages.Goals.ToggleGoalCommand [get], [set]`

6.11.4 Dokumentacja zdarzeń

6.11.4.1 PropertyChanged

`PropertyChangedEventHandler running_club.Pages.Goals.PropertyChanged`

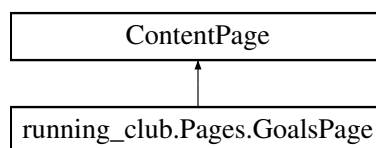
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- [Pages/Goals.cs](#)

6.12 Dokumentacja klasy `running_club.Pages.GoalsPage`

Klasa reprezentująca strone z celami uzytkownika.

Diagram dziedziczenia dla `running_club.Pages.GoalsPage`



Metody publiczne

- [GoalsPage](#) ()
Konstruktor klasy [GoalsPage](#).
- async Task [LoadDataAsync](#) ()
Asynchronicznie laduje cele i sprawdza ich status w oparciu o historie uzytkownika.

Metody chronione

- override async void [OnNavigatedTo](#) (NavigatedToEventArgs args)
Wywolana, gdy strona jest nawigowana.
- override void [OnDisappearing](#) ()
Wywolana, gdy strona przestaje byc wyswietlana.
- override void [OnAppearing](#) ()
Wywolana, gdy strona pojawia sie ponownie.

Właściwości

- ObservableCollection< [Goals](#) > [MyGoalsList](#) = new ObservableCollection<[Goals](#)>() [get, set]
Kolekcja przechowujaca liste celow uzytkownika.

6.12.1 Opis szczegółowy

Klasa reprezentująca stronę z celami użytkownika.

Obsługuje pobieranie celów z Firebase, ich aktualizacje, oraz dynamiczne zmiany interfejsu w zależności od poziomu światła na platformie Android.

6.12.2 Dokumentacja konstruktora i destruktor

6.12.2.1 GoalsPage()

```
running_club.Pages.GoalsPage.GoalsPage () [inline]
```

Konstruktor klasy [GoalsPage](#).

6.12.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.12.3.1 LoadDataAsync()

```
async Task running_club.Pages.GoalsPage.LoadDataAsync () [inline]
```

Asynchronicznie ładuje cele i sprawdza ich status w oparciu o historię użytkownika.

6.12.3.2 OnAppearing()

```
override void running_club.Pages.GoalsPage.OnAppearing () [inline], [protected]
```

Wywołana, gdy strona pojawia się ponownie.

6.12.3.3 OnDisappearing()

```
override void running_club.Pages.GoalsPage.OnDisappearing () [inline], [protected]
```

Wywołana, gdy strona przestaje być wyświetlana.

6.12.3.4 OnNavigatedTo()

```
override async void running_club.Pages.GoalsPage.OnNavigatedTo (  
    NavigatedToEventArgs args) [inline], [protected]
```

Wywołana, gdy strona jest nawigowana.

Parametry

<i>args</i>	Argumenty nawigacji.
-------------	----------------------

6.12.4 Dokumentacja właściwości

6.12.4.1 MyGoalsList

```
ObservableCollection<Goals> running_club.Pages.GoalsPage.MyGoalsList = new ObservableCollection<Goals>()  
[get], [set]
```

Kolekcja przechowująca liste celow uzytkownika.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- [Pages/GoalsPage.xaml.cs](#)

6.13 Dokumentacja klasy `running_club.Pages.History`

Właściwości

- `int Id` [get, set]
- `string Kcal` [get, set]
- `string Distance` [get, set]
- `string Steps` [get, set]
- `string data` [get, set]
- `List<(double X, double Y)> coordinates` [get, set]
- `string Time` [get, set]

6.13.1 Dokumentacja właściwości

6.13.1.1 coordinates

```
List<(double X, double Y)> running_club.Pages.History.coordinates [get], [set]
```

6.13.1.2 data

```
string running_club.Pages.History.data [get], [set]
```

6.13.1.3 Distance

```
string running_club.Pages.History.Distance [get], [set]
```

6.13.1.4 Id

```
int running_club.Pages.History.Id [get], [set]
```

6.13.1.5 Kcal

```
string running_club.Pages.History.Kcal [get], [set]
```

6.13.1.6 Steps

```
string running_club.Pages.History.Steps [get], [set]
```

6.13.1.7 Time

```
string running_club.Pages.History.Time [get], [set]
```

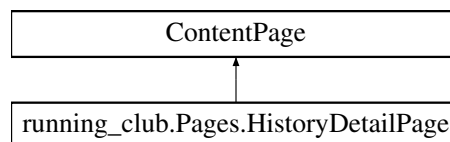
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- Pages/[History.cs](#)

6.14 Dokumentacja klasy `running_club.Pages.HistoryDetailPage`

Klasa reprezentująca stronę szczegółów aktywności.

Diagram dziedziczenia dla `running_club.Pages.HistoryDetailPage`



Metody publiczne

- [HistoryDetailPage](#) ([History](#) history)
Konstruktor klasy [HistoryDetailPage](#).

Statyczne metody publiczne

- static ? MemoryLayer [CreateLineStringLayer](#) (IStyle style, List<(double Latitude, double Longitude)> coordinates)
Funkcja tworząca warstwę liniową na podstawie współrzędnych.
- static IStyle [CreateLineStringStyle](#) ()
Funkcja tworząca styl dla linii.

Metody chronione

- override void [OnDisappearing](#) ()
- override void [OnAppearing](#) ()

6.14.1 Opis szczegółowy

Klasa reprezentująca stronę szczegółów aktywności.

6.14.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.14.2.1 `HistoryDetailPage()`

```
running_club.Pages.HistoryDetailPage.HistoryDetailPage (  
    History history) [inline]
```

Konstruktor klasy [HistoryDetailPage](#).

6.14.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.14.3.1 `CreateLineStringLayer()`

```
static ? MemoryLayer running_club.Pages.HistoryDetailPage.CreateLineStringLayer (  
    IStyle style,  
    List<(double Latitude, double Longitude)> coordinates) [inline], [static]
```

Funkcja tworząca warstwę liniową na podstawie współrzędnych.

Parametry

<i>style</i>	Styl warstwy.
<i>coordinates</i>	Lista współrzędnych.

6.14.3.2 `CreateLineStringStyle()`

```
static IStyle running_club.Pages.HistoryDetailPage.CreateLineStringStyle () [inline], [static]
```

Funkcja tworząca styl dla linii.

6.14.3.3 `OnAppearing()`

```
override void running_club.Pages.HistoryDetailPage.OnAppearing () [inline], [protected]
```

6.14.3.4 `OnDisappearing()`

```
override void running_club.Pages.HistoryDetailPage.OnDisappearing () [inline], [protected]
```

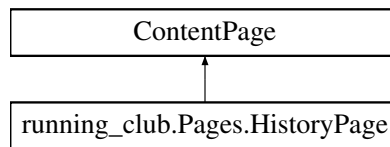
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- [Pages/HistoryDetailPage.xaml.cs](#)

6.15 Dokumentacja klasy `running_club.Pages.HistoryPage`

Klasa reprezentująca stronę historii aktywności.

Diagram dziedziczenia dla `running_club.Pages.HistoryPage`



Metody publiczne

- [HistoryPage](#) ()
Konstruktor klasy [HistoryPage](#).
- async Task [LoadDataAsync](#) ()
Asynchronicznie ładuje dane o historii aktywności użytkownika z Firebase.

Metody chronione

- override void [OnDisappearing](#) ()
- override void [OnAppearing](#) ()

Właściwości

- ObservableCollection< [History](#) > [MyHistoryList](#) = new ObservableCollection<[History](#)>() [get, set]
Kolekcja przechowująca dane o historii aktywności.

6.15.1 Opis szczegółowy

Klasa reprezentująca stronę historii aktywności.

Obsługuje pobieranie i wyświetlanie danych z Firebase, zarządza nawigacją do szczegółów aktywności oraz obsługuje czujnik światła na platformie Android.

6.15.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.15.2.1 HistoryPage()

```
running_club.Pages.HistoryPage.HistoryPage () [inline]
```

Konstruktor klasy [HistoryPage](#).

6.15.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.15.3.1 `LoadDataAsync()`

```
async Task running_club.Pages.HistoryPage.LoadDataAsync () [inline]
```

Asynchronicznie ładuje dane o historii aktywności użytkownika z Firebase.

6.15.3.2 `OnAppearing()`

```
override void running_club.Pages.HistoryPage.OnAppearing () [inline], [protected]
```

6.15.3.3 `OnDisappearing()`

```
override void running_club.Pages.HistoryPage.OnDisappearing () [inline], [protected]
```

6.15.4 Dokumentacja właściwości

6.15.4.1 `MyHistoryList`

```
ObservableCollection<History> running_club.Pages.HistoryPage.MyHistoryList = new Observable<History>() [get], [set]
```

Kolekcja przechowująca dane o historii aktywności.

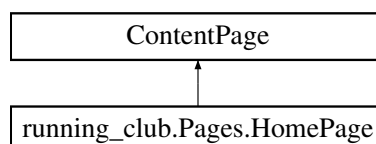
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- [Pages/HistoryPage.xaml.cs](#)

6.16 Dokumentacja klasy `running_club.Pages.HomePage`

Strona główna aplikacji śledzącej aktywność użytkownika.

Diagram dziedziczenia dla `running_club.Pages.HomePage`



Metody publiczne

- [HomePage \(\)](#)
Konstruktor inicjalizujący stronę [HomePage](#).
- string [GetWKT \(\)](#)
Pobiera reprezentację WKT linii trasy.

Statyczne metody publiczne

- static ILayer [CreateLineStringLayer](#) (IStyle? style=null)
Tworzy warstwę z linią trasy.
- static IStyle [CreateLineStringStyle](#) ()
Tworzy styl dla linii trasy.

Metody chronione

- override void [OnDisappearing](#) ()
- override void [OnAppearing](#) ()

6.16.1 Opis szczegółowy

Strona główna aplikacji śledzącej aktywność użytkownika.

6.16.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.16.2.1 HomePage()

```
running_club.Pages.HomePage.HomePage () [inline]
```

Konstruktor inicjalizujący stronę [HomePage](#).

6.16.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.16.3.1 CreateLineStringLayer()

```
static ILayer running_club.Pages.HomePage.CreateLineStringLayer (  
    IStyle? style = null) [inline], [static]
```

Tworzy warstwę z linią trasy.

6.16.3.2 CreateLineStringStyle()

```
static IStyle running_club.Pages.HomePage.CreateLineStringStyle () [inline], [static]
```

Tworzy styl dla linii trasy.

6.16.3.3 GetWKT()

```
string running_club.Pages.HomePage.GetWKT () [inline]
```

Pobiera reprezentację WKT linii trasy.

6.16.3.4 OnAppearing()

```
override void running_club.Pages.HomePage.OnAppearing () [inline], [protected]
```

6.16.3.5 OnDisappearing()

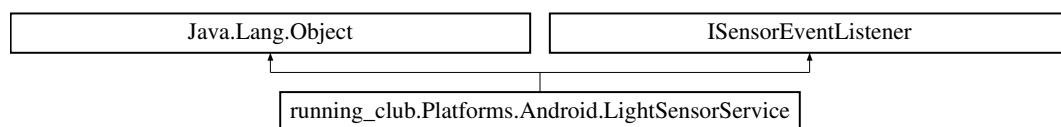
```
override void running_club.Pages.HomePage.OnDisappearing () [inline], [protected]
```

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- [Pages/HomePage.xaml.cs](#)

6.17 Dokumentacja klasy `running_club.Platforms.Android.LightSensorService`

Diagram dziedziczenia dla `running_club.Platforms.Android.LightSensorService`



Metody publiczne

- [LightSensorService \(\)](#)
- void [Start \(\)](#)
- void [Stop \(\)](#)
- void [OnSensorChanged](#) (SensorEvent? e)
- void [OnAccuracyChanged](#) (Sensor? sensor, SensorStatus accuracy)

Zdarzenia

- Action< float >? [LightLevelChanged](#)

6.17.1 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.17.1.1 LightSensorService()

```
running_club.Platforms.Android.LightSensorService.LightSensorService () [inline]
```

6.17.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.17.2.1 OnAccuracyChanged()

```
void running_club.Platforms.Android.LightSensorService.OnAccuracyChanged (
    Sensor? sensor,
    SensorStatus accuracy) [inline]
```

6.17.2.2 OnSensorChanged()

```
void running_club.Platforms.Android.LightSensorService.OnSensorChanged (
    SensorEvent? e) [inline]
```

6.17.2.3 Start()

```
void running_club.Platforms.Android.LightSensorService.Start () [inline]
```

6.17.2.4 Stop()

```
void running_club.Platforms.Android.LightSensorService.Stop () [inline]
```

6.17.3 Dokumentacja zdarzeń

6.17.3.1 LightLevelChanged

```
Action<float>? running_club.Platforms.Android.LightSensorService.LightLevelChanged
```

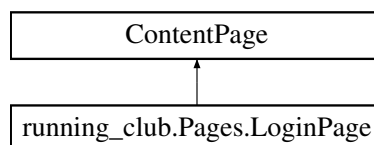
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- [Platforms/Android/LightSensorService.cs](#)

6.18 Dokumentacja klasy running_club.Pages.LoginPage

Klasa reprezentująca stronę logowania w aplikacji.

Diagram dziedziczenia dla running_club.Pages.LoginPage



Metody publiczne

- [LoginPage \(\)](#)
Konstruktor klasy [LoginPage](#).

Metody chronione

- override void [OnDisappearing \(\)](#)
Wykonywane, gdy strona znika.
- override void [OnAppearing \(\)](#)
Wykonywane, gdy strona pojawia się ponownie.

6.18.1 Opis szczegółowy

Klasa reprezentująca stronę logowania w aplikacji.

Obsługuje logowanie użytkownika, nawigację do rejestracji i inne funkcje.

6.18.2 Dokumentacja konstruktora i destruktor

6.18.2.1 LoginPage()

```
running_club.Pages.LoginPage.LoginPage () [inline]
```

Konstruktor klasy [LoginPage](#).

6.18.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.18.3.1 OnAppearing()

```
override void running_club.Pages.LoginPage.OnAppearing () [inline], [protected]
```

Wykonywane, gdy strona pojawia się ponownie.

6.18.3.2 OnDisappearing()

```
override void running_club.Pages.LoginPage.OnDisappearing () [inline], [protected]
```

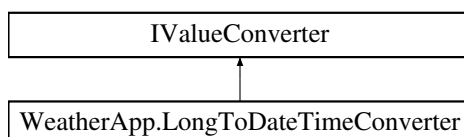
Wykonywane, gdy strona znika.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- [Pages/LoginPage.xaml.cs](#)

6.19 Dokumentacja klasy WeatherApp.LongToDateTimeConverter

Diagram dziedziczenia dla WeatherApp.LongToDateTimeConverter



Metody publiczne

- object [Convert](#) (object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture)
- object [ConvertBack](#) (object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture)

6.19.1 Dokumentacja funkcji składowych

6.19.1.1 Convert()

```
object WeatherApp.LongToDateTimeConverter.Convert (
    object value,
    Type targetType,
    object parameter,
    CultureInfo culture) [inline]
```

6.19.1.2 ConvertBack()

```
object WeatherApp.LongToDateTimeConverter.ConvertBack (
    object value,
    Type targetType,
    object parameter,
    CultureInfo culture) [inline]
```

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- [Pages/LongToDateTimeConverter.cs](#)

6.20 Dokumentacja klasy running_club.Pages.Main

Właściwości

- double [Temperature](#) [get, set]
- long [Pressure](#) [get, set]
- long [Humidity](#) [get, set]
- double [TempMin](#) [get, set]
- double [TempMax](#) [get, set]

6.20.1 Dokumentacja właściwości

6.20.1.1 Humidity

```
long running_club.Pages.Main.Humidity [get], [set]
```

6.20.1.2 Pressure

```
long running_club.Pages.Main.Pressure [get], [set]
```

6.20.1.3 Temperature

```
double running_club.Pages.Main.Temperature [get], [set]
```

6.20.1.4 TempMax

```
double running_club.Pages.Main.TempMax [get], [set]
```

6.20.1.5 TempMin

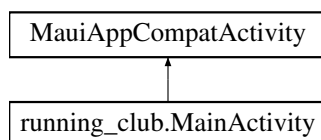
```
double running_club.Pages.Main.TempMin [get], [set]
```

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- Pages/[WeatherData.cs](#)

6.21 Dokumentacja klasy `running_club.MainActivity`

Diagram dziedziczenia dla `running_club.MainActivity`



Metody chronione

- override void [OnCreate](#) (Bundle savedInstanceState)

6.21.1 Dokumentacja funkcji składowych

6.21.1.1 OnCreate()

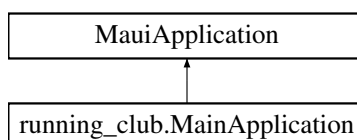
```
override void running_club.MainActivity.OnCreate (  
    Bundle savedInstanceState) [inline], [protected]
```

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- Platforms/Android/[MainActivity.cs](#)

6.22 Dokumentacja klasy `running_club.MainApplication`

Diagram dziedziczenia dla `running_club.MainApplication`



Metody publiczne

- [MainApplication](#) (IntPtr handle, IntPtr ownership)

Metody chronione

- override MauiApp [CreateMauiApp](#) ()

6.22.1 Dokumentacja konstruktora i destruktor**6.22.1.1 MainApplication()**

```
running_club.MainApplication.MainApplication (
    IntPtr handle,
    IntPtr ownership) [inline]
```

6.22.2 Dokumentacja funkcji składowych**6.22.2.1 CreateMauiApp()**

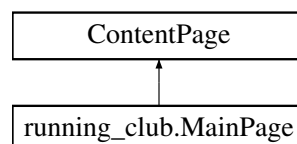
```
override MauiApp running_club.MainApplication.CreateMauiApp () [protected]
```

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- Platforms/Android/[MainApplication.cs](#)

6.23 Dokumentacja klasy running_club.MainPage

Diagram dziedziczenia dla running_club.MainPage

**Metody publiczne**

- [MainPage](#) ()

6.23.1 Dokumentacja konstruktora i destruktor**6.23.1.1 MainPage()**

```
running_club.MainPage.MainPage () [inline]
```

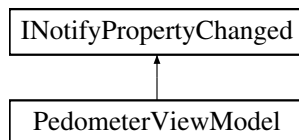
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- [MainPage.xaml.cs](#)

6.24 Dokumentacja klasy PedometerViewModel

Klasa reprezentująca ViewModel dla licznika kroków.

Diagram dziedziczenia dla PedometerViewModel



Metody publiczne

- `PedometerViewModel()`
Konstruktor klasy `PedometerViewModel`.

Właściwości

- `int StepCount` [get]
Liczba kroków.
- `ICommand StartCommand` [get]
Komenda startująca akcelerometr.
- `ICommand StopCommand` [get]

Zdarzenia

- `PropertyChangedEventHandler PropertyChanged`

6.24.1 Opis szczegółowy

Klasa reprezentująca ViewModel dla licznika kroków.

6.24.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.24.2.1 PedometerViewModel()

```
PedometerViewModel.PedometerViewModel () [inline]
```

Konstruktor klasy `PedometerViewModel`.

6.24.3 Dokumentacja właściwości

6.24.3.1 StartCommand

```
ICommand PedometerViewModel.StartCommand [get]
```

Komenda startująca akcelerometr.

6.24.3.2 StepCount

```
int PedometerViewModel.StepCount [get]
```

Liczba kroków.

6.24.3.3 StopCommand

```
ICommand PedometerViewModel.StopCommand [get]
```

6.24.4 Dokumentacja zdarzeń

6.24.4.1 PropertyChanged

```
PropertyChangedEventHandler PedometerViewModel.PropertyChanged
```

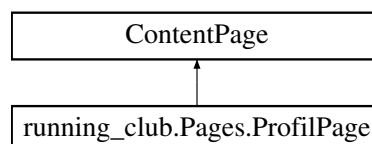
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- Pages/[PedometerViewModel.cs](#)

6.25 Dokumentacja klasy `running_club.Pages.ProfilPage`

Klasa reprezentująca stronę profilu w aplikacji.

Diagram dziedziczenia dla `running_club.Pages.ProfilPage`



Metody publiczne

- [ProfilPage \(\)](#)
Konstruktor klasy [ProfilPage](#).

Metody chronione

- override void [OnDisappearing \(\)](#)
Wykonywane, gdy strona znika.
- override void [OnAppearing \(\)](#)
Wykonywane, gdy strona pojawia się ponownie.

6.25.1 Opis szczegółowy

Klasa reprezentująca stronę profilu w aplikacji.

6.25.2 Dokumentacja konstruktora i destruktor

6.25.2.1 `ProfilPage()`

```
running_club.Pages.ProfilPage.ProfilPage () [inline]
```

Konstruktor klasy [ProfilPage](#).

6.25.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.25.3.1 `OnAppearing()`

```
override void running_club.Pages.ProfilPage.OnAppearing () [inline], [protected]
```

Wykonywane, gdy strona pojawia się ponownie.

6.25.3.2 `OnDisappearing()`

```
override void running_club.Pages.ProfilPage.OnDisappearing () [inline], [protected]
```

Wykonywane, gdy strona znika.

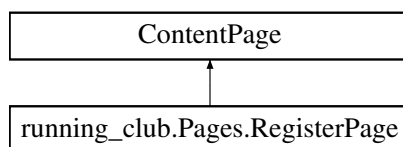
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- [Pages/ProfilPage.xaml.cs](#)

6.26 Dokumentacja klasy `running_club.Pages.RegisterPage`

Klasa reprezentująca stronę rejestracji w aplikacji.

Diagram dziedziczenia dla `running_club.Pages.RegisterPage`



Metody publiczne

- [RegisterPage \(\)](#)

Konstruktor klasy [RegisterPage](#).

Metody chronione

- override void [OnDisappearing](#) ()
Wykonywane, gdy strona znika.
- override void [OnAppearing](#) ()
Wykonywane, gdy strona pojawia się ponownie.

6.26.1 Opis szczegółowy

Klasa reprezentująca stronę rejestracji w aplikacji.

Obsługuje rejestrację nowego użytkownika, walidację danych oraz obsługę czujnika światła na platformie Android.

6.26.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.26.2.1 RegisterPage()

```
running_club.Pages.RegisterPage.RegisterPage () [inline]
```

Konstruktor klasy [RegisterPage](#).

6.26.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.26.3.1 OnAppearing()

```
override void running_club.Pages.RegisterPage.OnAppearing () [inline], [protected]
```

Wykonywane, gdy strona pojawia się ponownie.

6.26.3.2 OnDisappearing()

```
override void running_club.Pages.RegisterPage.OnDisappearing () [inline], [protected]
```

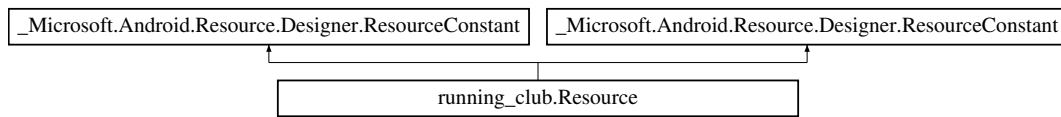
Wykonywane, gdy strona znika.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- Pages/[RegisterPage.xaml.cs](#)

6.27 Dokumentacja klasy `running_club.Resource`

Diagram dziedziczenia dla `running_club.Resource`



Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z plików:

- [obj/Debug/net8.0-android/___Microsoft.Android.Resource.Designer.cs](#)
- [obj/Release/net8.0-android/___Microsoft.Android.Resource.Designer.cs](#)

6.28 Dokumentacja klasy `running_club.Pages.RestService`

Metody publiczne

- [RestService](#) ()
- `async Task< WeatherData > GetWeatherData` (string query)

6.28.1 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.28.1.1 RestService()

```
running_club.Pages.RestService.RestService () [inline]
```

6.28.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.28.2.1 GetWeatherData()

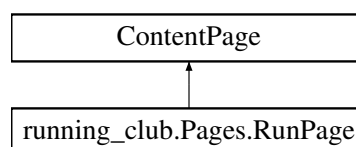
```
async Task< WeatherData > running_club.Pages.RestService.GetWeatherData (
    string query) [inline]
```

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- [Pages/RestService.cs](#)

6.29 Dokumentacja klasy `running_club.Pages.RunPage`

Diagram dziedziczenia dla `running_club.Pages.RunPage`



Metody publiczne

- [RunPage](#) ()

6.29.1 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.29.1.1 RunPage()

```
running_club.Pages.RunPage.RunPage () [inline]
```

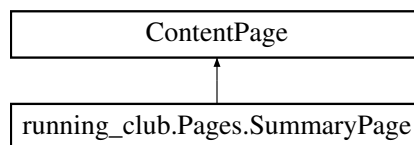
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- Pages/[RunPage.xaml.cs](#)

6.30 Dokumentacja klasy running_club.Pages.SummaryPage

Klasa reprezentująca strone podsumowania aktywnosci.

Diagram dziedziczenia dla running_club.Pages.SummaryPage



Metody publiczne

- [SummaryPage](#) (string time, int steps, double calories, string pace, double distance, List<(double Latitude, double Longitude)> routeCoordinates)
Konstruktor klasy [SummaryPage](#).

Statyczne metody publiczne

- static ILayer [CreateLineStringLayer](#) (IStyle style, List<(double Latitude, double Longitude)> coordinates)
Funkcja tworząca warstwę liniową na podstawie współrzędnych.
- static IStyle [CreateLineStringStyle](#) ()
Funkcja tworząca styl dla warstwy liniowej.

Metody chronione

- override void [OnDisappearing](#) ()
- override void [OnAppearing](#) ()

6.30.1 Opis szczegółowy

Klasa reprezentująca strone podsumowania aktywnosci.

6.30.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.30.2.1 `SummaryPage()`

```
running_club.Pages.SummaryPage.SummaryPage (  
    string time,  
    int steps,  
    double calories,  
    string pace,  
    double distance,  
    List<(double Latitude, double Longitude)> routeCoordinates) [inline]
```

Konstruktor klasy [SummaryPage](#).

6.30.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.30.3.1 `CreateLineStringLayer()`

```
static ILayer running_club.Pages.SummaryPage.CreateLineStringLayer (  
    IStyle style,  
    List<(double Latitude, double Longitude)> coordinates) [inline], [static]
```

Funkcja tworząca warstwę liniową na podstawie współrzędnych.

6.30.3.2 `CreateLineStringStyle()`

```
static IStyle running_club.Pages.SummaryPage.CreateLineStringStyle () [inline], [static]
```

Funkcja tworząca styl dla warstwy liniowej.

6.30.3.3 `OnAppearing()`

```
override void running_club.Pages.SummaryPage.OnAppearing () [inline], [protected]
```

6.30.3.4 `OnDisappearing()`

```
override void running_club.Pages.SummaryPage.OnDisappearing () [inline], [protected]
```

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- [Pages/SummaryPage.xaml.cs](#)

6.31 Dokumentacja klasy `running_club.Pages.Sys`

Właściwości

- long `Type` [get, set]
- long `Id` [get, set]
- double `Message` [get, set]
- string `Country` [get, set]
- long `Sunrise` [get, set]
- long `Sunset` [get, set]

6.31.1 Dokumentacja właściwości

6.31.1.1 Country

```
string running_club.Pages.Sys.Country [get], [set]
```

6.31.1.2 Id

```
long running_club.Pages.Sys.Id [get], [set]
```

6.31.1.3 Message

```
double running_club.Pages.Sys.Message [get], [set]
```

6.31.1.4 Sunrise

```
long running_club.Pages.Sys.Sunrise [get], [set]
```

6.31.1.5 Sunset

```
long running_club.Pages.Sys.Sunset [get], [set]
```

6.31.1.6 Type

```
long running_club.Pages.Sys.Type [get], [set]
```

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- [Pages/WeatherData.cs](#)

6.32 Dokumentacja klasy `running_club.Pages.Weather`

Właściwości

- long `Id` [get, set]
- string `Visibility` [get, set]
- string `Description` [get, set]
- string `Icon` [get, set]

6.32.1 Dokumentacja właściwości

6.32.1.1 Description

```
string running_club.Pages.Weather.Description [get], [set]
```

6.32.1.2 Icon

```
string running_club.Pages.Weather.Icon [get], [set]
```

6.32.1.3 Id

```
long running_club.Pages.Weather.Id [get], [set]
```

6.32.1.4 Visibility

```
string running_club.Pages.Weather.Visibility [get], [set]
```

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- Pages/[WeatherData.cs](#)

6.33 Dokumentacja klasy `running_club.Pages.WeatherData`

Właściwości

- string `Title` [get, set]
- `Coord` `Coord` [get, set]
- `Weather[]` `Weather` [get, set]
- string `Base` [get, set]
- `Main` `Main` [get, set]
- long `Visibility` [get, set]
- `Wind` `Wind` [get, set]
- `Clouds` `Clouds` [get, set]
- long `Dt` [get, set]
- `Sys` `Sys` [get, set]
- long `Id` [get, set]
- long `Cod` [get, set]

6.33.1 Dokumentacja właściwości

6.33.1.1 Base

```
string running_club.Pages.WeatherData.Base [get], [set]
```

6.33.1.2 Clouds

```
Clouds running_club.Pages.WeatherData.Clouds [get], [set]
```

6.33.1.3 Cod

```
long running_club.Pages.WeatherData.Cod [get], [set]
```

6.33.1.4 Coord

```
Coord running_club.Pages.WeatherData.Coord [get], [set]
```

6.33.1.5 Dt

```
long running_club.Pages.WeatherData.Dt [get], [set]
```

6.33.1.6 Id

```
long running_club.Pages.WeatherData.Id [get], [set]
```

6.33.1.7 Main

```
Main running_club.Pages.WeatherData.Main [get], [set]
```

6.33.1.8 Sys

```
Sys running_club.Pages.WeatherData.Sys [get], [set]
```

6.33.1.9 Title

```
string running_club.Pages.WeatherData.Title [get], [set]
```

6.33.1.10 Visibility

```
long running_club.Pages.WeatherData.Visibility [get], [set]
```

6.33.1.11 Weather

```
Weather [] running_club.Pages.WeatherData.Weather [get], [set]
```

6.33.1.12 Wind

```
Wind running_club.Pages.WeatherData.Wind [get], [set]
```

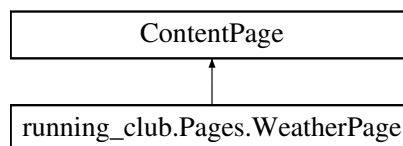
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- [Pages/WeatherData.cs](#)

6.34 Dokumentacja klasy `running_club.Pages.WeatherPage`

Klasa reprezentująca strone pogody.

Diagram dziedziczenia dla `running_club.Pages.WeatherPage`



Metody publiczne

- [WeatherPage](#) ()
Konstruktor klasy [WeatherPage](#).

Metody chronione

- override void [OnDisappearing](#) ()
- override void [OnAppearing](#) ()

6.34.1 Opis szczegółowy

Klasa reprezentująca strone pogody.

6.34.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.34.2.1 WeatherPage()

```
running_club.Pages.WeatherPage.WeatherPage () [inline]
```

Konstruktor klasy [WeatherPage](#).

6.34.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.34.3.1 OnAppearing()

```
override void running_club.Pages.WeatherPage.OnAppearing () [inline], [protected]
```

6.34.3.2 OnDisappearing()

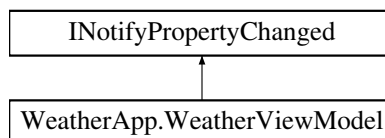
```
override void running_club.Pages.WeatherPage.OnDisappearing () [inline], [protected]
```

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- [Pages/WeatherPage.xaml.cs](#)

6.35 Dokumentacja klasy WeatherApp.WeatherViewModel

Diagram dziedziczenia dla WeatherApp.WeatherViewModel



Metody publiczne

- [WeatherViewModel \(\)](#)

Metody chronione

- virtual void [OnPropertyChanged](#) (string propertyName)

Właściwości

- string [CurrentDateTime](#) [get, set]

Zdarzenia

- PropertyChangedEventHandler [PropertyChanged](#)

6.35.1 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.35.1.1 WeatherViewModel()

```
WeatherApp.WeatherViewModel.WeatherViewModel () [inline]
```

6.35.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.35.2.1 OnPropertyChanged()

```
virtual void WeatherApp.WeatherViewModel.OnPropertyChanged (  
    string propertyName) [inline], [protected], [virtual]
```

6.35.3 Dokumentacja właściwości

6.35.3.1 CurrentDateTime

```
string WeatherApp.WeatherViewModel.CurrentDateTime [get], [set]
```

6.35.4 Dokumentacja zdarzeń

6.35.4.1 PropertyChanged

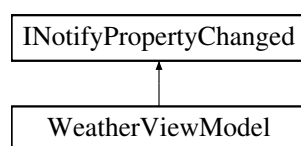
```
PropertyChangedEventHandler WeatherApp.WeatherViewModel.PropertyChanged
```

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- [Pages/ViewModel.cs](#)

6.36 Dokumentacja klasy WeatherViewModel

Diagram dziedziczenia dla WeatherViewModel



Metody publiczne

- [WeatherViewModel \(\)](#)

Metody chronione

- void [OnPropertyChanged](#) (string propertyName)

Właściwości

- string [CurrentDate](#) [get, set]

Zdarzenia

- PropertyChangedEventHandler [PropertyChanged](#)

6.36.1 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.36.1.1 WeatherViewModel()

```
WeatherViewModel.WeatherViewModel () [inline]
```

6.36.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.36.2.1 OnPropertyChanged()

```
void WeatherViewModel.OnPropertyChanged (  
    string propertyName) [inline], [protected]
```

6.36.3 Dokumentacja właściwości

6.36.3.1 CurrentDate

```
string WeatherViewModel.CurrentDate [get], [set]
```

6.36.4 Dokumentacja zdarzeń

6.36.4.1 PropertyChanged

```
PropertyChangedEventHandler WeatherViewModel.PropertyChanged
```

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- Pages/[WeatherViewModel.cs](#)

6.37 Dokumentacja klasy running_club.Pages.Wind

Właściwości

- double [Speed](#) [get, set]
- long [Deg](#) [get, set]

6.37.1 Dokumentacja właściwości

6.37.1.1 Deg

```
long running_club.Pages.Wind.Deg [get], [set]
```

6.37.1.2 Speed

```
double running_club.Pages.Wind.Speed [get], [set]
```

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- Pages/[WeatherData.cs](#)

Rozdział 7

Dokumentacja plików

7.1 Dokumentacja pliku App.xaml.cs

Komponenty

- class [running_club.App](#)

Przestrzenie nazw

- namespace [running_club](#)

7.2 Dokumentacja pliku Platforms/Windows/App.xaml.cs

Komponenty

- class [running_club.WinUI.App](#)
Provides application-specific behavior to supplement the default Application class.

Przestrzenie nazw

- namespace [running_club](#)
- namespace [running_club.WinUI](#)

7.3 Dokumentacja pliku AppShell.xaml.cs

Komponenty

- class [running_club.AppShell](#)

Przestrzenie nazw

- namespace [running_club](#)

7.4 Dokumentacja pliku MainPage.xaml.cs

Komponenty

- class [running_club.MainPage](#)

Przestrzenie nazw

- namespace [running_club](#)

7.5 Dokumentacja pliku MauiProgram.cs

Komponenty

- class [running_club.MauiProgram](#)

Przestrzenie nazw

- namespace [running_club](#)

- 7.6 Dokumentacja pliku
obj/Debug/net7.0/.NETCoreApp,Version=v7.0.AssemblyAttributes.cs
- 7.7 Dokumentacja pliku obj/Debug/net7.0/running-club.AssemblyInfo.cs
- 7.8 Dokumentacja pliku
obj/Debug/net8.0-android/running-club.AssemblyInfo.cs
- 7.9 Dokumentacja pliku
obj/Debug/net8.0-ios/ios-arm64/running-club.AssemblyInfo.cs
- 7.10 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-ios/iOSSimulator-x64/running-club.AssemblyInfo.cs
- 7.11 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-x64/running-club.AssemblyInfo.cs
- 7.12 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/running-club.AssemblyInfo.cs
- 7.13 Dokumentacja pliku
obj/Release/net8.0-android/running-club.AssemblyInfo.cs
- 7.14 Dokumentacja pliku
obj/Release/net8.0-ios/ios-arm64/running-club.AssemblyInfo.cs
- 7.15 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-ios/iOSSimulator-x64/running-club.AssemblyInfo.cs
- 7.16 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-arm64/running-club.AssemblyInfo.cs
- 7.17 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-x64/running-club.AssemblyInfo.cs
- 7.18 Dokumentacja pliku
obj/Release/net8.0-maccatalyst/running-club.AssemblyInfo.cs
- 7.19 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/running-club.AssemblyInfo.cs
- 7.20 Dokumentacja pliku
obj/Debug/net7.0/running-club.GlobalUsings.g.cs
- 7.21 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-android/android-arm/running-club.GlobalUsings.g.cs

Przestrzenie nazw

- namespace `running_club`

7.55 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-android/___Microsoft.Android.Resource.Designer.cs

Komponenty

- class `running_club.Resource`

Przestrzenie nazw

- namespace `running_club`

7.56 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-ios/ios-arm64/running-club.nfloat.g.cs

Definicje typów

- using `nfloat` = `global::System.Runtime.InteropServices.NFloat`

7.56.1 Dokumentacja definicji typów

7.56.1.1 nfloat

```
using nfloat = global::System.Runtime.InteropServices.NFloat
```

- 7.57 Dokumentacja pliku**
obj/Debug/net8.0-ios/iOSSimulator-x64/running-club.nfloat.g.cs
- 7.58 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-x64/running-club.nfloat.g.cs**
- 7.59 Dokumentacja pliku**
obj/Release/net8.0-ios/ios-arm64/running-club.nfloat.g.cs
- 7.60 Dokumentacja pliku**
obj/Release/net8.0-ios/iOSSimulator-x64/running-club.nfloat.g.cs
- 7.61 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-arm64/running-club.nfloat.g.cs**
- 7.62 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-x64/running-club.nfloat.g.cs**
- 7.63 Dokumentacja pliku**
obj/Release/net8.0-maccatalyst/running-club.nfloat.g.cs
- 7.64 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/Platforms/Windows/App.g.cs**
- 7.65 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/Platforms/Windows/App.g.cs**
- 7.66 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/Platforms/Windows/App.g.i.cs**

Komponenty

- class **running_club.WinUI.Program**
Program class.
- class **running_club.WinUI.App**
Provides application-specific behavior to supplement the default Application class.

Przestrzenie nazw

- namespace [running_club](#)
- namespace [running_club.WinUI](#)

7.67 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/Platforms/Windows/App.g.i.cs

Komponenty

- class [running_club.WinUI.Program](#)
Program class.
- class [running_club.WinUI.App](#)
Provides application-specific behavior to supplement the default Application class.

Przestrzenie nazw

- namespace [running_club](#)
- namespace [running_club.WinUI](#)

7.68 Dokumentacja pliku obj/Debug/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/XamlTypeInfo.g.cs

7.69 Dokumentacja pliku obj/Release/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/XamlTypeInfo.g.cs

7.70 Dokumentacja pliku Pages/AddGoalsPage.xaml.cs

Komponenty

- class [running_club.Pages.AddGoalsPage](#)
Strona dodawania celow.

Przestrzenie nazw

- namespace [running_club](#)
- namespace [running_club.Pages](#)

7.71 Dokumentacja pliku Pages/BooleanToColorConverter.cs

Komponenty

- class [running_club.Pages.BooleanToColorConverter](#)

Przestrzenie nazw

- namespace [running_club](#)
- namespace [running_club.Pages](#)

7.72 Dokumentacja pliku Pages/Constants.cs

Komponenty

- class [running_club.Pages.Constants](#)

Przestrzenie nazw

- namespace [running_club](#)
- namespace [running_club.Pages](#)

7.73 Dokumentacja pliku Pages/FahrenheitToCelciusConverter.cs

Komponenty

- class [WeatherApp.FahrenheitToCelciusConverter](#)

Przestrzenie nazw

- namespace [WeatherApp](#)

7.74 Dokumentacja pliku Pages/Goals.cs

Komponenty

- class [running_club.Pages.Goals](#)

Przestrzenie nazw

- namespace [running_club](#)
- namespace [running_club.Pages](#)

7.75 Dokumentacja pliku Pages/GoalsPage.xaml.cs

Komponenty

- class [running_club.Pages.GoalsPage](#)
Klasa reprezentująca strone z celami uzytkownika.

Przestrzenie nazw

- namespace [running_club](#)
- namespace [running_club.Pages](#)

7.76 Dokumentacja pliku Pages/History.cs

Komponenty

- class [running_club.Pages.History](#)

Przestrzenie nazw

- namespace [running_club](#)
- namespace [running_club.Pages](#)

7.77 Dokumentacja pliku Pages/HistoryDetailPage.xaml.cs

Komponenty

- class [running_club.Pages.HistoryDetailPage](#)
Klasa reprezentująca strone szczegolow aktywnosci.

Przestrzenie nazw

- namespace [running_club](#)
- namespace [running_club.Pages](#)

7.78 Dokumentacja pliku Pages/HistoryPage.xaml.cs

Komponenty

- class [running_club.Pages.HistoryPage](#)
Klasa reprezentująca strone historii aktywnosci.

Przestrzenie nazw

- namespace [running_club](#)
- namespace [running_club.Pages](#)

7.79 Dokumentacja pliku Pages/HomePage.xaml.cs

Komponenty

- class [running_club.Pages.HomePage](#)
Strona glowna aplikacji sledzacej aktywnosc uzytkownika.

Przestrzenie nazw

- namespace [running_club](#)
- namespace [running_club.Pages](#)

7.80 Dokumentacja pliku Pages/LoginPage.xaml.cs

Komponenty

- class [running_club.Pages.LoginPage](#)
Klasa reprezentująca stronę logowania w aplikacji.

Przestrzenie nazw

- namespace [running_club](#)
- namespace [running_club.Pages](#)

7.81 Dokumentacja pliku Pages/LongToDateTimeConverter.cs

Komponenty

- class [WeatherApp.LongToDateTimeConverter](#)

Przestrzenie nazw

- namespace [WeatherApp](#)

7.82 Dokumentacja pliku Pages/PedometerViewModel.cs

Komponenty

- class [PedometerViewModel](#)
Klasa reprezentująca ViewModel dla licznika kroków.

7.83 Dokumentacja pliku Pages/ProfilPage.xaml.cs

Komponenty

- class [running_club.Pages.ProfilPage](#)
Klasa reprezentująca stronę profilu w aplikacji.

Przestrzenie nazw

- namespace [running_club](#)
- namespace [running_club.Pages](#)

7.84 Dokumentacja pliku Pages/RegisterPage.xaml.cs

Komponenty

- class [running_club.Pages.RegisterPage](#)
Klasa reprezentująca stronę rejestracji w aplikacji.

Przestrzenie nazw

- namespace [running_club](#)
- namespace [running_club.Pages](#)

7.85 Dokumentacja pliku Pages/RestService.cs

Komponenty

- class [running_club.Pages.RestService](#)

Przestrzenie nazw

- namespace [running_club](#)
- namespace [running_club.Pages](#)

7.86 Dokumentacja pliku Pages/RunPage.xaml.cs

Komponenty

- class [running_club.Pages.RunPage](#)

Przestrzenie nazw

- namespace [running_club](#)
- namespace [running_club.Pages](#)

7.87 Dokumentacja pliku Pages/SummaryPage.xaml.cs

Komponenty

- class [running_club.Pages.SummaryPage](#)
Klasa reprezentująca stronę podsumowania aktywności.

Przestrzenie nazw

- namespace [running_club](#)
- namespace [running_club.Pages](#)

7.88 Dokumentacja pliku Pages/UserSession.cs

Komponenty

- class `running_club.Pages.UserSession`

Przestrzenie nazw

- namespace `running_club`
- namespace `running_club.Pages`

7.89 Dokumentacja pliku Pages/ViewModel.cs

Komponenty

- class `WeatherApp.WeatherViewModel`

Przestrzenie nazw

- namespace `WeatherApp`

7.90 Dokumentacja pliku Pages/WeatherData.cs

Komponenty

- class `running_club.Pages.WeatherData`
- class `running_club.Pages.Clouds`
- class `running_club.Pages.Coord`
- class `running_club.Pages.Main`
- class `running_club.Pages.Sys`
- class `running_club.Pages.Weather`
- class `running_club.Pages.Wind`

Przestrzenie nazw

- namespace `running_club`
- namespace `running_club.Pages`

7.91 Dokumentacja pliku Pages/WeatherPage.xaml.cs

Komponenty

- class `running_club.Pages.WeatherPage`
Klasa reprezentująca stronę pogody.

Przestrzenie nazw

- namespace [running_club](#)
- namespace [running_club.Pages](#)

7.92 Dokumentacja pliku Pages/WeatherViewModel.cs

Komponenty

- class [WeatherViewModel](#)

7.93 Dokumentacja pliku Platforms/Android/LightSensorService.cs

Komponenty

- class [running_club.Platforms.Android.LightSensorService](#)

Przestrzenie nazw

- namespace [running_club](#)
- namespace [running_club.Platforms](#)
- namespace [running_club.Platforms.Android](#)

7.94 Dokumentacja pliku Platforms/Android/MainActivity.cs

Komponenty

- class [running_club.MainActivity](#)

Przestrzenie nazw

- namespace [running_club](#)

7.95 Dokumentacja pliku Platforms/Android/MainApplication.cs

Komponenty

- class [running_club.MainApplication](#)

Przestrzenie nazw

- namespace [running_club](#)

7.96 Dokumentacja pliku Platforms/iOS/AppDelegate.cs

Komponenty

- class [running_club.AppDelegate](#)

Przestrzenie nazw

- namespace [running_club](#)

7.97 Dokumentacja pliku Platforms/MacCatalyst/AppDelegate.cs

Komponenty

- class [running_club.AppDelegate](#)

Przestrzenie nazw

- namespace [running_club](#)

7.98 Dokumentacja pliku Platforms/iOS/Program.cs

Komponenty

- class [running_club.Program](#)

Przestrzenie nazw

- namespace [running_club](#)

7.99 Dokumentacja pliku Platforms/MacCatalyst/Program.cs

Komponenty

- class [running_club.Program](#)

Przestrzenie nazw

- namespace [running_club](#)

7.100 Dokumentacja pliku Platforms/Tizen/Main.cs

Komponenty

- class [running_club.Program](#)

Przestrzenie nazw

- namespace [running_club](#)

7.101 Dokumentacja pliku Services/AuthService.cs

Komponenty

- class [FirebaseAuthService](#)

Skorowidz

AddGoalsPage	running_club.Pages.AddGoalsPage, 14
All	running_club.Pages.Clouds, 18
App	running_club.App, 15 running_club.WinUI.App, 15
App.xaml.cs	51
AppShell	running_club.AppShell, 17
AppShell.xaml.cs	51
Base	running_club.Pages.WeatherData, 46
Clouds	running_club.Pages.WeatherData, 46
Cod	running_club.Pages.WeatherData, 46
Convert	running_club.Pages.BooleanToColorConverter, 18 WeatherApp.FahrenheitToCelciusConverter, 19 WeatherApp.LongToDateTimeConverter, 34
ConvertBack	running_club.Pages.BooleanToColorConverter, 18 WeatherApp.FahrenheitToCelciusConverter, 19 WeatherApp.LongToDateTimeConverter, 34
Coord	running_club.Pages.WeatherData, 46
coordinates	running_club.Pages.History, 25
Country	running_club.Pages.Sys, 44
CreateLineStringLayer	running_club.Pages.HistoryDetailPage, 27 running_club.Pages.HomePage, 30 running_club.Pages.SummaryPage, 43
CreateLineStringStyle	running_club.Pages.HistoryDetailPage, 27 running_club.Pages.HomePage, 30 running_club.Pages.SummaryPage, 43
CreateMauiApp	running_club.AppDelegate, 16 running_club.MainApplication, 36 running_club.WinUI.App, 16
CurrentDate	WeatherViewModel, 50
CurrentDateTime	WeatherApp.WeatherViewModel, 49
data	running_club.Pages.Goals, 22 running_club.Pages.History, 25
Deg	running_club.Pages.Wind, 50
Description	running_club.Pages.Weather, 45
Distance	running_club.Pages.Goals, 22 running_club.Pages.History, 25
Dt	running_club.Pages.WeatherData, 46
FirebaseAuthService	20 FirebaseAuthService, 20 GetCurrentUserEmail, 20 GetCurrentUserEmailAsync, 20 LogoutAsync, 20 RegisterWithEmailAndPasswordAsync, 20 SignInWithEmailAndPasswordAsync, 21
GetCurrentUserEmail	FirebaseAuthService, 20
GetCurrentUserEmailAsync	FirebaseAuthService, 20
GetWeatherData	running_club.Pages.RestService, 41
GetWKT	running_club.Pages.HomePage, 30
GoalImage	running_club.Pages.Goals, 22
Goals	running_club.Pages.Goals, 22
GoalsPage	running_club.Pages.GoalsPage, 24
HistoryDetailPage	running_club.Pages.HistoryDetailPage, 27
HistoryPage	running_club.Pages.HistoryPage, 28
HomePage	running_club.Pages.HomePage, 30
Humidity	running_club.Pages.Main, 34
Icon	running_club.Pages.Weather, 45
Id	running_club.Pages.Goals, 22 running_club.Pages.History, 25

running_club.Pages.Sys, [44](#)
 running_club.Pages.Weather, [45](#)
 running_club.Pages.WeatherData, [46](#)
 InitializeComponent
 running_club.WinUI.App, [16](#)
 IsCompleted
 running_club.Pages.Goals, [22](#)
 Kcal
 running_club.Pages.Goals, [22](#)
 running_club.Pages.History, [25](#)
 Lat
 running_club.Pages.Coord, [19](#)
 LightLevelChanged
 running_club.Platforms.Android.LightSensorService, [32](#)
 LightSensorService
 running_club.Platforms.Android.LightSensorService, [31](#)
 LoadDataAsync
 running_club.Pages.GoalsPage, [24](#)
 running_club.Pages.HistoryPage, [29](#)
 LoginPage
 running_club.Pages.LoginPage, [33](#)
 LogoutAsync
 FirebaseAuthService, [20](#)
 Lon
 running_club.Pages.Coord, [19](#)
 Main
 running_club.Pages.WeatherData, [46](#)
 MainApplication
 running_club.MainApplication, [36](#)
 MainPage
 running_club.MainPage, [36](#)
 MainPage.xaml.cs, [52](#)
 MauiProgram.cs, [52](#)
 Message
 running_club.Pages.Sys, [44](#)
 MyGoalsList
 running_club.Pages.AddGoalsPage, [14](#)
 running_club.Pages.GoalsPage, [25](#)
 MyHistoryList
 running_club.Pages.HistoryPage, [29](#)
 nfloat
 running_club.nfloat.g.cs, [55](#)
 obj/Debug/net7.0/.NETCoreApp,Version=v7.0.AssemblyAttributes.cs, [54](#)
 obj/Debug/net7.0/running-club.AssemblyInfo.cs, [54](#)
 obj/Debug/net7.0/running-club.GlobalUsings.g.cs, [54](#)
 obj/Debug/net8.0-android/.NETCoreApp,Version=v8.0.AssemblyAttributes.cs, [54](#)
 obj/Debug/net8.0-android/___Microsoft.Android.Resource.Designer.cs, [54](#)
 obj/Debug/net8.0-android/android-arm/running-club.GlobalUsings.g.cs, [54](#)
 obj/Debug/net8.0-android/android-arm64/running-club.GlobalUsings.g.cs, [54](#)
 obj/Debug/net8.0-android/android-x64/running-club.GlobalUsings.g.cs, [54](#)
 obj/Debug/net8.0-android/android-arm64/running-club.GlobalUsings.g.cs, [54](#)
 obj/Debug/net8.0-android/android-x64/running-club.GlobalUsings.g.cs, [54](#)
 obj/Debug/net8.0-ios/ios-arm64/.NETCoreApp,Version=v8.0.AssemblyAttributes.cs, [54](#)
 obj/Debug/net8.0-ios/ios-arm64/running-club.AssemblyInfo.cs, [54](#)
 obj/Debug/net8.0-ios/ios-arm64/running-club.GlobalUsings.g.cs, [54](#)
 obj/Debug/net8.0-ios/ios-arm64/running-club.nfloat.g.cs, [55](#)
 obj/Debug/net8.0-ios/iossimulator-x64/.NETCoreApp,Version=v8.0.AssemblyAttributes.cs, [54](#)
 obj/Debug/net8.0-ios/iossimulator-x64/running-club.AssemblyInfo.cs, [54](#)
 obj/Debug/net8.0-ios/iossimulator-x64/running-club.GlobalUsings.g.cs, [54](#)
 obj/Debug/net8.0-ios/iossimulator-x64/running-club.nfloat.g.cs, [56](#)
 obj/Debug/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-x64/.NETCoreApp,Version=v8.0.AssemblyAttributes.cs, [54](#)
 obj/Debug/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-x64/running-club.AssemblyInfo.cs, [54](#)
 obj/Debug/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-x64/running-club.GlobalUsings.g.cs, [54](#)
 obj/Debug/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-x64/running-club.nfloat.g.cs, [56](#)
 obj/Debug/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/.NETCoreApp,Version=v8.0.AssemblyAttributes.cs, [54](#)
 obj/Debug/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/Platforms/Windows/App.xaml.cs, [56](#)
 obj/Debug/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/Platforms/Windows/App.xaml.cs, [56](#)
 obj/Debug/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/running-club.AssemblyInfo.cs, [54](#)
 obj/Debug/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/running-club.GlobalUsings.g.cs, [54](#)
 obj/Debug/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/XamlTypeInfo.g.cs, [57](#)
 obj/Release/net6.0-android/running-club.GlobalUsings.g.cs, [54](#)
 obj/Release/net8.0-android/.NETCoreApp,Version=v8.0.AssemblyAttributes.cs, [54](#)
 obj/Release/net8.0-android/___Microsoft.Android.Resource.Designer.cs, [55](#)
 obj/Release/net8.0-android/android-arm/running-club.GlobalUsings.g.cs, [54](#)
 obj/Release/net8.0-android/android-arm64/running-club.GlobalUsings.g.cs, [54](#)
 obj/Release/net8.0-android/android-x64/running-club.GlobalUsings.g.cs, [54](#)

obj/Release/net8.0-android/android-x86/running-club.GlobalUsings.g.cs, 54
 obj/Release/net8.0-android/running-club.AssemblyInfo.cs, 54
 obj/Release/net8.0-android/running-club.GlobalUsings.g.cs, 54
 obj/Release/net8.0-ios/ios-arm64/.NETCoreApp,Version=v8.0.AssemblyAttributes.cs, 54
 obj/Release/net8.0-ios/ios-arm64/running-club.AssemblyInfo.cs, 54
 obj/Release/net8.0-ios/ios-arm64/running-club.GlobalUsings.g.cs, 54
 obj/Release/net8.0-ios/ios-arm64/running-club.nfloat.g.cs, 56
 obj/Release/net8.0-ios/iossimulator-x64/.NETCoreApp,Version=v8.0.AssemblyAttributes.cs, 54
 obj/Release/net8.0-ios/iossimulator-x64/running-club.AssemblyInfo.cs, 54
 obj/Release/net8.0-ios/iossimulator-x64/running-club.GlobalUsings.g.cs, 54
 obj/Release/net8.0-ios/iossimulator-x64/running-club.nfloat.g.cs, 56
 obj/Release/net8.0-maccatalyst/.NETCoreApp,Version=v8.0.AssemblyAttributes.cs, 54
 obj/Release/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-arm64/.NETCoreApp,Version=v8.0.AssemblyAttributes.cs, 54
 obj/Release/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-arm64/running-club.AssemblyInfo.cs, 54
 obj/Release/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-arm64/running-club.GlobalUsings.g.cs, 54
 obj/Release/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-arm64/running-club.nfloat.g.cs, 56
 obj/Release/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-x64/.NETCoreApp,Version=v8.0.AssemblyAttributes.cs, 54
 obj/Release/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-x64/running-club.AssemblyInfo.cs, 54
 obj/Release/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-x64/running-club.GlobalUsings.g.cs, 54
 obj/Release/net8.0-maccatalyst/maccatalyst-x64/running-club.nfloat.g.cs, 56
 obj/Release/net8.0-maccatalyst/running-club.AssemblyInfo.cs, 54
 obj/Release/net8.0-maccatalyst/running-club.GlobalUsings.g.cs, 54
 obj/Release/net8.0-maccatalyst/running-club.nfloat.g.cs, 56
 obj/Release/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/.NETCoreApp,Version=v8.0.AssemblyAttributes.cs, 54
 obj/Release/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/Platforms/Windows/App.g.cs, 56
 obj/Release/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/Platforms/Windows/App.g.i.cs, 57
 obj/Release/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/running-club.AssemblyInfo.cs, 54
 obj/Release/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/running-club.GlobalUsings.g.cs, 54
 obj/Release/net8.0-windows10.0.19041.0/win10-x64/XamlTypeInfo.g.cs, 57
 OnAccuracyChanged
 running_club.Platforms.Android.LightSensorService, 31
 OnAppearing
 running_club.Pages.AddGoalsPage, 14
 running_club.Pages.GoalsPage, 24
 running_club.Pages.HistoryDetailPage, 27
 running_club.Pages.HistoryPage, 29
 running_club.Pages.HomePage, 30
 running_club.Pages.LoginPage, 33
 running_club.Pages.ProfilPage, 39
 running_club.Pages.RegisterPage, 40
 running_club.Pages.SummaryPage, 43
 running_club.Pages.WeatherPage, 48
 OnCreate
 running_club.MainActivity, 35
 OnDisappearing
 running_club.Pages.AddGoalsPage, 14
 running_club.Pages.GoalsPage, 24
 running_club.Pages.HistoryDetailPage, 27
 running_club.Pages.HistoryPage, 29
 running_club.Pages.HomePage, 31
 running_club.Pages.LoginPage, 33
 running_club.Pages.ProfilPage, 39
 running_club.Pages.RegisterPage, 40
 running_club.Pages.SummaryPage, 43
 running_club.Pages.WeatherPage, 48
 OnNavigatedTo
 running_club.Pages.GoalsPage, 24
 OnPropertyChanged
 running_club.Pages.Goals, 22
 WeatherAppWeatherViewModel, 49
 WeatherView, 50
 OnSensorChanged
 running_club.Platforms.Android.LightSensorService, 31
 Pages/AddGoalsPage.xaml.cs, 57
 Pages/BooleanToColorConverter.cs, 57
 Pages/Constants.cs, 58
 Pages/FahrenheitToCelciusConverter.cs, 58
 Pages/Goals.cs, 58
 Pages/GoalsPage.xaml.cs, 58
 Pages/History.cs, 59
 Pages/HistoryDetailPage.xaml.cs, 59
 Pages/HistoryPage.xaml.cs, 59
 Pages/HomePage.xaml.cs, 59
 Pages/LoginPage.xaml.cs, 60
 Pages/LongToDateTimeConverter.cs, 60
 Pages/PedometerViewModel.cs, 60
 Pages/ProfilPage.xaml.cs, 60
 Pages/RegisterPage.xaml.cs, 61
 Pages/RestService.cs, 61
 Pages/RunPage.xaml.cs, 61
 Pages/SummaryPage.xaml.cs, 61
 Pages/UserSession.cs, 62
 Pages/ViewModel.cs, 62
 Pages/WeatherData.cs, 62

Pages/WeatherPage.xaml.cs, 62
 Pages/WeatherViewModel.cs, 63
 PedometerViewModel, 37
 PedometerViewModel, 37
 PropertyChanged, 38
 StartCommand, 37
 StepCount, 37
 StopCommand, 38
 Platforms/Android/LightSensorService.cs, 63
 Platforms/Android/MainActivity.cs, 63
 Platforms/Android/MainApplication.cs, 63
 Platforms/iOS/AppDelegate.cs, 64
 Platforms/iOS/Program.cs, 64
 Platforms/MacCatalyst/AppDelegate.cs, 64
 Platforms/MacCatalyst/Program.cs, 64
 Platforms/Tizen/Main.cs, 64
 Platforms/Windows/App.xaml.cs, 51
 Pressure
 running_club.Pages.Main, 34
 ProfilPage
 running_club.Pages.ProfilPage, 39
 PropertyChanged
 PedometerViewModel, 38
 running_club.Pages.Goals, 23
 WeatherApp.WeatherViewModel, 49
 WeatherViewModel, 50

 RegisterPage
 running_club.Pages.RegisterPage, 40
 RegisterWithEmailAndPasswordAsync
 FirebaseAuthService, 20
 RestService
 running_club.Pages.RestService, 41
 running-club.nfloat.g.cs
 nfloat, 55
 running_club, 11
 running_club.App, 14
 App, 15
 running_club.AppDelegate, 16
 CreateMauiApp, 16
 running_club.AppShell, 17
 AppShell, 17
 running_club.MainActivity, 35
 OnCreate, 35
 running_club.MainApplication, 35
 CreateMauiApp, 36
 MainApplication, 36
 running_club.MainPage, 36
 MainPage, 36
 running_club.Pages, 11
 running_club.Pages.AddGoalsPage, 13
 AddGoalsPage, 14
 MyGoalsList, 14
 OnAppearing, 14
 OnDisappearing, 14
 running_club.Pages.BooleanToColorConverter, 17
 Convert, 18
 ConvertBack, 18
 running_club.Pages.Clouds, 18
 All, 18
 running_club.Pages.Coord, 19
 Lat, 19
 Lon, 19
 running_club.Pages.Goals, 21
 data, 22
 Distance, 22
 GoalImage, 22
 Goals, 22
 Id, 22
 IsCompleted, 22
 Kcal, 22
 OnPropertyChanged, 22
 PropertyChanged, 23
 Steps, 22
 ToggleGoalCommand, 22
 running_club.Pages.GoalsPage, 23
 GoalsPage, 24
 LoadDataAsync, 24
 MyGoalsList, 25
 OnAppearing, 24
 OnDisappearing, 24
 OnNavigatedTo, 24
 running_club.Pages.History, 25
 coordinates, 25
 data, 25
 Distance, 25
 Id, 25
 Kcal, 25
 Steps, 26
 Time, 26
 running_club.Pages.HistoryDetailPage, 26
 CreateLineStringLayer, 27
 CreateLineStringStyle, 27
 HistoryDetailPage, 27
 OnAppearing, 27
 OnDisappearing, 27
 running_club.Pages.HistoryPage, 28
 HistoryPage, 28
 LoadDataAsync, 29
 MyHistoryList, 29
 OnAppearing, 29
 OnDisappearing, 29
 running_club.Pages.HomePage, 29
 CreateLineStringLayer, 30
 CreateLineStringStyle, 30
 GetWKT, 30
 HomePage, 30
 OnAppearing, 30
 OnDisappearing, 31
 running_club.Pages.LoginPage, 32
 LoginPage, 33
 OnAppearing, 33
 OnDisappearing, 33
 running_club.Pages.Main, 34
 Humidity, 34
 Pressure, 34
 Temperature, 34

- TempMax, [34](#)
- TempMin, [35](#)
- running_club.Pages.ProfilPage, [38](#)
 - OnAppearing, [39](#)
 - OnDisappearing, [39](#)
 - ProfilPage, [39](#)
- running_club.Pages.RegisterPage, [39](#)
 - OnAppearing, [40](#)
 - OnDisappearing, [40](#)
 - RegisterPage, [40](#)
- running_club.Pages.RestService, [41](#)
 - GetWeatherData, [41](#)
 - RestService, [41](#)
- running_club.Pages.RunPage, [41](#)
 - RunPage, [42](#)
- running_club.Pages.SummaryPage, [42](#)
 - CreateLineStringLayer, [43](#)
 - CreateLineStringStyle, [43](#)
 - OnAppearing, [43](#)
 - OnDisappearing, [43](#)
 - SummaryPage, [43](#)
- running_club.Pages.Sys, [44](#)
 - Country, [44](#)
 - Id, [44](#)
 - Message, [44](#)
 - Sunrise, [44](#)
 - Sunset, [44](#)
 - Type, [44](#)
- running_club.Pages.Weather, [45](#)
 - Description, [45](#)
 - Icon, [45](#)
 - Id, [45](#)
 - Visibility, [45](#)
- running_club.Pages.WeatherData, [45](#)
 - Base, [46](#)
 - Clouds, [46](#)
 - Cod, [46](#)
 - Coord, [46](#)
 - Dt, [46](#)
 - Id, [46](#)
 - Main, [46](#)
 - Sys, [46](#)
 - Title, [46](#)
 - Visibility, [46](#)
 - Weather, [46](#)
 - Wind, [47](#)
- running_club.Pages.WeatherPage, [47](#)
 - OnAppearing, [48](#)
 - OnDisappearing, [48](#)
 - WeatherPage, [47](#)
- running_club.Pages.Wind, [50](#)
 - Deg, [50](#)
 - Speed, [50](#)
- running_club.Platforms, [12](#)
- running_club.Platforms.Android, [12](#)
- running_club.Platforms.Android.LightSensorService, [31](#)
 - LightLevelChanged, [32](#)
 - LightSensorService, [31](#)
 - OnAccuracyChanged, [31](#)
 - OnSensorChanged, [31](#)
 - Start, [32](#)
 - Stop, [32](#)
- running_club.Resource, [41](#)
- running_club.WinUI, [12](#)
- running_club.WinUI.App, [15](#)
 - App, [15](#)
 - CreateMauiApp, [16](#)
 - InitializeComponent, [16](#)
- RunPage
 - running_club.Pages.RunPage, [42](#)
- Services/AuthService.cs, [64](#)
- SignInWithEmailAndPasswordAsync
 - FirebaseAuthService, [21](#)
- Speed
 - running_club.Pages.Wind, [50](#)
- Start
 - running_club.Platforms.Android.LightSensorService, [32](#)
- StartCommand
 - PedometerViewModel, [37](#)
- StepCount
 - PedometerViewModel, [37](#)
- Steps
 - running_club.Pages.Goals, [22](#)
 - running_club.Pages.History, [26](#)
- Stop
 - running_club.Platforms.Android.LightSensorService, [32](#)
- StopCommand
 - PedometerViewModel, [38](#)
- SummaryPage
 - running_club.Pages.SummaryPage, [43](#)
- Sunrise
 - running_club.Pages.Sys, [44](#)
- Sunset
 - running_club.Pages.Sys, [44](#)
- Sys
 - running_club.Pages.WeatherData, [46](#)
- Temperature
 - running_club.Pages.Main, [34](#)
- TempMax
 - running_club.Pages.Main, [34](#)
- TempMin
 - running_club.Pages.Main, [35](#)
- Time
 - running_club.Pages.History, [26](#)
- Title
 - running_club.Pages.WeatherData, [46](#)
- ToggleGoalCommand
 - running_club.Pages.Goals, [22](#)
- Type
 - running_club.Pages.Sys, [44](#)
- Visibility
 - running_club.Pages.Weather, [45](#)

- running_club.Pages.WeatherData, [46](#)
- Weather
 - running_club.Pages.WeatherData, [46](#)
- WeatherApp, [12](#)
- WeatherApp.FahrenheitToCelciusConverter, [19](#)
 - Convert, [19](#)
 - ConvertBack, [19](#)
- WeatherApp.LongToDateTimeConverter, [33](#)
 - Convert, [34](#)
 - ConvertBack, [34](#)
- WeatherApp.WeatherViewModel, [48](#)
 - CurrentDateTime, [49](#)
 - OnPropertyChanged, [49](#)
 - PropertyChanged, [49](#)
 - WeatherViewModel, [48](#)
- WeatherPage
 - running_club.Pages.WeatherPage, [47](#)
- WeatherViewModel, [49](#)
 - CurrentDate, [50](#)
 - OnPropertyChanged, [50](#)
 - PropertyChanged, [50](#)
 - WeatherApp.WeatherViewModel, [48](#)
 - WeatherViewModel, [50](#)
- Wind
 - running_club.Pages.WeatherData, [47](#)