

MobiUwB Windows Phone

Wygenerowano przez Doxygen 1.8.10

Cz, 3 wrz 2015 22:18:26

Spis treści

| | | |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1 | MobiUwB-WindowsPhone | 1 |
| 2 | Indeks modułu | 3 |
| 2.1 | Pakiety | 3 |
| 3 | Indeks typów danych | 5 |
| 3.1 | Design Unit Hierarchy | 5 |
| 4 | Indeks typów danych | 9 |
| 4.1 | Lista typów danych | 9 |
| 5 | Dokumentacja grup | 13 |
| 5.1 | Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB | 13 |
| 5.1.1 | Dokumentacja typów wyliczanych | 13 |
| 5.1.1.1 | WebBrowserState | 13 |
| 5.2 | Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.BackgroundAgents | 13 |
| 5.3 | Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Connection | 13 |
| 5.3.1 | Dokumentacja typów wyliczanych | 14 |
| 5.3.1.1 | InternetConnectionType | 14 |
| 5.3.2 | Dokumentacja funkcji | 14 |
| 5.3.2.1 | ConnectionLost() | 14 |
| 5.3.2.2 | ConnectionReceived(InternetConnectionType internetConnectionType) | 14 |
| 5.4 | Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Controls | 14 |
| 5.5 | Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Controls.RoundButtons | 14 |
| 5.6 | Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.DataAccess | 14 |
| 5.7 | Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.IO | 14 |
| 5.8 | Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Resources | 15 |
| 5.9 | Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.StartupConfig | 15 |
| 5.10 | Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.StartupConfig.Worker | 15 |
| 5.11 | Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Utilities | 15 |
| 5.11.1 | Dokumentacja typów wyliczanych | 15 |
| 5.11.1.1 | PivotItemType | 15 |
| 5.12 | Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views | 15 |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 5.13 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.About | 15 |
| 5.14 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.Contact | 16 |
| 5.15 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.Settings | 16 |
| 5.16 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.Settings.Templates | 16 |
| 5.17 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.Settings.Templates.CheckBoxItem | 16 |
| 5.18 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.Settings.Templates.CheckBoxItem.Model | 16 |
| 5.19 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.Settings.Templates.CheckBoxItem.View | 16 |
| 5.20 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.Settings.Templates.ListPicker | 16 |
| 5.21 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.Settings.Templates.ListPicker.Model | 16 |
| 5.22 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.Settings.Templates.ListPicker.View | 17 |
| 5.23 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.Settings.Templates.Selector | 17 |
| 5.24 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.Settings.Templates.SwitchItem | 17 |
| 5.25 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.Settings.Templates.SwitchItem.Model | 17 |
| 5.26 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.Settings.Templates.SwitchItem.View | 17 |
| 5.27 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.Settings.Templates.TimePicker | 17 |
| 5.28 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.Settings.Templates.TimePicker.Model | 17 |
| 5.28.1 Dokumentacja funkcji | 18 |
| 5.28.1.1 ValidateEvent(DateTime dt) | 18 |
| 5.29 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.Settings.Templates.TimePicker.View | 18 |
| 5.30 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.SomethingWrong | 18 |
| 5.31 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.SplashScreen | 18 |
| 5.32 Dokumentacja przestrzeni nazw NotificationsAgent | 18 |
| 5.33 Dokumentacja przestrzeni nazw NotificationsAgent.DataAccess | 19 |
| 5.34 Dokumentacja przestrzeni nazw NotificationsAgent.DataInitialize | 19 |
| 5.35 Dokumentacja przestrzeni nazw NotificationsAgent.DataInitialize.Tasks | 19 |
| 5.36 Dokumentacja przestrzeni nazw NotificationsAgent.DataInitialize.Tasks.CategoriesFinder | 19 |
| 5.37 Dokumentacja przestrzeni nazw NotificationsAgent.DataInitialize.Tasks.ConfigurationXml | 19 |
| 5.38 Dokumentacja przestrzeni nazw NotificationsAgent.DataInitialize.Tasks.PropertiesXml | 19 |
| 5.39 Dokumentacja przestrzeni nazw NotificationsAgent.DataInitialize.Tasks.UnitIdFinder | 20 |
| 5.40 Dokumentacja przestrzeni nazw NotificationsAgent.DataInitialize.Tasks.VersionController | 20 |
| 5.41 Dokumentacja przestrzeni nazw NotificationsAgent.Resources | 20 |
| 5.42 Dokumentacja przestrzeni nazw SharedCode | 20 |
| 5.43 Dokumentacja przestrzeni nazw SharedCode.DataManagment | 20 |
| 5.44 Dokumentacja przestrzeni nazw SharedCode.DataManagment.DataAccess | 21 |
| 5.45 Dokumentacja przestrzeni nazw SharedCode.IO | 21 |
| 5.45.1 Dokumentacja typów wyliczanych | 21 |
| 5.45.1.1 DownloadInfo | 21 |
| 5.45.1.2 StreamType | 21 |
| 5.46 Dokumentacja przestrzeni nazw SharedCode.Parsers | 21 |
| 5.47 Dokumentacja przestrzeni nazw SharedCode.Parsers.Json | 21 |

| | | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 5.48 | Dokumentacja przestrzeni nazw <code>SharedCode.Parsers.Json.Model</code> | 22 |
| 5.49 | Dokumentacja przestrzeni nazw <code>SharedCode.Parsers.Models</code> | 22 |
| 5.50 | Dokumentacja przestrzeni nazw <code>SharedCode.Parsers.Models.ConfigurationXML</code> | 22 |
| 5.51 | Dokumentacja przestrzeni nazw <code>SharedCode.Parsers.Models.Properties</code> | 22 |
| 5.52 | Dokumentacja przestrzeni nazw <code>SharedCode.Tasks</code> | 23 |
| 5.53 | Dokumentacja przestrzeni nazw <code>SharedCode.Tasks.Models</code> | 23 |
| 5.53.1 | Dokumentacja typów danych | 23 |
| 5.53.1.1 | <code>class SharedCode::Tasks::Models::TaskInput</code> | 23 |
| 5.54 | Dokumentacja przestrzeni nazw <code>SharedCode.Utilities</code> | 23 |
| 5.55 | Dokumentacja przestrzeni nazw <code>SharedCode.VersionControl</code> | 23 |
| 5.56 | Dokumentacja przestrzeni nazw <code>SharedCode.VersionControl.Models</code> | 23 |
| 6 | Dokumentacja typów danych | 25 |
| 6.1 | Dokumentacja klasy <code>AboutPage</code> | 25 |
| 6.1.1 | Dokumentacja funkcji składowych | 25 |
| 6.1.1.1 | <code>InitializeComponent()</code> | 25 |
| 6.1.1.2 | <code>InitializeComponent()</code> | 25 |
| 6.1.1.3 | <code>InitializeComponent()</code> | 25 |
| 6.1.1.4 | <code>InitializeComponent()</code> | 25 |
| 6.2 | Dokumentacja klasy <code>Address</code> | 26 |
| 6.2.1 | Opis szczegółowy | 26 |
| 6.3 | Dokumentacja klasy <code>App</code> | 26 |
| 6.3.1 | Dokumentacja konstruktora i destruktora | 26 |
| 6.3.1.1 | <code>App()</code> | 26 |
| 6.3.2 | Dokumentacja funkcji składowych | 27 |
| 6.3.2.1 | <code>InitializeComponent()</code> | 27 |
| 6.3.2.2 | <code>InitializeComponent()</code> | 27 |
| 6.3.2.3 | <code>InitializeComponent()</code> | 27 |
| 6.3.2.4 | <code>InitializeComponent()</code> | 27 |
| 6.3.3 | Dokumentacja właściwości | 27 |
| 6.3.3.1 | <code>RootFrame</code> | 27 |
| 6.4 | Dokumentacja klasy <code>AppResources</code> | 27 |
| 6.4.1 | Opis szczegółowy | 27 |
| 6.4.2 | Dokumentacja właściwości | 28 |
| 6.4.2.1 | <code>AboutPageGreetingsContent</code> | 28 |
| 6.4.2.2 | <code>AboutPageLicenseContent</code> | 28 |
| 6.4.2.3 | <code>AboutPageSubtitleAuthors</code> | 28 |
| 6.4.2.4 | <code>AboutPageSubtitleGreetings</code> | 28 |
| 6.4.2.5 | <code>AboutPageSubtitleLicense</code> | 28 |
| 6.4.2.6 | <code>AboutPageTitle</code> | 28 |

| | | |
|----------|-------------------------------------------------------------|----|
| 6.4.2.7 | AboutPageTutorEnding | 28 |
| 6.4.2.8 | ContactPageLocalization | 28 |
| 6.4.2.9 | ContactPageTitle | 28 |
| 6.4.2.10 | Culture | 28 |
| 6.4.2.11 | Image1 | 28 |
| 6.4.2.12 | InternetCheckerToast2g | 29 |
| 6.4.2.13 | InternetCheckerToastMobile3G | 29 |
| 6.4.2.14 | InternetCheckerToastMobile4G | 29 |
| 6.4.2.15 | InternetCheckerToastNoConnection | 29 |
| 6.4.2.16 | InternetCheckerToastPc | 29 |
| 6.4.2.17 | InternetCheckerToastTitle | 29 |
| 6.4.2.18 | InternetCheckerToastUnknown | 29 |
| 6.4.2.19 | InternetCheckerToastWiFi | 29 |
| 6.4.2.20 | NotificationsBackgroundAgentDescription | 29 |
| 6.4.2.21 | NotificationsBackgroundAgentNotAvailable | 29 |
| 6.4.2.22 | ResourceFlowDirection | 29 |
| 6.4.2.23 | ResourceLanguage | 29 |
| 6.4.2.24 | ResourceManager | 30 |
| 6.4.2.25 | SettingsListItemDay | 30 |
| 6.4.2.26 | SettingsListItemHour | 30 |
| 6.4.2.27 | SettingsListItemMinute | 30 |
| 6.4.2.28 | SettingsPageCategoryFrequency | 30 |
| 6.4.2.29 | SettingsPageCategoryFrom | 30 |
| 6.4.2.30 | SettingsPageCategoryNotifications | 30 |
| 6.4.2.31 | SettingsPageCategoryTimeRange | 30 |
| 6.4.2.32 | SettingsPageCategoryTo | 30 |
| 6.4.2.33 | SettingsPageTitle | 30 |
| 6.4.2.34 | SettingsPageWrongTimeRange | 30 |
| 6.4.2.35 | SomethingWrongPageDescription | 30 |
| 6.4.2.36 | SomethingWrongPageRefreshRoundButtonText | 31 |
| 6.5 | Dokumentacja klasy Authors | 31 |
| 6.5.1 | Opis szczegółowy | 31 |
| 6.6 | Dokumentacja klasy CategoriesFinderTask | 31 |
| 6.6.1 | Opis szczegółowy | 31 |
| 6.6.2 | Dokumentacja funkcji składowych | 31 |
| 6.6.2.1 | Execute(TaskInput input, DataInitializeTaskOutput output) | 31 |
| 6.6.2.2 | FillValuesFromConfigXml(DataInitializeTaskOutput output) | 32 |
| 6.6.2.3 | FillValuesFromDictionary(DataInitializeTaskOutput output) | 32 |
| 6.6.2.4 | GetBoolBy(string key, Dictionary<string, object> allValues) | 32 |
| 6.6.2.5 | GetCategories(Unit unit) | 32 |

| | | |
|----------|----------------------------------------------------------------|----|
| 6.6.2.6 | GetCategories(Unit unit, Dictionary<string, object> allValues) | 32 |
| 6.6.2.7 | GetInterval(Dictionary<string, object> allValues) | 33 |
| 6.6.2.8 | GetIntervalIndex(Dictionary<string, object> allValues) | 33 |
| 6.6.2.9 | GetTimeRange(Dictionary<string, object> allValues, string id) | 33 |
| 6.6.2.10 | IsNotificationsActive(Dictionary<string, object> allValues) | 33 |
| 6.6.2.11 | IsNotificationsActive(Unit unit) | 34 |
| 6.7 | Dokumentacja klasy CheckBoxDataTemplate | 35 |
| 6.7.1 | Dokumentacja funkcji składowych | 35 |
| 6.7.1.1 | InitializeComponent() | 35 |
| 6.7.1.2 | InitializeComponent() | 35 |
| 6.7.1.3 | InitializeComponent() | 35 |
| 6.7.1.4 | InitializeComponent() | 35 |
| 6.8 | Dokumentacja klasy CheckBoxTemplateModel | 36 |
| 6.8.1 | Opis szczegółowy | 36 |
| 6.8.2 | Dokumentacja funkcji składowych | 36 |
| 6.8.2.1 | PropertyChanged(String propName) | 36 |
| 6.8.3 | Dokumentacja właściwości | 36 |
| 6.8.3.1 | IsChecked | 36 |
| 6.8.4 | Dokumentacja zdarzeń | 36 |
| 6.8.4.1 | PropertyChanged | 37 |
| 6.9 | Dokumentacja klasy Configuration | 37 |
| 6.9.1 | Opis szczegółowy | 37 |
| 6.10 | Dokumentacja klasy ConfigurationFile | 37 |
| 6.10.1 | Opis szczegółowy | 37 |
| 6.11 | Dokumentacja klasy ConfigurationXmlTask | 37 |
| 6.11.1 | Opis szczegółowy | 38 |
| 6.11.2 | Dokumentacja funkcji składowych | 38 |
| 6.11.2.1 | Execute(TaskInput input, DataInitializeTaskOutput output) | 38 |
| 6.12 | Dokumentacja klasy ContactPage | 38 |
| 6.12.1 | Dokumentacja funkcji składowych | 38 |
| 6.12.1.1 | InitializeComponent() | 38 |
| 6.12.1.2 | InitializeComponent() | 39 |
| 6.12.1.3 | InitializeComponent() | 39 |
| 6.12.1.4 | InitializeComponent() | 39 |
| 6.13 | Dokumentacja klasy Coordinates | 39 |
| 6.13.1 | Opis szczegółowy | 39 |
| 6.14 | Dokumentacja klasy DataInitializeTaskOutput | 39 |
| 6.14.1 | Opis szczegółowy | 40 |
| 6.14.2 | Dokumentacja konstruktora i destruktora | 40 |
| 6.14.2.1 | DataInitializeTaskOutput() | 40 |

| | | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|----|
| 6.14.3 | Dokumentacja pól | 40 |
| 6.14.3.1 | allValues | 40 |
| 6.14.3.2 | categories | 40 |
| 6.14.3.3 | configurationFile | 40 |
| 6.14.3.4 | configXmlResult | 40 |
| 6.14.3.5 | CurrentUnitId | 40 |
| 6.14.3.6 | interval | 40 |
| 6.14.3.7 | intervalIndex | 40 |
| 6.14.3.8 | isNotificationActive | 40 |
| 6.14.3.9 | isTimeRangeActive | 41 |
| 6.14.3.10 | propertiesFile | 41 |
| 6.14.3.11 | propertiesXmlResult | 41 |
| 6.14.3.12 | timeRangeFrom | 41 |
| 6.14.3.13 | timeRangeTo | 41 |
| 6.14.3.14 | versioningResult | 41 |
| 6.15 | Dokumentacja klasy DataManager | 41 |
| 6.15.1 | Opis szczegółowy | 41 |
| 6.15.2 | Dokumentacja funkcji składowych | 41 |
| 6.15.2.1 | RestoreData<T>(String key) | 41 |
| 6.15.2.2 | StoreData<T>(T templateModel, String key) | 42 |
| 6.15.3 | Dokumentacja pól | 42 |
| 6.15.3.1 | _readData | 42 |
| 6.15.3.2 | _writeData | 42 |
| 6.16 | Dokumentacja klasy DownloadResult | 42 |
| 6.16.1 | Opis szczegółowy | 43 |
| 6.16.2 | Dokumentacja funkcji składowych | 43 |
| 6.16.2.1 | AddException(DownloadInfo information, Exception exception = null) | 43 |
| 6.16.3 | Dokumentacja właściwości | 43 |
| 6.16.3.1 | Information | 43 |
| 6.17 | Dokumentacja klasy Feed | 43 |
| 6.17.1 | Opis szczegółowy | 44 |
| 6.17.2 | Dokumentacja pól | 44 |
| 6.17.2.1 | _dateTime | 44 |
| 6.17.3 | Dokumentacja właściwości | 44 |
| 6.17.3.1 | Content | 44 |
| 6.17.3.2 | Title | 44 |
| 6.18 | Dokumentacja klasy FeedsRoot | 44 |
| 6.18.1 | Opis szczegółowy | 44 |
| 6.18.2 | Dokumentacja konstruktora i destruktor | 44 |
| 6.18.2.1 | FeedsRoot() | 44 |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------|----|
| 6.18.3 Dokumentacja właściwości | 44 |
| 6.18.3.1 Feeds | 44 |
| 6.19 Dokumentacja klasy VersionController.FileModificationDate | 45 |
| 6.19.1 Opis szczegółowy | 45 |
| 6.19.2 Dokumentacja funkcji składowych | 45 |
| 6.19.2.1 GetDefaults() | 45 |
| 6.19.3 Dokumentacja właściwości | 45 |
| 6.19.3.1 Date | 45 |
| 6.20 Dokumentacja klasy HistoryStack | 45 |
| 6.20.1 Opis szczegółowy | 46 |
| 6.20.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora | 46 |
| 6.20.2.1 HistoryStack() | 46 |
| 6.20.3 Dokumentacja funkcji składowych | 46 |
| 6.20.3.1 Clear() | 46 |
| 6.20.3.2 Peek() | 46 |
| 6.20.3.3 Pop() | 46 |
| 6.20.3.4 Push(Uri item) | 46 |
| 6.20.3.5 ToArray() | 46 |
| 6.20.4 Dokumentacja pól | 47 |
| 6.20.4.1 _currentIndex | 47 |
| 6.20.4.2 _historyStack | 47 |
| 6.20.4.3 _previous | 47 |
| 6.20.4.4 _previousIndex | 47 |
| 6.21 Dokumentacja interfejsu IIOManagment | 47 |
| 6.21.1 Opis szczegółowy | 47 |
| 6.22 Dokumentacja interfejsu IListPickerTemplateModel | 47 |
| 6.23 Dokumentacja klasy InstituteModel | 48 |
| 6.23.1 Opis szczegółowy | 48 |
| 6.23.2 Dokumentacja funkcji składowych | 48 |
| 6.23.2.1 Equals(object obj) | 48 |
| 6.23.2.2 GetHashCode() | 48 |
| 6.23.3 Dokumentacja pól | 48 |
| 6.23.3.1 Website | 48 |
| 6.23.4 Dokumentacja właściwości | 48 |
| 6.23.4.1 IconPath | 48 |
| 6.23.4.2 Name | 48 |
| 6.23.4.3 Page | 49 |
| 6.24 Dokumentacja klasy InternetChecker | 49 |
| 6.24.1 Opis szczegółowy | 49 |
| 6.24.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora | 49 |

| | | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 6.24.2.1 | InternetChecker() | 49 |
| 6.24.3 | Dokumentacja funkcji składowych | 49 |
| 6.24.3.1 | AnalyzeConnectionTypes(List<InternetConnectionType> connectionTypes) | 49 |
| 6.24.3.2 | DetermineReportProgress(InternetConnectionType currConnectionType) | 50 |
| 6.24.3.3 | GetInstance() | 50 |
| 6.24.3.4 | InternetChecker_DoWork(object sender, DoWorkEventArgs e) | 50 |
| 6.24.3.5 | InternetChecker_ProgressChanged(object sender, ProgressChangedEventArgs e) | 50 |
| 6.24.3.6 | InvokeEvents(InternetConnectionType connectionType) | 50 |
| 6.24.3.7 | StartChecker() | 50 |
| 6.24.3.8 | StopChecker() | 51 |
| 6.24.3.9 | UseResponse(InternetConnectionType connectionType) | 51 |
| 6.24.4 | Dokumentacja pól | 51 |
| 6.24.4.1 | _3GBitmapImage | 51 |
| 6.24.4.2 | _3GImageUri | 51 |
| 6.24.4.3 | _4GBitmapImage | 51 |
| 6.24.4.4 | _4GImageUri | 51 |
| 6.24.4.5 | _instance | 51 |
| 6.24.4.6 | _internetConnectionType | 51 |
| 6.24.4.7 | _noConnectionBitmapImage | 51 |
| 6.24.4.8 | _noConnectionImageUri | 51 |
| 6.24.4.9 | _pcBitmapImage | 51 |
| 6.24.4.10 | _pclImageUri | 52 |
| 6.24.4.11 | _shouldStop | 52 |
| 6.24.4.12 | _unknownBitmapImage | 52 |
| 6.24.4.13 | _unknownImageUri | 52 |
| 6.24.4.14 | _wifiBitmapImage | 52 |
| 6.24.4.15 | _wifiImageUri | 52 |
| 6.24.5 | Dokumentacja zdarzeń | 52 |
| 6.24.5.1 | ConnectionLost | 52 |
| 6.24.5.2 | ConnectionReceived | 52 |
| 6.25 | Dokumentacja klasy IoManager | 52 |
| 6.25.1 | Opis szczegółowy | 53 |
| 6.25.2 | Dokumentacja funkcji składowych | 53 |
| 6.25.2.1 | CheckIfFileExists(String fileName) | 53 |
| 6.25.2.2 | CopyFileFromAssetsToStorageFolder(String filePath) | 53 |
| 6.25.2.3 | CreateNewFileInStorageFolder(String fileName) | 53 |
| 6.25.2.4 | DownloadFileFromWebToStorageFolder(Uri uriToDownload, string destination← FileName, Cancellation token cToken) | 53 |
| 6.25.2.5 | DownloadFileFromWebToStorageFolder(string internetFilePath, string destination← FileName, Cancellation token cToken) | 54 |

| | | |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 6.25.2.6 | GetFileStreamFromStorageFolder(String fileName, StreamType streamType, out Stream stream) | 54 |
| 6.25.2.7 | OpenStreamToWebFile(Uri url) | 54 |
| 6.25.2.8 | ReadLocalFileData(String fileName) | 54 |
| 6.25.2.9 | ReadResourceFileData(Uri file) | 55 |
| 6.26 | Dokumentacja klasy IoManager | 55 |
| 6.26.1 | Opis szczegółowy | 55 |
| 6.26.2 | Dokumentacja funkcji składowych | 55 |
| 6.26.2.1 | CheckIfFileExists(String fileName) | 55 |
| 6.26.2.2 | CopyFileFromAssetsToStorageFolder(String filePath) | 56 |
| 6.26.2.3 | CreateNewFileInStorageFolder(String fileName) | 56 |
| 6.26.2.4 | DownloadFile(Uri url) | 56 |
| 6.26.2.5 | DownloadFileFromWebToStorageFolder(Uri uriToDownload, string destination↵FileName, CancellationToken cToken) | 56 |
| 6.26.2.6 | DownloadFileFromWebToStorageFolder(string internetFilePath, string destination↵FileName, CancellationToken cToken) | 57 |
| 6.26.2.7 | GetFileStreamFromStorageFolder(String fileName, StreamType streamType, out Stream stream) | 57 |
| 6.26.2.8 | ReadLocalFileData(String fileName) | 57 |
| 6.26.2.9 | ReadResourceFileData(Uri file) | 57 |
| 6.27 | Dokumentacja klasy IOResult | 58 |
| 6.27.1 | Opis szczegółowy | 58 |
| 6.28 | Dokumentacja interfejsu IReadData | 58 |
| 6.28.1 | Opis szczegółowy | 58 |
| 6.29 | Dokumentacja szablonu interfejsu IRestorable<T> | 59 |
| 6.29.1 | Opis szczegółowy | 59 |
| 6.30 | Dokumentacja szablonu interfejsu ITask<Out> | 59 |
| 6.30.1 | Opis szczegółowy | 59 |
| 6.31 | Dokumentacja interfejsu IWriteData | 59 |
| 6.31.1 | Opis szczegółowy | 60 |
| 6.32 | Dokumentacja klasy JsonParser | 60 |
| 6.32.1 | Opis szczegółowy | 60 |
| 6.32.2 | Dokumentacja funkcji składowych | 60 |
| 6.32.2.1 | GenerateStreamFromString(string s) | 60 |
| 6.32.2.2 | ParseFeedsJson(String jsonContent) | 60 |
| 6.33 | Dokumentacja klasy ListPickerTemplateModel<TValue>.ListPickerItem | 61 |
| 6.33.1 | Opis szczegółowy | 61 |
| 6.33.2 | Dokumentacja funkcji składowych | 61 |
| 6.33.2.1 | Equals(ListPickerItem other) | 61 |
| 6.33.2.2 | Equals(object obj) | 61 |
| 6.33.2.3 | GetHashCode() | 61 |

| | |
|------------------------------------------------------------------|----|
| 6.33.2.4 ToString() | 62 |
| 6.33.3 Dokumentacja właściwości | 62 |
| 6.33.3.1 Title | 62 |
| 6.33.3.2 Value | 62 |
| 6.34 Dokumentacja klasy ListPickerTemplate | 62 |
| 6.34.1 Dokumentacja funkcji składowych | 62 |
| 6.34.1.1 InitializeComponent() | 62 |
| 6.34.1.2 InitializeComponent() | 62 |
| 6.34.1.3 InitializeComponent() | 63 |
| 6.34.1.4 InitializeComponent() | 63 |
| 6.35 Dokumentacja szablonu klasy ListPickerTemplateModel<TValue> | 63 |
| 6.35.1 Opis szczegółowy | 63 |
| 6.35.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora | 64 |
| 6.35.2.1 ListPickerTemplateModel() | 64 |
| 6.35.3 Dokumentacja funkcji składowych | 64 |
| 6.35.3.1 PropertyChanged(String propName) | 64 |
| 6.35.4 Dokumentacja właściwości | 64 |
| 6.35.4.1 Items | 64 |
| 6.35.4.2 Value | 64 |
| 6.35.5 Dokumentacja zdarzeń | 64 |
| 6.35.5.1 PropertyChanged | 64 |
| 6.36 Dokumentacja klasy LocalizedStrings | 64 |
| 6.36.1 Opis szczegółowy | 64 |
| 6.36.2 Dokumentacja pól | 65 |
| 6.36.2.1 _localizedResources | 65 |
| 6.36.3 Dokumentacja właściwości | 65 |
| 6.36.3.1 LocalizedResources | 65 |
| 6.37 Dokumentacja klasy MainPage | 65 |
| 6.37.1 Dokumentacja funkcji składowych | 65 |
| 6.37.1.1 InitializeComponent() | 65 |
| 6.37.1.2 InitializeComponent() | 65 |
| 6.37.1.3 InitializeComponent() | 65 |
| 6.37.1.4 InitializeComponent() | 66 |
| 6.38 Dokumentacja klasy Map | 66 |
| 6.38.1 Opis szczegółowy | 66 |
| 6.39 Dokumentacja klasy NotificationAgent | 66 |
| 6.39.1 Opis szczegółowy | 66 |
| 6.39.2 Dokumentacja funkcji składowych | 66 |
| 6.39.2.1 CreatePeriodicTask() | 66 |
| 6.39.2.2 Start() | 67 |

| | | |
|----------|-----------------------------------------------------------|----|
| 6.39.3 | Dokumentacja pól | 67 |
| 6.39.3.1 | AgentsAreEnabled | 67 |
| 6.39.3.2 | Name | 67 |
| 6.40 | Dokumentacja klasy Properties | 67 |
| 6.40.1 | Opis szczegółowy | 67 |
| 6.41 | Dokumentacja klasy PropertiesXmlTask | 67 |
| 6.41.1 | Opis szczegółowy | 68 |
| 6.41.2 | Dokumentacja funkcji składowych | 68 |
| 6.41.2.1 | Execute(TaskInput input, DataInitializeTaskOutput output) | 68 |
| 6.42 | Dokumentacja klasy PropertiesXmlTaskInput | 68 |
| 6.42.1 | Opis szczegółowy | 68 |
| 6.42.2 | Dokumentacja właściwości | 68 |
| 6.42.2.1 | PropertiesFileName | 68 |
| 6.43 | Dokumentacja klasy ReadData | 69 |
| 6.43.1 | Opis szczegółowy | 69 |
| 6.43.2 | Dokumentacja funkcji składowych | 69 |
| 6.43.2.1 | Read<T>(out T obj, String key) | 69 |
| 6.44 | Dokumentacja klasy ReadData | 69 |
| 6.44.1 | Opis szczegółowy | 70 |
| 6.44.2 | Dokumentacja funkcji składowych | 70 |
| 6.44.2.1 | Read<T>(out T obj, String key) | 70 |
| 6.45 | Dokumentacja klasy Resources | 70 |
| 6.45.1 | Opis szczegółowy | 70 |
| 6.45.2 | Dokumentacja właściwości | 70 |
| 6.45.2.1 | Culture | 70 |
| 6.45.2.2 | NotificationContentText | 70 |
| 6.45.2.3 | ResourceLanguage | 71 |
| 6.45.2.4 | ResourceManager | 71 |
| 6.46 | Dokumentacja klasy RestorableDateTime | 71 |
| 6.46.1 | Opis szczegółowy | 71 |
| 6.46.2 | Dokumentacja właściwości | 71 |
| 6.46.2.1 | DateTime | 71 |
| 6.47 | Dokumentacja klasy Result | 71 |
| 6.47.1 | Opis szczegółowy | 72 |
| 6.47.2 | Dokumentacja konstruktora i destruktora | 72 |
| 6.47.2.1 | Result() | 72 |
| 6.47.3 | Dokumentacja funkcji składowych | 72 |
| 6.47.3.1 | AddException(Exception exception) | 72 |
| 6.47.3.2 | AddExceptions(List<Exception> exceptions) | 72 |
| 6.47.3.3 | GetExceptions() | 72 |

| | | |
|----------|------------------------------------------------------------------|----|
| 6.47.3.4 | PrintException(Exception exception) | 73 |
| 6.47.3.5 | PrintExceptions() | 74 |
| 6.47.4 | Dokumentacja pól | 74 |
| 6.47.4.1 | _exceptions | 74 |
| 6.47.5 | Dokumentacja właściwości | 74 |
| 6.47.5.1 | Succeeded | 74 |
| 6.48 | Dokumentacja klasy RoundButton | 74 |
| 6.48.1 | Dokumentacja funkcji składowych | 74 |
| 6.48.1.1 | InitializeComponent() | 74 |
| 6.48.1.2 | InitializeComponent() | 75 |
| 6.48.1.3 | InitializeComponent() | 75 |
| 6.48.1.4 | InitializeComponent() | 75 |
| 6.48.2 | Dokumentacja pól | 75 |
| 6.48.2.1 | ControlHeightProperty | 75 |
| 6.48.2.2 | DescriptionTextSizeProperty | 75 |
| 6.48.2.3 | ImageMarginProperty | 75 |
| 6.48.2.4 | ImageTextProperty | 75 |
| 6.48.2.5 | ImageWidthHeightProperty | 76 |
| 6.48.2.6 | TextMarginProperty | 76 |
| 6.48.2.7 | TextProperty | 76 |
| 6.49 | Dokumentacja klasy RoundButtonModel | 76 |
| 6.49.1 | Opis szczegółowy | 76 |
| 6.49.2 | Dokumentacja właściwości | 77 |
| 6.49.2.1 | ImageText | 77 |
| 6.49.2.2 | Model | 77 |
| 6.49.2.3 | Text | 77 |
| 6.50 | Dokumentacja klasy ScheduledAgent | 77 |
| 6.50.1 | Opis szczegółowy | 77 |
| 6.50.2 | Dokumentacja konstruktora i destruktor | 77 |
| 6.50.2.1 | ScheduledAgent() | 77 |
| 6.50.3 | Dokumentacja funkcji składowych | 78 |
| 6.50.3.1 | ConcatLastKnownDateId(String unitId, String sectionId) | 78 |
| 6.50.3.2 | CreateShellToast(String title, String content) | 78 |
| 6.50.3.3 | GetNewElements(Section section, Unit unit) | 78 |
| 6.50.3.4 | InitializeData() | 78 |
| 6.50.3.5 | NotificationsExecute() | 78 |
| 6.50.3.6 | NotificationsLoop() | 78 |
| 6.50.3.7 | NotificationsLoopTick(long interval, DateTime from, DateTime to) | 79 |
| 6.50.3.8 | NotificationsTimeRangeCheck(int current, int from, int to) | 80 |
| 6.50.3.9 | OnInvoke(ScheduledTask task) | 80 |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 6.50.3.10 ProcessNotifications(bool succeeded) | 80 |
| 6.50.3.11 PublishNotifications(List<Feed> newestFeeds, Section section, int notificationId) | 80 |
| 6.50.3.12 RunNotificationsPublisher() | 80 |
| 6.50.3.13 TimeRangeNotificationsExecute(DateTime from, DateTime to) | 80 |
| 6.50.3.14 UnhandledException(object sender, ApplicationUnhandledExceptionEventArgs) | 81 |
| 6.50.4 Dokumentacja pól | 81 |
| 6.50.4.1 _dataInitializeTaskOutput | 81 |
| 6.50.4.2 _lastCheckTime | 81 |
| 6.50.4.3 ConfigurationFileName | 81 |
| 6.50.4.4 DataManager | 81 |
| 6.50.4.5 IoManager | 81 |
| 6.50.4.6 PropertiesFileName | 81 |
| 6.50.4.7 ReadData | 81 |
| 6.50.4.8 WriteData | 81 |
| 6.50.4.9 XmlParser | 82 |
| 6.51 Dokumentacja klasy Section | 82 |
| 6.51.1 Opis szczegółowy | 82 |
| 6.52 Dokumentacja klasy Sections | 82 |
| 6.52.1 Opis szczegółowy | 82 |
| 6.53 Dokumentacja klasy SettingsCategoriesValuesWrapper | 82 |
| 6.53.1 Opis szczegółowy | 83 |
| 6.53.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora | 83 |
| 6.53.2.1 SettingsCategoriesValuesWrapper() | 83 |
| 6.53.3 Dokumentacja funkcji składowych | 83 |
| 6.53.3.1 AddValue(String key, object value) | 83 |
| 6.53.3.2 GetValue(String key) | 83 |
| 6.53.4 Dokumentacja właściwości | 83 |
| 6.53.4.1 SettingsCategoriesValues | 83 |
| 6.54 Dokumentacja klasy SettingsPage | 83 |
| 6.54.1 Dokumentacja funkcji składowych | 84 |
| 6.54.1.1 InitializeComponent() | 84 |
| 6.54.1.2 InitializeComponent() | 84 |
| 6.54.1.3 InitializeComponent() | 84 |
| 6.54.1.4 InitializeComponent() | 84 |
| 6.55 Dokumentacja klasy SettingsTemplateSelector | 84 |
| 6.55.1 Opis szczegółowy | 85 |
| 6.55.2 Dokumentacja funkcji składowych | 85 |
| 6.55.2.1 SelectTemplate(Object item, DependencyObject container) | 85 |
| 6.55.3 Dokumentacja właściwości | 85 |

| | | |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 6.55.3.1 | CheckBoxTemplate | 85 |
| 6.55.3.2 | ListPickerTemplate | 85 |
| 6.55.3.3 | SwitchTemplate | 85 |
| 6.55.3.4 | TimePickerTemplate | 85 |
| 6.56 | Dokumentacja klasy SomethingWrongPage | 86 |
| 6.56.1 | Dokumentacja funkcji składowych | 86 |
| 6.56.1.1 | InitializeComponent() | 86 |
| 6.56.1.2 | InitializeComponent() | 86 |
| 6.56.1.3 | InitializeComponent() | 86 |
| 6.56.1.4 | InitializeComponent() | 86 |
| 6.57 | Dokumentacja klasy SplashScreenPage | 87 |
| 6.57.1 | Dokumentacja funkcji składowych | 87 |
| 6.57.1.1 | InitializeComponent() | 87 |
| 6.57.1.2 | InitializeComponent() | 87 |
| 6.57.1.3 | InitializeComponent() | 87 |
| 6.57.1.4 | InitializeComponent() | 87 |
| 6.58 | Dokumentacja klasy StartupBackgroundWorker | 87 |
| 6.58.1 | Opis szczegółowy | 88 |
| 6.58.2 | Dokumentacja konstruktora i destruktora | 88 |
| 6.58.2.1 | StartupBackgroundWorker() | 88 |
| 6.58.3 | Dokumentacja funkcji składowych | 88 |
| 6.58.3.1 | DeserializeConfigurationXml(StartupConfigurationResult result) | 88 |
| 6.58.3.2 | DeserializePropertiesXml(StartupConfigurationResult result) | 88 |
| 6.58.3.3 | OnStartupBackgroundWorker_DoWorkEnd(DoWorkEventArgs e) | 88 |
| 6.58.3.4 | OnStartupBackgroundWorker_DoWorkStart(DoWorkEventArgs e) | 89 |
| 6.58.3.5 | PrepareFilePaths() | 89 |
| 6.58.3.6 | SetEvents() | 89 |
| 6.58.3.7 | StartupBackgroundWorker_DoWork(object sender, DoWorkEventArgs e) | 89 |
| 6.58.3.8 | StoreCurrentUnitId(StartupConfigurationResult result) | 89 |
| 6.58.4 | Dokumentacja pól | 89 |
| 6.58.4.1 | _configurationXmlPath | 89 |
| 6.58.4.2 | _readWriteXmlPath | 89 |
| 6.58.4.3 | _result | 89 |
| 6.59 | Dokumentacja klasy StartupConfiguration | 90 |
| 6.59.1 | Opis szczegółowy | 90 |
| 6.59.2 | Dokumentacja konstruktora i destruktora | 90 |
| 6.59.2.1 | StartupConfiguration() | 90 |
| 6.59.3 | Dokumentacja funkcji składowych | 90 |
| 6.59.3.1 | OnRunWorkerCompleted(object sender, RunWorkerCompletedEventArgs workerCompletedEventArgs) | 90 |

| | | |
|----------|----------------------------------------------------------------|----|
| 6.59.3.2 | <code>startConfiguration()</code> | 90 |
| 6.59.4 | Dokumentacja pól | 90 |
| 6.59.4.1 | <code>_startupBackgroundWorker</code> | 90 |
| 6.59.4.2 | <code>Configuration</code> | 91 |
| 6.59.4.3 | <code>ConfigurationFileName</code> | 91 |
| 6.59.4.4 | <code>Properties</code> | 91 |
| 6.59.4.5 | <code>PropertiesFileName</code> | 91 |
| 6.59.5 | Dokumentacja zdarzeń | 91 |
| 6.59.5.1 | <code>Finished</code> | 91 |
| 6.60 | Dokumentacja klasy <code>StartupConfigurationResult</code> | 91 |
| 6.60.1 | Opis szczegółowy | 91 |
| 6.60.2 | Dokumentacja pól | 91 |
| 6.60.2.1 | <code>Configuration</code> | 91 |
| 6.60.2.2 | <code>Properties</code> | 92 |
| 6.61 | Dokumentacja klasy <code>StaticSection</code> | 92 |
| 6.61.1 | Opis szczegółowy | 92 |
| 6.62 | Dokumentacja klasy <code>SwitchDataTemplate</code> | 92 |
| 6.62.1 | Dokumentacja funkcji składowych | 92 |
| 6.62.1.1 | <code>InitializeComponent()</code> | 92 |
| 6.62.1.2 | <code>InitializeComponent()</code> | 93 |
| 6.62.1.3 | <code>InitializeComponent()</code> | 93 |
| 6.62.1.4 | <code>InitializeComponent()</code> | 93 |
| 6.63 | Dokumentacja klasy <code>SwitchTemplateModel</code> | 93 |
| 6.63.1 | Opis szczegółowy | 93 |
| 6.63.2 | Dokumentacja funkcji składowych | 93 |
| 6.63.2.1 | <code>PropChanged(String propName)</code> | 94 |
| 6.63.3 | Dokumentacja właściwości | 95 |
| 6.63.3.1 | <code>IsChecked</code> | 95 |
| 6.63.4 | Dokumentacja zdarzeń | 95 |
| 6.63.4.1 | <code>PropertyChanged</code> | 95 |
| 6.64 | Dokumentacja klasy <code>TaskOutput</code> | 95 |
| 6.64.1 | Opis szczegółowy | 95 |
| 6.65 | Dokumentacja klasy <code>TasksQueue<Out>.TaskPair</code> | 95 |
| 6.65.1 | Opis szczegółowy | 96 |
| 6.65.2 | Dokumentacja właściwości | 96 |
| 6.65.2.1 | <code>task</code> | 96 |
| 6.65.2.2 | <code>taskInput</code> | 96 |
| 6.66 | Dokumentacja szablonu klasy <code>TasksQueue<Out></code> | 96 |
| 6.66.1 | Opis szczegółowy | 96 |
| 6.66.2 | Dokumentacja funkcji składowych | 96 |

| | | |
|----------|---------------------------------------------------------|-----|
| 6.66.2.1 | add(ITask<Out> task, TaskInput taskInput) | 96 |
| 6.66.2.2 | performAll(Out outputToFill) | 97 |
| 6.66.3 | Dokumentacja pól | 97 |
| 6.66.3.1 | tasks | 97 |
| 6.67 | Dokumentacja klasy TemplateModel | 97 |
| 6.67.1 | Opis szczegółowy | 97 |
| 6.67.2 | Dokumentacja konstruktora i destruktora | 97 |
| 6.67.2.1 | TemplateModel() | 97 |
| 6.67.3 | Dokumentacja funkcji składowych | 98 |
| 6.67.3.1 | GetDefaults() | 98 |
| 6.67.3.2 | ToString() | 98 |
| 6.67.4 | Dokumentacja właściwości | 98 |
| 6.67.4.1 | Children | 98 |
| 6.67.4.2 | ID | 98 |
| 6.67.4.3 | Text | 98 |
| 6.68 | Dokumentacja klasy TemplateSelector | 98 |
| 6.68.1 | Opis szczegółowy | 99 |
| 6.68.2 | Dokumentacja funkcji składowych | 99 |
| 6.68.2.1 | SelectTemplate(object item, DependencyObject container) | 99 |
| 6.69 | Dokumentacja klasy TimePickerClickier | 99 |
| 6.70 | Dokumentacja klasy TimePickerTemplate | 99 |
| 6.70.1 | Dokumentacja funkcji składowych | 100 |
| 6.70.1.1 | InitializeComponent() | 100 |
| 6.70.1.2 | InitializeComponent() | 100 |
| 6.70.1.3 | InitializeComponent() | 100 |
| 6.70.1.4 | InitializeComponent() | 100 |
| 6.71 | Dokumentacja klasy TimePickerTemplateModel | 100 |
| 6.71.1 | Opis szczegółowy | 101 |
| 6.71.2 | Dokumentacja funkcji składowych | 101 |
| 6.71.2.1 | PropChanged(String propName) | 101 |
| 6.71.3 | Dokumentacja zdarzeń | 101 |
| 6.71.3.1 | PropertyChanged | 101 |
| 6.71.3.2 | Validate | 101 |
| 6.72 | Dokumentacja klasy Tutors | 101 |
| 6.72.1 | Opis szczegółowy | 101 |
| 6.73 | Dokumentacja klasy Unit | 102 |
| 6.73.1 | Opis szczegółowy | 102 |
| 6.74 | Dokumentacja klasy UnitConventer | 102 |
| 6.74.1 | Opis szczegółowy | 102 |
| 6.74.2 | Dokumentacja funkcji składowych | 102 |

| | | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 6.74.2.1 | FontSizeToPixels(Double points) | 102 |
| 6.74.2.2 | PixelsToFontSize(Double pixels) | 102 |
| 6.75 | Dokumentacja klasy UnitIdFinderTask | 103 |
| 6.75.1 | Opis szczegółowy | 103 |
| 6.75.2 | Dokumentacja funkcji składowych | 103 |
| 6.75.2.1 | Execute(TaskInput input, DataInitializeTaskOutput output) | 103 |
| 6.76 | Dokumentacja klasy UnitIdStorer | 103 |
| 6.76.1 | Opis szczegółowy | 104 |
| 6.76.2 | Dokumentacja funkcji składowych | 104 |
| 6.76.2.1 | OnDoWork(DoWorkEventArgs e) | 104 |
| 6.76.2.2 | SerializeUnitIdWrapper(String unitId) | 104 |
| 6.76.2.3 | StoreUnitId(String unitId) | 104 |
| 6.77 | Dokumentacja klasy UnitIdWrapper | 104 |
| 6.77.1 | Opis szczegółowy | 105 |
| 6.77.2 | Dokumentacja właściwości | 105 |
| 6.77.2.1 | UnitId | 105 |
| 6.78 | Dokumentacja klasy VersionController | 105 |
| 6.78.1 | Opis szczegółowy | 105 |
| 6.78.2 | Dokumentacja funkcji składowych | 105 |
| 6.78.2.1 | CheckIfFileIsCurrent(VersioningRequest request) | 105 |
| 6.78.2.2 | DownloadFile(VersioningRequest request) | 105 |
| 6.78.2.3 | FillResultWithLocalFile(VersioningRequest request, VersioningResult result) | 106 |
| 6.78.2.4 | GetInternetFileModificationDate(String internetFile) | 106 |
| 6.78.2.5 | GetNewestFile(VersioningRequest versioningRequest) | 106 |
| 6.78.3 | Dokumentacja pól | 106 |
| 6.78.3.1 | _ioManager | 106 |
| 6.78.3.2 | _readData | 106 |
| 6.78.3.3 | _writeData | 107 |
| 6.79 | Dokumentacja klasy VersionControllerTask | 107 |
| 6.79.1 | Opis szczegółowy | 107 |
| 6.79.2 | Dokumentacja funkcji składowych | 107 |
| 6.79.2.1 | Execute(TaskInput input, DataInitializeTaskOutput output) | 107 |
| 6.80 | Dokumentacja klasy VersionControllerTaskInput | 107 |
| 6.80.1 | Opis szczegółowy | 108 |
| 6.80.2 | Dokumentacja właściwości | 108 |
| 6.80.2.1 | ConfigurationFileName | 108 |
| 6.81 | Dokumentacja klasy VersioningRequest | 108 |
| 6.81.1 | Opis szczegółowy | 108 |
| 6.81.2 | Dokumentacja funkcji składowych | 108 |
| 6.81.2.1 | GetDestinationFileName() | 108 |

| | | |
|---------------|------------------------------------------------------------|------------|
| 6.81.2.2 | GetInternetFile() | 108 |
| 6.82 | Dokumentacja klasy VersioningResult | 109 |
| 6.82.1 | Opis szczegółowy | 109 |
| 6.82.2 | Dokumentacja funkcji składowych | 109 |
| 6.82.2.1 | GetFileContent() | 109 |
| 6.82.2.2 | GetVersioningRequest() | 109 |
| 6.82.2.3 | SetFileContent(String fileContent) | 109 |
| 6.82.2.4 | SetVersioningRequest(VersioningRequest versioningRequest) | 110 |
| 6.83 | Dokumentacja klasy Website | 110 |
| 6.83.1 | Opis szczegółowy | 110 |
| 6.84 | Dokumentacja klasy Websites | 110 |
| 6.84.1 | Opis szczegółowy | 110 |
| 6.85 | Dokumentacja klasy WriteData | 111 |
| 6.85.1 | Opis szczegółowy | 111 |
| 6.85.2 | Dokumentacja funkcji składowych | 111 |
| 6.85.2.1 | Write<T>(T obj, String key) | 111 |
| 6.86 | Dokumentacja klasy WriteData | 111 |
| 6.86.1 | Opis szczegółowy | 112 |
| 6.86.2 | Dokumentacja funkcji składowych | 112 |
| 6.86.2.1 | Write<T>(T obj, String key) | 112 |
| 6.87 | Dokumentacja klasy XmlParser | 112 |
| 6.87.1 | Opis szczegółowy | 112 |
| 6.87.2 | Dokumentacja funkcji składowych | 112 |
| 6.87.2.1 | Deserialize<T>(String xmlFilePName, out T rootElement) | 112 |
| 6.87.2.2 | Serialize<T>(T rootElement, String fileName) | 113 |
| 6.87.3 | Dokumentacja pól | 113 |
| 6.87.3.1 | _ioManager | 113 |
| Indeks | | 115 |

Rozdział 1

MobiUwB-WindowsPhone

MobiUwB WindowsPhone is an application created during studies. This app was created by student research group where I am as one of main developers. We, students, created this application for other student to ease their lives. MobiUwB is a hybrid application represented by three main parts:

- Web Service, which provides informations to other parts;
- Web Page, which displays the most important information;
- Mobile Application, which gives user a lot of additional options.

Soon in the market!

License

The app consists of no IAP's - it is completely free as it is based on MIT license.

Rozdział 2

Indeks modułu

2.1 Pakiety

Oto lista pakietów wraz z krótkim opisem (o ile jest dostępny):

| | |
|----------------------------------------------------------|----|
| MobiUwB | ?? |
| MobiUwB.BackgroundAgents | ?? |
| MobiUwB.Connection | ?? |
| MobiUwB.Controls | ?? |
| MobiUwB.Controls.RoundButtons | ?? |
| MobiUwB.DataAccess | ?? |
| MobiUwB.IO | ?? |
| MobiUwB.Resources | ?? |
| MobiUwB.StartupConfig | ?? |
| MobiUwB.StartupConfig.Worker | ?? |
| MobiUwB.Utilities | ?? |
| MobiUwB.Views | ?? |
| MobiUwB.Views.About | ?? |
| MobiUwB.Views.Contact | ?? |
| MobiUwB.Views.Settings | ?? |
| MobiUwB.Views.Settings.Templates | ?? |
| MobiUwB.Views.Settings.Templates.CheckBoxItem | ?? |
| MobiUwB.Views.Settings.Templates.CheckBoxItem.Model | ?? |
| MobiUwB.Views.Settings.Templates.CheckBoxItem.View | ?? |
| MobiUwB.Views.Settings.Templates.ListPicker | ?? |
| MobiUwB.Views.Settings.Templates.ListPicker.Model | ?? |
| MobiUwB.Views.Settings.Templates.ListPicker.View | ?? |
| MobiUwB.Views.Settings.Templates.Selector | ?? |
| MobiUwB.Views.Settings.Templates.SwitchItem | ?? |
| MobiUwB.Views.Settings.Templates.SwitchItem.Model | ?? |
| MobiUwB.Views.Settings.Templates.SwitchItem.View | ?? |
| MobiUwB.Views.Settings.Templates.TimePicker | ?? |
| MobiUwB.Views.Settings.Templates.TimePicker.Model | ?? |
| MobiUwB.Views.Settings.Templates.TimePicker.View | ?? |
| MobiUwB.Views.SomethingWrong | ?? |
| MobiUwB.Views.SplashScreen | ?? |
| NotificationsAgent | ?? |
| NotificationsAgent.DataAccess | ?? |
| NotificationsAgent.DataInitialize | ?? |
| NotificationsAgent.DataInitialize.Tasks | ?? |
| NotificationsAgent.DataInitialize.Tasks.CategoriesFinder | ?? |
| NotificationsAgent.DataInitialize.Tasks.ConfigurationXml | ?? |
| NotificationsAgent.DataInitialize.Tasks.PropertiesXml | ?? |

| | |
|-----------------------------------------------------------|----|
| NotificationsAgent.DataInitialize.Tasks.UnitIdFinder | ?? |
| NotificationsAgent.DataInitialize.Tasks.VersionController | ?? |
| NotificationsAgent.Resources | ?? |
| SharedCode | ?? |
| SharedCode.DataManagment | ?? |
| SharedCode.DataManagment.DataAccess | ?? |
| SharedCode.IO | ?? |
| SharedCode.Parsers | ?? |
| SharedCode.Parsers.Json | ?? |
| SharedCode.Parsers.Json.Model | ?? |
| SharedCode.Parsers.Models | ?? |
| SharedCode.Parsers.Models.ConfigurationXML | ?? |
| SharedCode.Parsers.Models.Properties | ?? |
| SharedCode.Tasks | ?? |
| SharedCode.Tasks.Models | ?? |
| SharedCode.Utilities | ?? |
| SharedCode.VersionControl | ?? |
| SharedCode.VersionControl.Models | ?? |

Rozdział 3

Indeks typów danych

3.1 Design Unit Hierarchy

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

| | |
|-------------------------------------------|-----|
| Address | 26 |
| Application | |
| App | 26 |
| App | 26 |
| App | 26 |
| App | 26 |
| Application | |
| App | 26 |
| AppResources | 27 |
| Authors | 31 |
| BackgroundWorker | |
| InternetChecker | 49 |
| StartupBackgroundWorker | 87 |
| UnitIdStorer | 103 |
| Configuration | 37 |
| ConfigurationFile | 37 |
| ContentControl | |
| TemplateSelector | 98 |
| SettingsTemplateSelector | 84 |
| Coordinates | 39 |
| DataManager | 41 |
| Feed | 43 |
| FeedsRoot | 44 |
| HistoryStack | 45 |
| IIOManagment | 47 |
| IIOManagment | |
| IoManager | 52 |
| IoManager | 55 |
| IListPickerTemplateModel | 47 |
| ListPickerTemplateModel<TValue> | 63 |
| INotifyPropertyChanged | |
| CheckBoxTemplateModel | 36 |
| ListPickerTemplateModel<TValue> | 63 |
| SwitchTemplateModel | 93 |
| TimePickerTemplateModel | 100 |
| InstituteModel | 48 |
| IReadData | |
| ReadData | 69 |

| | |
|----------------------------------------------------------|-----|
| ReadData | 69 |
| IReadData | 58 |
| IRestorable | |
| TemplateModel | 97 |
| CheckBoxTemplateModel | 36 |
| ListPickerTemplateModel<TValue> | 63 |
| SwitchTemplateModel | 93 |
| TimePickerTemplateModel | 100 |
| RestorableDateTime | 71 |
| VersionController.FileModificationDate | 45 |
| IRestorable<T> | 59 |
| ITask | |
| CategoriesFinderTask | 31 |
| ConfigurationXmlTask | 37 |
| PropertiesXmlTask | 67 |
| UnitIdFinderTask | 103 |
| VersionControllerTask | 107 |
| ITask<Out> | 59 |
| IWriteData | |
| WriteData | 111 |
| WriteData | 111 |
| IWriteData | 59 |
| JsonParser | 60 |
| ListPickerTemplateModel<TValue>.ListPickerItem | 61 |
| LocalizedStrings | 64 |
| Map | 66 |
| NotificationAgent | 66 |
| PhoneApplicationPage | |
| MainPage | 65 |
| MainPage | 65 |
| MainPage | 65 |
| MainPage | 65 |
| AboutPage | 25 |
| AboutPage | 25 |
| AboutPage | 25 |
| AboutPage | 25 |
| ContactPage | 38 |
| ContactPage | 38 |
| ContactPage | 38 |
| ContactPage | 38 |
| SettingsPage | 83 |
| SettingsPage | 83 |
| SettingsPage | 83 |
| SettingsPage | 83 |
| SomethingWrongPage | 86 |
| SomethingWrongPage | 86 |
| SomethingWrongPage | 86 |
| SomethingWrongPage | 86 |
| SplashScreenPage | 87 |
| SplashScreenPage | 87 |
| SplashScreenPage | 87 |
| SplashScreenPage | 87 |
| PhoneApplicationPage | |
| MainPage | 65 |
| AboutPage | 25 |
| ContactPage | 38 |
| SettingsPage | 83 |
| SomethingWrongPage | 86 |

| | |
|-------------------------------------------|-----|
| SplashScreenPage | 87 |
| Properties | 67 |
| Resources | 70 |
| Result | |
| StartupConfigurationResult | 91 |
| Result | 71 |
| IOResult | 58 |
| DownloadResult | 42 |
| TaskOutput | 95 |
| VersioningResult | 109 |
| RoundButtonModel | 76 |
| ScheduledTaskAgent | |
| ScheduledAgent | 77 |
| Section | 82 |
| Sections | 82 |
| SettingsCategoriesValuesWrapper | 82 |
| StartupConfiguration | 90 |
| StaticSection | 92 |
| TaskInput | |
| PropertiesXmlTaskInput | 68 |
| VersionControllerTaskInput | 107 |
| TaskInput | 23 |
| TaskOutput | |
| DataInitializeTaskOutput | 39 |
| TasksQueue<Out>.TaskPair | 95 |
| TasksQueue<Out> | 96 |
| TimePicker | |
| TimePickerClickier | 99 |
| Tutors | 101 |
| Unit | 102 |
| UnitConverter | 102 |
| UnitIdWrapper | 104 |
| UserControl | |
| RoundButton | 74 |
| CheckBoxDataTemplate | 35 |
| ListPickerTemplate | 62 |
| SwitchDataTemplate | 92 |
| TimePickerTemplate | 99 |
| UserControl | |
| RoundButton | 74 |
| RoundButton | 74 |
| RoundButton | 74 |
| RoundButton | 74 |
| CheckBoxDataTemplate | 35 |
| CheckBoxDataTemplate | 35 |
| CheckBoxDataTemplate | 35 |
| CheckBoxDataTemplate | 35 |
| ListPickerTemplate | 62 |
| ListPickerTemplate | 62 |
| ListPickerTemplate | 62 |
| ListPickerTemplate | 62 |
| SwitchDataTemplate | 92 |
| SwitchDataTemplate | 92 |
| SwitchDataTemplate | 92 |
| SwitchDataTemplate | 92 |
| TimePickerTemplate | 99 |
| TimePickerTemplate | 99 |
| TimePickerTemplate | 99 |

| | |
|------------------------------|-----|
| TimePickerTemplate | 99 |
| VersionController | 105 |
| VersioningRequest | 108 |
| Website | 110 |
| Websites | 110 |
| XmlParser | 112 |

Rozdział 4

Indeks typów danych

4.1 Lista typów danych

Tutaj znajdują się typy danych z ich krótkimi opisami:

| | | |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----|
| AboutPage | ... | ?? |
| Address | Model odwzorowujący dane z pliku XML. | ?? |
| App | ... | ?? |
| AppResources | A strongly-typed resource class, for looking up localized strings, etc. | ?? |
| Authors | Model odwzorowujący dane z pliku XML. | ?? |
| CategoriesFinderTask | Zarządza wyszukiwaniem wartości nadanych w ekranie ustawień. | ?? |
| CheckBoxDataTemplate | ... | ?? |
| CheckBoxTemplateModel | Model template'a checkbox'a. | ?? |
| Configuration | Model odwzorowujący dane z pliku XML. | ?? |
| ConfigurationFile | Model odwzorowujący dane z pliku XML. | ?? |
| ConfigurationXmlTask | Zarządza deserializacją pliku configuration. | ?? |
| ContactPage | ... | ?? |
| Coordinates | Model odwzorowujący dane z pliku XML. | ?? |
| DataInitializeTaskOutput | Reprezentuje model inicjalizacyjny usługi. | ?? |
| DataManager | Zarządza zapisywaniem i odczytywaniem odpowiednich plików. | ?? |
| DownloadResult | Model obiektu wynikowego pobierania. | ?? |
| Feed | Model pojedynczej nowej informacji wykorzystywany w parserze. | ?? |
| FeedsRoot | Model opakowujący. | ?? |
| VersionController.FileModificationDate | Opakowувacz daty modyfikacji. | ?? |
| HistoryStack | Zarządza historią odwiedzanych stron. | ?? |
| IIOManagement | Dostarcza metody do zarządzania plikami | ?? |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| IListPickerTemplateModel | ?? |
| InstituteModel | |
| Model instytutu | ?? |
| InternetChecker | |
| Sprawdza stan połączenia z internetem. | ?? |
| IoManager | |
| Zarządza systemem plików | ?? |
| IoManager | |
| Zarządza systemem plików | ?? |
| IOResult | |
| Model bazowy. | ?? |
| IReadData | |
| Interfejs do wczytywania odpowiednich danych. | ?? |
| IRestorable<T> | |
| Interfejs jaki musi implementować obiekt aby mógł być serializowany lub deserializowany za pomocą klasy DataManager . | ?? |
| ITask<Out> | |
| Interfejs wykorzystywany w klasie TaskQueue | ?? |
| IWriteData | |
| Interfejs do zapisywania odpowiednich danych. | ?? |
| JsonParser | |
| Zarządza parsowaniem JSON-a. | ?? |
| ListPickerTemplateModel<TValue>.ListPickerItem | |
| Model pojedynczego elementu wyświetlanego na liście. | ?? |
| ListPickerTemplate | ?? |
| ListPickerTemplateModel<TValue> | |
| Model templatea list pickera. | ?? |
| LocalizedStrings | |
| Dostarcza dostęp do StringResource's. | ?? |
| MainPage | ?? |
| Map | |
| Model odwzorowujący dane z pliku XML. | ?? |
| NotificationAgent | |
| Zarządza usługą | ?? |
| Properties | |
| Model odwzorowujący dane z pliku XML. | ?? |
| PropertiesXmlTask | |
| Zarządza deserializacją pliku properties. | ?? |
| PropertiesXmlTaskInput | |
| Model wejściowy klasy PropertiesXmlTask . | ?? |
| ReadData | |
| Umożliwia odzyskanie wcześniej zapisanych danych | ?? |
| ReadData | |
| Umożliwia odzyskanie wcześniej zapisanych danych | ?? |
| Resources | |
| A strongly-typed resource class, for looking up localized strings, etc. | ?? |
| RestorableDateTime | |
| Opakowawacz struktury DateTime. | ?? |
| Result | |
| Bazowy model wyniku. | ?? |
| RoundButton | ?? |
| RoundButtonModel | |
| Model przycisku z zaokrąglonymi rogami | ?? |
| ScheduledAgent | |
| Zarządza usługą. | ?? |
| Section | |
| Model odwzorowujący dane z pliku XML. | ?? |

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| Sections | |
| Model odwzorowujący dane z pliku XML. | ?? |
| SettingsCategoriesValuesWrapper | |
| Opakowywacz wartości settings | ?? |
| SettingsPage | ?? |
| SettingsTemplateSelector | |
| Zarządza template'ami ekranu settings. | ?? |
| SomethingWrongPage | ?? |
| SplashScreenPage | ?? |
| StartupBackgroundWorker | |
| Zajmuje się przygotowaniem danych niezbędnych do uruchomienia aplikacji. | ?? |
| StartupConfiguration | |
| Opakowywacz klasy StartupBackgroundWorker. | ?? |
| StartupConfigurationResult | |
| Model klasy StartupBackgroundWorker. | ?? |
| StaticSection | |
| Model odwzorowujący dane z pliku XML. | ?? |
| SwitchDataTemplate | ?? |
| SwitchTemplateModel | |
| Model templatea switcha. | ?? |
| TaskOutput | |
| Wyjściowy model bazowy wykorzystywany w klasie TaskQueue | ?? |
| TasksQueue<Out>.TaskPair | |
| Klasa pomocnicza opakowująca. | ?? |
| TasksQueue<Out> | |
| Zarządza kolejnością wykonywanych procesów. | ?? |
| TemplateModel | |
| Model bazowy wszystkich template'ów. | ?? |
| TemplateSelector | |
| Zarządza wyborem odpowiedniego template'a. | ?? |
| TimePickerClickier | ?? |
| TimePickerTemplate | ?? |
| TimePickerTemplateModel | |
| Model templatea TimePickera. | ?? |
| Tutors | |
| Model odwzorowujący dane z pliku XML. | ?? |
| Unit | |
| Model odwzorowujący dane z pliku XML. | ?? |
| UnitConverter | |
| Zarządza konwersją jednostek. | ?? |
| UnitIdFinderTask | |
| Zarządza bezpiecznym wątkowo deserializatorem pliku. | ?? |
| UnitIdStorer | |
| Zarządza serializacją ID obecnie wybranego wydziału. | ?? |
| UnitIdWrapper | |
| Opakowywacz ID jednostki. | ?? |
| VersionController | |
| Zarządza aktualnością pliku. | ?? |
| VersionControllerTask | |
| Zarządza kontrolą aktualności pliku. | ?? |
| VersionControllerTaskInput | |
| Model klasy VersionControllerTask | ?? |
| VersioningRequest | |
| Model wejściowy VersionControllera. | ?? |
| VersioningResult | |
| Model wyjściowy VersionControllera. | ?? |
| Website | |
| Model odwzorowujący dane z pliku XML. | ?? |

| | | |
|---------------------------|-----------------------------------------------|----|
| Websites | | |
| | Model odwzorowujący dane z pliku XML. | ?? |
| WriteData | | |
| | Umożliwia zapisanie danych | ?? |
| WriteData | | |
| | Umożliwia zapisanie danych | ?? |
| XmlParser | | |
| | Zarządza parsowaniem plików XML. | ?? |

Rozdział 5

Dokumentacja grup

5.1 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB

Struktury danych

- class [App](#)
- class [LocalizedStrings](#)

Dostarcza dostęp do StringResource's.

- class [MainPage](#)
- class [UnitIdStorer](#)

Zarządza serializacją ID obecnie wybranego wydziału.

Wyliczenia

5.1.1 Dokumentacja typów wyliczanych

5.1.1.1 enum [WebBrowserState](#) [strong]

Reprezentuje stan przeglądarki.

5.2 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.BackgroundAgents

Struktury danych

- class [NotificationAgent](#)

Zarządza usługą

5.3 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Connection

Struktury danych

- class [InternetChecker](#)

Sprawdza stan połączenia z internetem.

Wyliczenia

Funkcje

5.3.1 Dokumentacja typów wyliczanych

5.3.1.1 enum `InternetConnectionType` [`strong`]

Informuje o typie połączenia z internetem.

5.3.2 Dokumentacja funkcji

5.3.2.1 delegate void `MobiUwB.Connection.ConnectionLost` ()

Reprezentuje akcję utraty połączenia z internetem.

5.3.2.2 delegate void `MobiUwB.Connection.ConnectionReceived` (`InternetConnectionType internetConnectionType`)

Reprezentuje akcję uzyskania połączenia z internetem.

Parametry

| | |
|-------------------------------------------------|---------------------------|
| <i>internet↔</i> <code>ConnectionType</code> | Typ uzyskanego połączenia |
|-------------------------------------------------|---------------------------|

5.4 Dokumentacja przestrzeni nazw `MobiUwB.Controls`

5.5 Dokumentacja przestrzeni nazw `MobiUwB.Controls.RoundButtons`

Struktury danych

- class [RoundButton](#)
- class [RoundButtonModel](#)
Model przycisku z zaokrąglonymi rogami

5.6 Dokumentacja przestrzeni nazw `MobiUwB.DataAccess`

Struktury danych

- class [ReadData](#)
Umożliwia odzyskanie wcześniej zapisanych danych
- class [WriteData](#)
Umożliwia zapisanie danych

5.7 Dokumentacja przestrzeni nazw `MobiUwB.IO`

Struktury danych

- class [IoManager](#)
Zarządza systemem plików

5.8 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Resources

Struktury danych

- class [AppResources](#)
A strongly-typed resource class, for looking up localized strings, etc.

5.9 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.StartupConfig

Struktury danych

- class [StartupConfiguration](#)
Opakowrywacz klasy StartupBackgroundWorker.

5.10 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.StartupConfig.Worker

Struktury danych

- class [StartupBackgroundWorker](#)
Zajmuje się przygotowaniem danych niezbędnych do uruchomienia aplikacji.
- class [StartupConfigurationResult](#)
Model klasy StartupBackgroundWorker.

5.11 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Utilities

Struktury danych

- class **Globals**
Przechowuje zmienne globalne.
- class **Toaster**
Zarządza tworzeniem toast'ów.
- class **ToastManager**
- class [UnitConverter](#)
Zarządza konwersją jednostek.

Wyliczenia

5.11.1 Dokumentacja typów wyliczanych

5.11.1.1 enum PivotItemType [strong]

Informuje jaki ekran pivot'u jest wybrany.

5.12 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views

5.13 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.About

Struktury danych

- class [AboutPage](#)

5.14 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.Contact

Struktury danych

- class [ContactPage](#)

5.15 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.Settings

Struktury danych

- class [SettingsPage](#)

5.16 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.Settings.Templates

Struktury danych

- class [TemplateModel](#)
Model bazowy wszystkich template'ów.

5.17 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.Settings.Templates.CheckBoxItem

5.18 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.Settings.Templates.CheckBoxItem.Model ↗

Struktury danych

- class [CheckBoxTemplateModel](#)
Model template'a checkbox'a.

5.19 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.Settings.Templates.CheckBoxItem.View ↗

Struktury danych

- class [CheckBoxDataTemplate](#)

5.20 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.Settings.Templates.ListPicker

5.21 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.Settings.Templates.ListPicker.Model ↗

Struktury danych

- interface [IListPickerTemplateModel](#)
- class [ListPickerTemplateModel](#)
Model templatea list pickera.

5.22 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.Settings.Templates.ListPicker.View ↩

Struktury danych

- class [ListPickerTemplate](#)

5.23 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.Settings.Templates.Selector

Struktury danych

- class [SettingsTemplateSelector](#)
Zarządza template'ami ekranu settings.
- class [TemplateSelector](#)
Zarządza wyborem odpowiedniego template'a.

5.24 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.Settings.Templates.SwitchItem

5.25 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.Settings.Templates.SwitchItem.Model ↩

Struktury danych

- class [SwitchTemplateModel](#)
Model templatea switcha.

5.26 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.Settings.Templates.SwitchItem.View ↩

Struktury danych

- class [SwitchDataTemplate](#)

5.27 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.Settings.Templates.TimePicker

5.28 Dokumentacja przestrzeni nazw MobiUwB.Views.Settings.Templates.TimePicker.Model ↩

Struktury danych

- class [TimePickerTemplateModel](#)
Model templatea TimePickera.

Funkcje

5.28.1 Dokumentacja funkcji

5.28.1.1 delegate bool `MobiUwB.Views.Settings.Templates.TimePicker.Model.ValidateEvent (DateTime dt)`

Reprezentuje akcję walidacji danych wybranych z timepickera.

Parametry

| | |
|-----------|----------------------|
| <i>dt</i> | Nowo wybrana wartość |
|-----------|----------------------|

Zwraca

Informacja czy jest poprawna z założeniami.

5.29 Dokumentacja przestrzeni nazw `MobiUwB.Views.Settings.Templates.TimePicker.View`

Struktury danych

- class [TimePickerClickier](#)
- class [TimePickerTemplate](#)

5.30 Dokumentacja przestrzeni nazw `MobiUwB.Views.SomethingWrong`

Struktury danych

- class [SomethingWrongPage](#)

5.31 Dokumentacja przestrzeni nazw `MobiUwB.Views.SplashScreen`

Struktury danych

- class [SplashScreenPage](#)

5.32 Dokumentacja przestrzeni nazw `NotificationsAgent`

Struktury danych

- class [IoManager](#)
Zarządza systemem plików
- class [RestorableDateTime](#)
Opakowywacz struktury DateTime.
- class [ScheduledAgent](#)
Zarządza usługą.

5.33 Dokumentacja przestrzeni nazw NotificationsAgent.DataAccess

Struktury danych

- class [ReadData](#)
Umożliwia odzyskanie wcześniej zapisanych danych
- class [WriteData](#)
Umożliwia zapisanie danych

5.34 Dokumentacja przestrzeni nazw NotificationsAgent.DataInitialize

Struktury danych

- class [DataInitializeTaskOutput](#)
Reprezentuje model inicjalizacyjny usługi.

5.35 Dokumentacja przestrzeni nazw NotificationsAgent.DataInitialize.Tasks

5.36 Dokumentacja przestrzeni nazw NotificationsAgent.DataInitialize.Tasks.CategoriesFinder

Struktury danych

- class [CategoriesFinderTask](#)
Zarządza wyszukiwaniem wartości nadanych w ekranie ustawień.

5.37 Dokumentacja przestrzeni nazw NotificationsAgent.DataInitialize.Tasks.ConfigurationXml

Struktury danych

- class [ConfigurationXmlTask](#)
Zarządza deserializacją pliku configuration.

5.38 Dokumentacja przestrzeni nazw NotificationsAgent.DataInitialize.Tasks.PropertiesXml

Struktury danych

- class [PropertiesXmlTask](#)
Zarządza deserializacją pliku properties.
- class [PropertiesXmlTaskInput](#)
Model wejściowy klasy [PropertiesXmlTask](#).

5.39 Dokumentacja przestrzeni nazw NotificationsAgent.DataInitialize.Tasks.UnitIdFinder

Struktury danych

- class [UnitIdFinderTask](#)
Zarządza bezpiecznym wątkowo deserializatorem pliku.

5.40 Dokumentacja przestrzeni nazw NotificationsAgent.DataInitialize.Tasks.VersionController

Struktury danych

- class [VersionControllerTask](#)
Zarządza kontrolą aktualności pliku.
- class [VersionControllerTaskInput](#)
Model klasy [VersionControllerTask](#).

5.41 Dokumentacja przestrzeni nazw NotificationsAgent.Resources

Struktury danych

- class [Resources](#)
A strongly-typed resource class, for looking up localized strings, etc.

5.42 Dokumentacja przestrzeni nazw SharedCode

Struktury danych

- class **Defaults**
Przechowuje wartości domyślne
- class [HistoryStack](#)
Zarządza historią odwiedzanych stron.
- class [InstituteModel](#)
Model instytutu
- class [Result](#)
Bazowy model wyniku.

5.43 Dokumentacja przestrzeni nazw SharedCode.DataManagment

Struktury danych

- class [DataManager](#)
Zarządza zapisywaniem i odczytywaniem odpowiednich plików.
- interface [IRestorable](#)
Interfejs jaki musi implementować obiekt aby mógł być serializowany lub deserializowany za pomocą klasy [DataManager](#).

5.44 Dokumentacja przestrzeni nazw SharedCode.DataManagment.DataAccess

Struktury danych

- interface [IReadData](#)
Interfejs do wczytywania odpowiednich danych.
- interface [IWriteData](#)
Interfejs do zapisywania odpowiednich danych.

5.45 Dokumentacja przestrzeni nazw SharedCode.IO

Struktury danych

- class [DownloadResult](#)
Model obiektu wynikowego pobierania.
- interface [IIOManagment](#)
Dostarcza metody do zarządzania plikami
- class [IOResult](#)
Model bazowy.

Wyliczenia

5.45.1 Dokumentacja typów wyliczanych

5.45.1.1 enum [DownloadInfo](#) [[strong](#)]

Przechowuje informację o wyniku pobierania.

5.45.1.2 enum [StreamType](#) [[strong](#)]

Informuje o typie strumienia.

5.46 Dokumentacja przestrzeni nazw SharedCode.Parsers

Struktury danych

- class **ParserFactory**
Zbiór metod pomocniczych.
- class [XmlParser](#)
Zarządza parsowaniem plików XML.

5.47 Dokumentacja przestrzeni nazw SharedCode.Parsers.Json

Struktury danych

- class [JsonParser](#)
Zarządza parsowaniem JSON-a.

5.48 Dokumentacja przestrzeni nazw SharedCode.Parsers.Json.Model

Struktury danych

- class [Feed](#)
Model pojedynczej nowej informacji wykorzystywany w parserze.
- class [FeedsRoot](#)
Model opakowujący.

5.49 Dokumentacja przestrzeni nazw SharedCode.Parsers.Models

5.50 Dokumentacja przestrzeni nazw SharedCode.Parsers.Models.ConfigurationXML

Struktury danych

- class [Address](#)
Model odwzorowujący dane z pliku XML.
- class [Authors](#)
Model odwzorowujący dane z pliku XML.
- class [Configuration](#)
Model odwzorowujący dane z pliku XML.
- class [Coordinates](#)
Model odwzorowujący dane z pliku XML.
- class [Map](#)
Model odwzorowujący dane z pliku XML.
- class [Section](#)
Model odwzorowujący dane z pliku XML.
- class [Sections](#)
Model odwzorowujący dane z pliku XML.
- class [StaticSection](#)
Model odwzorowujący dane z pliku XML.
- class [Tutors](#)
Model odwzorowujący dane z pliku XML.
- class [Unit](#)
Model odwzorowujący dane z pliku XML.

5.51 Dokumentacja przestrzeni nazw SharedCode.Parsers.Models.Properties

Struktury danych

- class [ConfigurationFile](#)
Model odwzorowujący dane z pliku XML.
- class [Properties](#)
Model odwzorowujący dane z pliku XML.
- class [Website](#)
Model odwzorowujący dane z pliku XML.
- class [Websites](#)
Model odwzorowujący dane z pliku XML.

5.52 Dokumentacja przestrzeni nazw SharedCode.Tasks

Struktury danych

- interface [ITask](#)
Interfejs wykorzystywany w klasie TaskQueue
- class [TasksQueue](#)
Zarządza kolejnością wykonywanych procesów.

5.53 Dokumentacja przestrzeni nazw SharedCode.Tasks.Models

Struktury danych

- class [TaskInput](#)
Wejściowy model bazowy wykorzystywany w klasie TaskQueue [Więcej...](#)
- class [TaskOutput](#)
Wyjściowy model bazowy wykorzystywany w klasie TaskQueue

5.53.1 Dokumentacja typów danych

5.53.1.1 class SharedCode::Tasks::Models::TaskInput

Wejściowy model bazowy wykorzystywany w klasie TaskQueue

5.54 Dokumentacja przestrzeni nazw SharedCode.Utilities

Struktury danych

- class [SettingsCategoriesValuesWrapper](#)
Opakowywacz wartości settings
- class [UnitIdWrapper](#)
Opakowywacz ID jednostki.
- class **Variables**
Zmienne globalne na potrzeby całej solucji.

5.55 Dokumentacja przestrzeni nazw SharedCode.VersionControl

Struktury danych

- class [VersionController](#)
Zarządza aktualnością pliku.

5.56 Dokumentacja przestrzeni nazw SharedCode.VersionControl.Models

Struktury danych

- class [VersioningRequest](#)

Model wejściowy VersionControllera.

- class [VersioningResult](#)

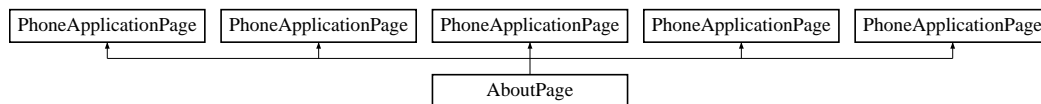
Model wyjściowy VersionControllera.

Rozdział 6

Dokumentacja typów danych

6.1 Dokumentacja klasy AboutPage

Diagram dziedziczenia dla AboutPage



Metody publiczne

Atrybuty pakietu

Atrybuty prywatne

6.1.1 Dokumentacja funkcji składowych

6.1.1.1 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.1.1.2 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.1.1.3 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.1.1.4 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z plików:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/obj/Debug/Views/About/AboutPage.g.cs

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/obj/Debug/Views/About/AboutPage.g.i.cs
- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/Views/About/AboutPage.xaml.cs

6.2 Dokumentacja klasy Address

Model odwzorowujący dane z pliku XML.

Właściwości

Atrybuty prywatne

6.2.1 Opis szczegółowy

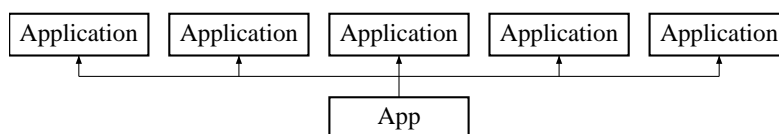
Model odwzorowujący dane z pliku XML.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/Parsers/Models/ConfigurationXML/Address.cs

6.3 Dokumentacja klasy App

Diagram dziedziczenia dla App



Metody publiczne

Statyczne atrybuty publiczne

Właściwości

Metody prywatne

Atrybuty prywatne

6.3.1 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.3.1.1 App ()

Constructor for the Application object.

6.3.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.3.2.1 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.3.2.2 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.3.2.3 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.3.2.4 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.3.3 Dokumentacja właściwości

6.3.3.1 PhoneApplicationFrame RootFrame [static],[get],[private set]

Provides easy access to the root frame of the Phone Application.

Zwraca

The root frame of the Phone Application.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z plików:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/App.xaml.cs
- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/obj/Debug/App.g.cs
- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/obj/Debug/App.g.i.cs

6.4 Dokumentacja klasy AppResources

A strongly-typed resource class, for looking up localized strings, etc.

Właściwości

Statyczne atrybuty prywatne

6.4.1 Opis szczegółowy

A strongly-typed resource class, for looking up localized strings, etc.

6.4.2 Dokumentacja właściwości

6.4.2.1 `string AboutPageGreetingsContent` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to Autorzy pragną podziękować wszystkim członkom Informatycznego Koła Naukowego UwB oraz dyrekcji Instytutu Informatyki..

6.4.2.2 `string AboutPageLicenseContent` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to Program na licencji MIT..

6.4.2.3 `string AboutPageSubtitleAuthors` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to Autorzy.

6.4.2.4 `string AboutPageSubtitleGreetings` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to Podziękowania.

6.4.2.5 `string AboutPageSubtitleLicense` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to Licencja.

6.4.2.6 `string AboutPageTitle` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to O programie.

6.4.2.7 `string AboutPageTutorEnding` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to (opiekun).

6.4.2.8 `string ContactPageLocalization` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to Lokalizacja.

6.4.2.9 `string ContactPageTitle` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to Kontakt.

6.4.2.10 `global::System.Globalization.CultureInfo Culture` `[static], [get], [set]`

Overrides the current thread's `CurrentUICulture` property for all resource lookups using this strongly typed resource class.

6.4.2.11 `byte[] Image1` `[static], [get]`

Looks up a localized resource of type `System.Byte[]`.

6.4.2.12 `string InternetCheckerToast2g` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to Korzystasz z 2G.

6.4.2.13 `string InternetCheckerToastMobile3G` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to Korzystasz z 3G.

6.4.2.14 `string InternetCheckerToastMobile4G` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to Korzystasz z 4G.

6.4.2.15 `string InternetCheckerToastNoConnection` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to Utracono połączenie.

6.4.2.16 `string InternetCheckerToastPc` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to Połączenie kablowe.

6.4.2.17 `string InternetCheckerToastTitle` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to Połączenie z internetem.

6.4.2.18 `string InternetCheckerToastUnknown` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to Nieznane połączenie.

6.4.2.19 `string InternetCheckerToastWiFi` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to Korzystasz z WiFi.

6.4.2.20 `string NotificationsBackgroundAgentDescription` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to Powiadomienia [MobiUwB](#)..

6.4.2.21 `string NotificationsBackgroundAgentNotAvailable` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to Użytkownik nie zezwolił aplikacji na działanie w tle..

6.4.2.22 `string ResourceFlowDirection` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to LeftToRight.

6.4.2.23 `string ResourceLanguage` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to pl-PL.

6.4.2.24 `global.System.Resources.ResourceManager ResourceManager` `[static], [get]`

Returns the cached ResourceManager instance used by this class.

6.4.2.25 `string SettingsListItemDay` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to dzień.

6.4.2.26 `string SettingsListItemHour` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to godz..

6.4.2.27 `string SettingsListItemMinute` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to min..

6.4.2.28 `string SettingsPageCategoryFrequency` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to Częstotliwość.

6.4.2.29 `string SettingsPageCategoryFrom` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to Od.

6.4.2.30 `string SettingsPageCategoryNotifications` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to Powiadomienia.

6.4.2.31 `string SettingsPageCategoryTimeRange` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to Zakres godzinowy.

6.4.2.32 `string SettingsPageCategoryTo` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to Do.

6.4.2.33 `string SettingsPageTitle` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to Ustawienia.

6.4.2.34 `string SettingsPageWrongTimeRange` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to Zły przedział godzin.

6.4.2.35 `string SomethingWrongPageDescription` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to Nie wykryto połączenia z Internetem, prosimy spróbować ponownie..

6.4.2.36 `string SomethingWrongPageRefreshRoundButtonText` `[static], [get]`

Looks up a localized string similar to Odśwież.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/Resources/AppResources.Designer.cs`

6.5 Dokumentacja klasy Authors

Model odwzorowujący dane z pliku XML.

Właściwości

Atrybuty prywatne

6.5.1 Opis szczegółowy

Model odwzorowujący dane z pliku XML.

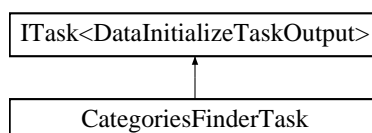
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/Parsers/Models/ConfigurationXML/Authors.cs`

6.6 Dokumentacja klasy CategoriesFinderTask

Zarządza wyszukiwaniem wartości nadanych w ekranie ustawień.

Diagram dziedziczenia dla CategoriesFinderTask



Metody publiczne

Metody prywatne

6.6.1 Opis szczegółowy

Zarządza wyszukiwaniem wartości nadanych w ekranie ustawień.

6.6.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.6.2.1 `void Execute (TaskInput input, DataInitializeTaskOutput output)`

Wywołuje cały proces.

Parametry

| | |
|---------------|--------------------------------------|
| <i>input</i> | Dane wejściowe |
| <i>output</i> | Obiekt wypełniany w czasie wywołania |

6.6.2.2 void FillValuesFromConfigXml (DataInitializeTaskOutput *output*) [private]

Wypełnia wartości na podstawie pliku konfiguracyjnego.

Parametry

| | |
|---------------|--------------------------------------|
| <i>output</i> | Obiekt wypełniany w czasie wykonania |
|---------------|--------------------------------------|

6.6.2.3 void FillValuesFromDictionary (DataInitializeTaskOutput *output*) [private]

Wypełnia wartości na podstawie słownika.

Parametry

| | |
|---------------|--------------------------------------|
| <i>output</i> | Obiekt wypełniany w czasie wykonania |
|---------------|--------------------------------------|

6.6.2.4 bool GetBoolBy (string *key*, Dictionary<string, object> *allValues*) [private]

Pobiera wartość true-false po kliczu.

Parametry

| | |
|------------------|-----------------------------|
| <i>key</i> | Szukany klucz |
| <i>allValues</i> | Słownik z którego pobieramy |

Zwraca

Znaleziona wartość

6.6.2.5 Dictionary<string, bool> GetCategories (Unit *unit*) [private]

Pobiera słownik kategorii z danej jednostki.

Parametry

| | |
|-------------|-----------------|
| <i>unit</i> | Obiekt wydziału |
|-------------|-----------------|

Zwraca

Słownik kategorii

6.6.2.6 Dictionary<string, bool> GetCategories (Unit *unit*, Dictionary<string, object> *allValues*) [private]

Pobiera słownik kategorii z danej jednostki.

Parametry

| | |
|------------------|--------------------|
| <i>unit</i> | Obiekt wydziału |
| <i>allValues</i> | Parametr dodatkowy |

Zwraca

Słownik kategorii

6.6.2.7 `long GetInterval (Dictionary<string, object> allValues) [private]`

Pobiera odstęp czasowy odświeżania.

Parametry

| | |
|------------------|-----------------------------|
| <i>allValues</i> | Słownik z którego pobieramy |
|------------------|-----------------------------|

Zwraca

Znaleziona wartość

6.6.2.8 `int GetIntervalIndex (Dictionary<string, object> allValues) [private]`

Pobiera index wybranego odstępu czasowego ze słownika.

Parametry

| | |
|------------------|-----------------------------|
| <i>allValues</i> | Słownik z którego pobieramy |
|------------------|-----------------------------|

Zwraca

Znaleziony index

6.6.2.9 `DateTime GetTimeRange (Dictionary<string, object> allValues, string id) [private]`

Pobiera jeden z zakresów godzinowych ze słownika.

Parametry

| | |
|------------------|-----------------------------|
| <i>allValues</i> | Słownik z którego pobieramy |
| <i>id</i> | ID poszukiwanej wartości |

Zwraca

6.6.2.10 `bool IsNotificationsActive (Dictionary<string, object> allValues) [private]`

Sprawdza czy powiadomienia są włączone.

Parametry

| | |
|------------------|-----------------------|
| <i>allValues</i> | Słownik z wartościami |
|------------------|-----------------------|

Zwraca

Informacja czy powiadomienia są włączone.

6.6.2.11 Boolean IsNotificationsActive (Unit *unit*) [private]

Pobiera informację czy powiadomienia są włączone.

Parametry

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| <i>unit</i> | Obiekt wydziału, z którego pobieramy |
|-------------|--------------------------------------|

Zwraca

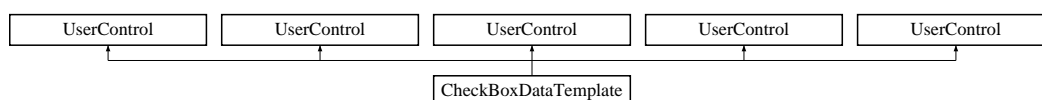
Informacja czy powiadomienia są włączone

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/NotificationsAgent/↔DataInitialize/Tasks/CategoriesFinder/CategoriesFinderTask.cs

6.7 Dokumentacja klasy CheckBoxDataTemplate

Diagram dziedziczenia dla CheckBoxDataTemplate



Metody publiczne

Atrybuty pakietu

Metody prywatne

Atrybuty prywatne

6.7.1 Dokumentacja funkcji składowych

6.7.1.1 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.7.1.2 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.7.1.3 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.7.1.4 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z plików:

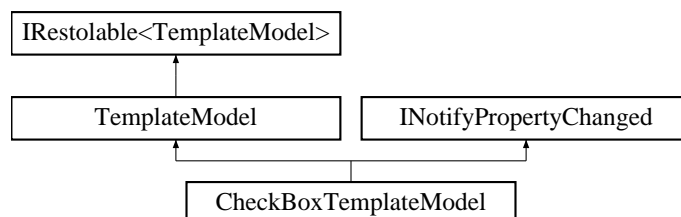
- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindows↔Phone/obj/Debug/Views/Settings/Templates/CheckBoxItem/View/CheckBoxDataTemplate.g.cs

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/obj/Debug/Views/Settings/Templates/CheckBoxItem/View/CheckBoxDataTemplate.g.i.cs
- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/Views/Settings/Templates/CheckBoxItem/View/CheckBoxDataTemplate.xaml.cs

6.8 Dokumentacja klasy CheckBoxTemplateModel

[Model](#) template'a checkbox'a.

Diagram dziedziczenia dla CheckBoxTemplateModel



Właściwości

Zdarzenia

Metody prywatne

Atrybuty prywatne

Dodatkowe Dziedziczone Składowe

6.8.1 Opis szczegółowy

[Model](#) template'a checkbox'a.

6.8.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.8.2.1 void PropChanged (String *propName*) [private]

Informuje, że wartość zmiennej uległa zmianie.

Parametry

| | |
|-----------------|---------------------------------------|
| <i>propName</i> | Nazwa zmiennej, która uległa zmianie. |
|-----------------|---------------------------------------|

6.8.3 Dokumentacja właściwości

6.8.3.1 Boolean IsChecked [get], [set]

Pobiera lub nadaje informację czy jest zaznaczony.

6.8.4 Dokumentacja zdarzeń

6.8.4.1 PropertyChangedEventHandler PropertyChanged

Występuje gdy zmieni się wartość zmiennej.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/Views/Settings/Templates/CheckBoxItem/Model/CheckBoxTemplateModel.cs

6.9 Dokumentacja klasy Configuration

Model odwzorowujący dane z pliku XML.

Metody publiczne

Właściwości

Atrybuty prywatne

6.9.1 Opis szczegółowy

Model odwzorowujący dane z pliku XML.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/Parsers/Models/ConfigurationXML/Configuration.cs

6.10 Dokumentacja klasy ConfigurationFile

Model odwzorowujący dane z pliku XML.

Właściwości

Atrybuty prywatne

6.10.1 Opis szczegółowy

Model odwzorowujący dane z pliku XML.

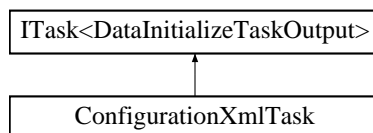
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/Parsers/Models/Properties/ConfigurationFile.cs

6.11 Dokumentacja klasy ConfigurationXmlTask

Zarządza deserializacją pliku configuration.

Diagram dziedziczenia dla ConfigurationXmlTask



Metody publiczne

6.11.1 Opis szczegółowy

Zarządza deserializacją pliku configuration.

6.11.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.11.2.1 void Execute (TaskInput *input*, DataInitializeTaskOutput *output*)

Wywołuje cały proces.

Parametry

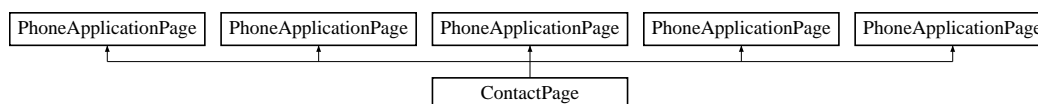
| | |
|---------------|--------------------------------------|
| <i>input</i> | Dane wejściowe |
| <i>output</i> | Obiekt wypełniany w czasie wywołania |

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/NotificationsAgent/↔DataInitialize/Tasks/ConfigurationXml/ConfigurationXmlTask.cs

6.12 Dokumentacja klasy ContactPage

Diagram dziedziczenia dla ContactPage



Metody publiczne

Atrybuty pakietu

Metody prywatne

Atrybuty prywatne

6.12.1 Dokumentacja funkcji składowych

6.12.1.1 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.12.1.2 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.12.1.3 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.12.1.4 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z plików:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/obj/Debug/Views/Contact/ContactPage.g.cs
- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/obj/Debug/Views/Contact/ContactPage.g.i.cs
- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/Views/Contact/ContactPage.xaml.cs

6.13 Dokumentacja klasy Coordinates

Model odwzorowujący dane z pliku XML.

Właściwości

Atrybuty prywatne

6.13.1 Opis szczegółowy

Model odwzorowujący dane z pliku XML.

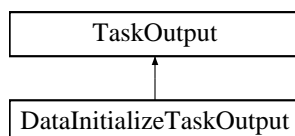
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/Parsers/Models/ConfigurationXML/Coordinates.cs

6.14 Dokumentacja klasy DataInitializeTaskOutput

Reprezentuje model inicjalizacyjny usługi.

Diagram dziedziczenia dla DataInitializeTaskOutput



Metody publiczne

Pola danych

6.14.1 Opis szczegółowy

Reprezentuje model inicjalizacyjny usługi.

6.14.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.14.2.1 DataInitializeTaskOutput ()

Wypełnia wartości domyślne.

6.14.3 Dokumentacja pól

6.14.3.1 Dictionary<String, object> allValues

Słownik wszystkich wartości wybranych w ekranie ustawień.

6.14.3.2 Dictionary<String, Boolean> categories

Słownik informując które kategorie są zaznaczone.

6.14.3.3 Stream configurationFile

Strumień do pliku configuration.

6.14.3.4 Configuration configXmlResult

Zdeserializowany plik configuration.

6.14.3.5 String CurrentUnitId

ID obecnie wybranego wydziału.

6.14.3.6 long interval

Wartość wybranego odstępu czasowego.

6.14.3.7 int intervalIndex

Index wybranego odstępu czasowego.

6.14.3.8 bool isNotificationActive

Informuje czy powiadomienia są włączone.

6.14.3.9 bool isTimeRangeActive

Informuje czy zakres czasowy jest włączony.

6.14.3.10 Stream propertiesFile

Strumień do pliku properties.

6.14.3.11 Properties propertiesXmlResult

Zdeserializowany plik properties.

6.14.3.12 DateTime timeRangeFrom

ZWartość zakresu godzinowego od.

6.14.3.13 DateTime timeRangeTo

ZWartość zakresu godzinowego do.

6.14.3.14 VersioningResult versioningResult

Wynik VersionController'a.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/NotificationsAgent/↵
DataInitialize/DataInitializeTaskOutput.cs

6.15 Dokumentacja klasy DataManager

Zarządza zapisywaniem i odczytywaniem odpowiednich plików.

Metody publiczne

Atrybuty prywatne

6.15.1 Opis szczegółowy

Zarządza zapisywaniem i odczytywaniem odpowiednich plików.

6.15.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.15.2.1 T RestoreData<T> (String key)

Odczytuje dane o podanym kluczu.

Template Parameters

| | |
|----------|--------------------------|
| <i>T</i> | Typ odczytywanych danych |
|----------|--------------------------|

Parametry

| | |
|------------|-------|
| <i>key</i> | Klucz |
|------------|-------|

Zwraca

Odczytane dane

Więzy typów

T : IRestorable<T>

T : new()

6.15.2.2 void StoreData<T> (T *templateModel*, String *key*)

Zapisuje dane pod podanym kluczu.

Template Parameters

| | |
|----------|-------------------------|
| <i>T</i> | Typ zapisywanych danych |
|----------|-------------------------|

Parametry

| | |
|------------|-------|
| <i>key</i> | Klucz |
|------------|-------|

Więzy typów

T : IRestorable<T>

T : new()

6.15.3 Dokumentacja pól

6.15.3.1 readonly IReadData _readData [private]

Umożliwia czytanie plików.

6.15.3.2 readonly IWriteData _writeData [private]

Umożliwia zapisywanie plików.

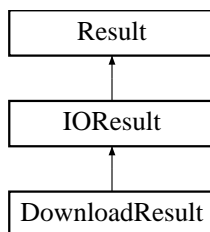
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/Data↵
Managment/DataManager.cs

6.16 Dokumentacja klasy DownloadResult

Model obiektu wynikowego pobierania.

Diagram dziedziczenia dla DownloadResult



Metody publiczne

Właściwości

Atrybuty prywatne

Dodatkowe Dziedziczone Składowe

6.16.1 Opis szczegółowy

Model obiektu wynikowego pobierania.

6.16.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.16.2.1 `void AddException (DownloadInfo information, Exception exception = null)`

Umożliwia dodanie wyjątku oraz nadanie wyniku pobierania.

Parametry

| | |
|--------------------|------------------|
| <i>information</i> | Wynik pobierania |
| <i>exception</i> | Wyjątek |

6.16.3 Dokumentacja właściwości

6.16.3.1 `DownloadInfo Information [get],[private set]`

Pobiera informację o wyniku pobierania.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/IO/DownloadResult.cs

6.17 Dokumentacja klasy Feed

[Model](#) pojedynczej nowej informacji wykorzystywany w parserze.

Właściwości

Atrybuty prywatne

6.17.1 Opis szczegółowy

[Model](#) pojedynczej nowej informacji wykorzystywany w parserze.

6.17.2 Dokumentacja pól

6.17.2.1 `DateTime _dateTime` `[private]`

Pobiera lub nadaje czas publikacji informacji.

6.17.3 Dokumentacja właściwości

6.17.3.1 `String Content` `[get]`, `[set]`

Pobiera lub nadaje treść informacji.

6.17.3.2 `String Title` `[get]`, `[set]`

Pobiera lub nadaje tytuł informacji.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/Parsers/Json/Model/Feed.cs

6.18 Dokumentacja klasy `FeedsRoot`

[Model](#) opakowujący.

Metody publiczne

Właściwości

Atrybuty prywatne

6.18.1 Opis szczegółowy

[Model](#) opakowujący.

6.18.2 Dokumentacja konstruktora i destruktor

6.18.2.1 `FeedsRoot ()`

Inicjalizuje wartości domyślne.

6.18.3 Dokumentacja właściwości

6.18.3.1 `List<Feed> Feeds` `[get]`, `[set]`

Pobiera lub nadaje listę informacji.

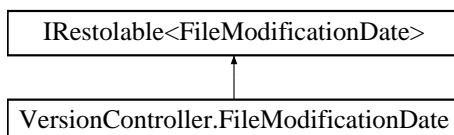
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/Parsers/↔
Json/Model/FeedsRoot.cs

6.19 Dokumentacja klasy VersionController.FileModificationDate

Opakowywacz daty modyfikacji.

Diagram dziedziczenia dla VersionController.FileModificationDate



Metody publiczne

Właściwości

Atrybuty prywatne

6.19.1 Opis szczegółowy

Opakowywacz daty modyfikacji.

6.19.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.19.2.1 FileModificationDate GetDefaults ()

Pobiera wartość domyślną.

Zwraca

Wartość domyślna

6.19.3 Dokumentacja właściwości

6.19.3.1 DateTime Date [get], [set]

Pobiera lub nadaje datę modyfikacji.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/Version↔
Control/VersionController.cs

6.20 Dokumentacja klasy HistoryStack

Zarządza historią odwiedzanych stron.

Metody publiczne

Atrybuty prywatne

6.20.1 Opis szczegółowy

Zarządza historią odwiedzanych stron.

6.20.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.20.2.1 HistoryStack ()

Inicjalizuje domyślne wartości.

6.20.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.20.3.1 void Clear ()

Czyści historię.

6.20.3.2 Uri Peek ()

Pobiera element ze szczytu stosu bez usuwania.

Zwraca

Pobrany element

6.20.3.3 Uri Pop ()

Pobiera element ze szczytu i usuwa go.

Zwraca

Pobrany element

6.20.3.4 void Push (Uri *item*)

Dodaje element na górę stosu.

Parametry

| | |
|-------------|--------------------|
| <i>item</i> | Element do dodania |
|-------------|--------------------|

6.20.3.5 Uri [] ToArray ()

Przekształca stos na tablicę.

Zwraca

Tablica odwiedzanych stron

6.20.4 Dokumentacja pól

6.20.4.1 `int_currentIndex` [private]

Index obecnej strony

6.20.4.2 `Stack<Uri>_historyStack` [private]

Zawiera wszystkie odwiedzane strony.

6.20.4.3 `Uri_previous` [private]

Poprzednio odwiedzona strona.

6.20.4.4 `int_previousIndex` [private]

Index poprzednio odwiedzanej strony

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/History↵
Stack.cs

6.21 Dokumentacja interfejsu IIOManagment

Dostarcza metody do zarządzania plikami

Metody publiczne

6.21.1 Opis szczegółowy

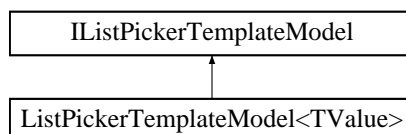
Dostarcza metody do zarządzania plikami

Dokumentacja dla tego interfejsu została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/IO/IIO↵
Managment.cs

6.22 Dokumentacja interfejsu IListPickerTemplateModel

Diagram dziedziczenia dla IListPickerTemplateModel



Dokumentacja dla tego interfejsu została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindows↵
Phone/Views/Settings/Templates/ListPicker/Model/IListPickerTemplateModel.cs

6.23 Dokumentacja klasy InstituteModel

Model instytutu

Metody publiczne

Pola danych

Właściwości

6.23.1 Opis szczegółowy

Model instytutu

6.23.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.23.2.1 override bool Equals (object *obj*)

Porównuje ten obiekt do innego.

Parametry

| | |
|------------|-------------------------------|
| <i>obj</i> | Obiekt do którego porównujemy |
|------------|-------------------------------|

Zwraca

Wynik porównania

6.23.2.2 override int GetHashCode ()

Zwraca GetHashCode obiektu.

Zwraca

HashCode obiektu

6.23.3 Dokumentacja pól

6.23.3.1 readonly Website Website

Obiekt Website na podstawie którego powstał.

6.23.4 Dokumentacja właściwości

6.23.4.1 String IconPath [get],[private set]

Pobiera ścieżkę do pliku.

6.23.4.2 String Name [get]

Pobiera nazwę instytutu.

6.23.4.3 String Page [get]

Pobiera adres instytutu.

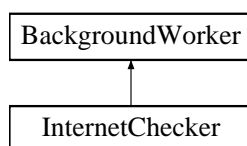
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/InstituteModel.cs

6.24 Dokumentacja klasy InternetChecker

Sprawdza stan połączenia z internetem.

Diagram dziedziczenia dla InternetChecker



Metody publiczne

Statyczne metody publiczne

Zdarzenia

Metody prywatne

Atrybuty prywatne

Statyczne atrybuty prywatne

6.24.1 Opis szczegółowy

Sprawdza stan połączenia z internetem.

6.24.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.24.2.1 InternetChecker ()

Wypełnia zmienne.

6.24.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.24.3.1 InternetConnectionType AnalyzeConnectionTypes (List<InternetConnectionType> connectionTypes) [private]

Analizuje listę połączeń wybierając właściwe

Parametry

| | |
|------------------------|---------------------------|
| <i>connectionTypes</i> | Lista wszystkich połączeń |
|------------------------|---------------------------|

Zwraca

Właściwy typ połączenia

6.24.3.2 `void DetermineReportProgress (InternetConnectionType currConnectionType) [private]`

Określa czy zmienił się stan połączenia.

Parametry

| | |
|---------------------------------|--|
| <i>curr↔ ConnectionType</i> | |
|---------------------------------|--|

6.24.3.3 `static InternetChecker GetInstance () [static]`

Zwraca instancję tej klasy.

Zwraca

Instancja tej klasy

6.24.3.4 `void InternetChecker_DoWork (object sender, DoWorkEventArgs e) [private]`

Cyklicznie sprawdza stan połączenia

Parametry

| | |
|---------------|----------------------------------------------|
| <i>sender</i> | Obiekt wywołujący |
| <i>e</i> | Zawiera informacje o parametrach wejściowych |

6.24.3.5 `void InternetChecker_ProgressChanged (object sender, ProgressChangedEventArgs e) [private]`

Informuje o zmianie stanu połączenia

Parametry

| | |
|---------------|-----------------------------------------|
| <i>sender</i> | Obiekt wywołujący |
| <i>e</i> | Zawiera informacje o zmianie połączenia |

6.24.3.6 `void InvokeEvents (InternetConnectionType connectionType) [private]`

Wywołuje odpowiedni event.

Parametry

| | |
|-----------------------|----------------|
| <i>connectionType</i> | Typ połączenia |
|-----------------------|----------------|

6.24.3.7 `void StartChecker ()`

Rozpoczyna działanie sprawdzania połączenia z internetem.

6.24.3.8 void StopChecker ()

Przerywa działanie sprawdzania połączenia z internetem.

6.24.3.9 void UseResponse (InternetConnectionType connectionType)

Tworzy i pokazuje komunikat o zmianie połączenia.

Parametry

| | |
|-----------------------|----------------|
| <i>connectionType</i> | Typ połączenia |
|-----------------------|----------------|

6.24.4 Dokumentacja pól**6.24.4.1 readonly BitmapImage _3GBitmapImage [private]**

Obrazek połączenia 3G.

6.24.4.2 readonly Uri _3GImageUri [private]

Ścieżka do obrazka 3G.

6.24.4.3 readonly BitmapImage _4GBitmapImage [private]

Obrazek połączenia 4G.

6.24.4.4 readonly Uri _4GImageUri [private]

Ścieżka do obrazka 4G.

6.24.4.5 InternetChecker_instance [static],[private]

Instancja tej klasy.

6.24.4.6 InternetConnectionType _internetConnectionType [private]

Typ obecnego połączenia z internetem.

6.24.4.7 readonly BitmapImage _noConnectionBitmapImage [private]

Obrazek braku połączenia.

6.24.4.8 readonly Uri _noConnectionImageUri [private]

Ścieżka do obrazka brak połączenia.

6.24.4.9 readonly BitmapImage _pcBitmapImage [private]

Obrazek połączenia przez kabel.

6.24.4.10 readonly Uri _pclImageUri [private]

Ścieżka do obrazka połączenia przez kabel.

6.24.4.11 Boolean _shouldStop [private]

Czy [InternetChecker](#) powinien skończyć działanie.

6.24.4.12 readonly BitmapImage _unknownBitmapImage [private]

Obrazek nieznanego połączenia.

6.24.4.13 readonly Uri _unknownImageUri [private]

Ścieżka do obrazka nieznanego połączenia.

6.24.4.14 readonly BitmapImage _wiFiBitmapImage [private]

Obrazek połączenia WiFi.

6.24.4.15 readonly Uri _wiFiImageUri [private]

Ścieżka do obrazka WiFi.

6.24.5 Dokumentacja zdarzeń

6.24.5.1 ConnectionLost ConnectionLost

Występuje gdy utracono połączenie z internetem.

6.24.5.2 ConnectionReceived ConnectionReceived

Występuje gdy nawiązano połączenie z internetem lub zmienił się typ połączenia.

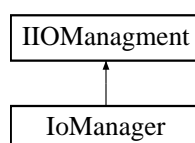
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/Connection/InternetChecker.cs

6.25 Dokumentacja klasy IoManager

Zarządza systemem plików

Diagram dziedziczenia dla IoManager



Metody publiczne

Metody prywatne

6.25.1 Opis szczegółowy

Zarządza systemem plików

6.25.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.25.2.1 Boolean CheckIfFileExists (String *fileName*)

Sprawdza czy plik o podanej nazwie istnieje w domyślnym folderze.

Parametry

| | |
|-----------------|-----------------------|
| <i>fileName</i> | Nazwa szukanego pliku |
|-----------------|-----------------------|

Zwraca

Informacja czy plik istnieje

6.25.2.2 async Task CopyFileFromAssetsToStorageFolder (String *filePath*)

Kopiuje plik z assets do domyślnego folderu.

Parametry

| | |
|-----------------|----------------------------|
| <i>filePath</i> | Relatywna ścieżka do pliku |
|-----------------|----------------------------|

Zwraca

Wątek

6.25.2.3 Stream CreateNewFileInStorageFolder (String *fileName*)

Tworzy plik o podanej nazwie w domyślnym folderze oraz otwiera strumień do tego pliku.

Parametry

| | |
|-----------------|--|
| <i>fileName</i> | |
|-----------------|--|

Zwraca

Strumień do pliku

6.25.2.4 async Task<DownloadResult> DownloadFileFromWebToStorageFolder (Uri *uriToDownload*, string *destinationFileName*, CancellationToken *cToken*)

Pobiera plik z internetu do domyślnego folderu.

Parametry

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| <i>uriToDownload</i> | Ścieżka do pliku |
| <i>destinationFile↔ Name</i> | Nazwa pliku do zapisania. |
| <i>cToken</i> | Informacja czy operacja powinna być anulowana |

Zwraca

Wątek zwracający wynik po zakończeniu

6.25.2.5 `async Task<DownloadResult> DownloadFileFromWebToStorageFolder (string internetFilePath, string destinationFileName, CancellationToken cToken)`

Pobiera plik z internetu do domyślnego folderu.

Parametry

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| <i>internetFilePath</i> | Ścieżka do pliku |
| <i>destinationFile↔ Name</i> | Nazwa pliku do zapisania. |
| <i>cToken</i> | Informacja czy operacja powinna być anulowana |

Zwraca

Wątek zwracający wynik po zakończeniu

6.25.2.6 `void GetFileStreamFromStorageFolder (String fileName, StreamType streamType, out Stream stream)`

Pobiera strumień pliku z domyślnego folderu.

Parametry

| | |
|-------------------|-------------------|
| <i>fileName</i> | Nazwa pliku |
| <i>streamType</i> | Typ strumienia |
| <i>stream</i> | Uzyskany strumień |

6.25.2.7 `Task<Stream> OpenStreamToWebFile (Uri url) [private]`

Otwiera strumień do pliku internetowego.

Parametry

| | |
|------------|------------------|
| <i>url</i> | Ścieżka do pliku |
|------------|------------------|

Zwraca

Strumień do pliku

6.25.2.8 `String ReadLocalFileData (String fileName)`

Czyta treść pliku o podanej nazwie z domyślnego folderu.

Parametry

| | |
|-----------------|-------------|
| <i>fileName</i> | Nazwa pliku |
|-----------------|-------------|

Zwraca

Treść pliku

6.25.2.9 String ReadResourceFileData (Uri file)

Czyta zawartość tekstową pliku.

Parametry

| | |
|-------------|------------------|
| <i>file</i> | Ścieżka do pliku |
|-------------|------------------|

Zwraca

Treść pliku

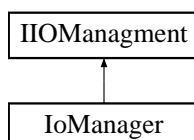
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/IO/IoManager.cs

6.26 Dokumentacja klasy IoManager

Zarządza systemem plików

Diagram dziedziczenia dla IoManager



Metody publiczne

Metody prywatne

6.26.1 Opis szczegółowy

Zarządza systemem plików

6.26.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.26.2.1 Boolean CheckIfFileExists (String fileName)

Sprawdza czy plik o podanej nazwie istnieje w domyślnym folderze.

Parametry

| | |
|-----------------|-----------------------|
| <i>fileName</i> | Nazwa szukanego pliku |
|-----------------|-----------------------|

Zwraca

Informacja czy plik istnieje

6.26.2.2 `async Task CopyFileFromAssetsToStorageFolder (String filePath)`

Kopiuje plik z assets do domyślnego folderu.

Parametry

| | |
|-----------------|----------------------------|
| <i>filePath</i> | Relatywna ścieżka do pliku |
|-----------------|----------------------------|

Zwraca

Wątek

6.26.2.3 `Stream CreateNewFileInStorageFolder (String fileName)`

Tworzy plik o podanej nazwie w domyślnym folderze oraz otwiera strumień do tego pliku.

Parametry

| | |
|-----------------|--|
| <i>fileName</i> | |
|-----------------|--|

Zwraca

Strumień do pliku

6.26.2.4 `Task<Stream> DownloadFile (Uri url) [private]`

Otwiera strumień do pliku internetowego.

Parametry

| | |
|------------|------------------|
| <i>url</i> | Ścieżka do pliku |
|------------|------------------|

Zwraca

Wątek zawierający strumień do pliku po zakończeniu

6.26.2.5 `async Task<DownloadResult> DownloadFileFromWebToStorageFolder (Uri uriToDownload, string destinationFileName, CancellationToken cToken)`

Pobiera plik z internetu do domyślnego folderu.

Parametry

| | |
|----------------------|------------------|
| <i>uriToDownload</i> | Ścieżka do pliku |
|----------------------|------------------|

| | |
|----------------------------|-----------------------------------------------|
| <i>destinationFileName</i> | Nazwa pliku do zapisania. |
| <i>cToken</i> | Informacja czy operacja powinna być anulowana |

Zwraca

Wątek zwracający wynik po zakończeniu

6.26.2.6 `async Task<DownloadResult> DownloadFileFromWebToStorageFolder (string internetFilePath, string destinationFileName, CancellationToken cToken)`

Pobiera plik z internetu do domyślnego folderu.

Parametry

| | |
|----------------------------|-----------------------------------------------|
| <i>internetFilePath</i> | Ścieżka do pliku |
| <i>destinationFileName</i> | Nazwa pliku do zapisania. |
| <i>cToken</i> | Informacja czy operacja powinna być anulowana |

Zwraca

Wątek zwracający wynik po zakończeniu

6.26.2.7 `void GetFileStreamFromStorageFolder (String fileName, StreamType streamType, out Stream stream)`

Pobiera strumień pliku z domyślnego folderu.

Parametry

| | |
|-------------------|-------------------|
| <i>fileName</i> | Nazwa pliku |
| <i>streamType</i> | Typ strumienia |
| <i>stream</i> | Uzyskany strumień |

6.26.2.8 `String ReadLocalFileData (String fileName)`

Czyta treść pliku o podanej nazwie z domyślnego folderu.

Parametry

| | |
|-----------------|-------------|
| <i>fileName</i> | Nazwa pliku |
|-----------------|-------------|

Zwraca

Treść pliku

6.26.2.9 `String ReadResourceFileData (Uri file)`

Czyta zawartość tekstową pliku.

Parametry

| | |
|-------------|------------------|
| <i>file</i> | Ścieżka do pliku |
|-------------|------------------|

Zwraca

Treść pliku

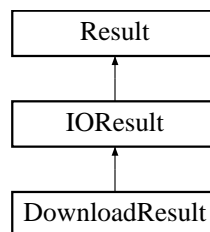
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/NotificationsAgent/lo↔Manager.cs

6.27 Dokumentacja klasy IOResult

Model bazowy.

Diagram dziedziczenia dla IOResult



Dodatkowe Dziedziczone Składowe

6.27.1 Opis szczegółowy

Model bazowy.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/IO/IO↔Result.cs

6.28 Dokumentacja interfejsu IReadData

Interfejs do wczytywania odpowiednich danych.

Metody publiczne

6.28.1 Opis szczegółowy

Interfejs do wczytywania odpowiednich danych.

Dokumentacja dla tego interfejsu została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/Data↔Managment/DataAccess/IReadData.cs

6.29 Dokumentacja szablonu interfejsu IRestorable<T>

Interfejs jaki musi implementować obiekt aby mógł być serializowany lub deserializowany za pomocą klasy [DataManager](#).

Metody publiczne

6.29.1 Opis szczegółowy

Interfejs jaki musi implementować obiekt aby mógł być serializowany lub deserializowany za pomocą klasy [DataManager](#).

Template Parameters

| | |
|----------|-------------|
| <i>T</i> | Typ obiektu |
|----------|-------------|

Więzy typów

***T* : [new\(\)](#)**

Dokumentacja dla tego interfejsu została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/Data↔Manager/IRestorable.cs

6.30 Dokumentacja szablonu interfejsu ITask<Out>

Interfejs wykorzystywany w klasie TaskQueue

Metody publiczne

6.30.1 Opis szczegółowy

Interfejs wykorzystywany w klasie TaskQueue

Template Parameters

| | |
|------------|-------------------------|
| <i>Out</i> | Typ wartości wyjściowej |
|------------|-------------------------|

Więzy typów

***Out* : [TaskOutput](#)**

Dokumentacja dla tego interfejsu została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/Tasks/I↔Task.cs

6.31 Dokumentacja interfejsu IWriteData

Interfejs do zapisywania odpowiednich danych.

Metody publiczne

6.31.1 Opis szczegółowy

Interfejs do zapisywania odpowiednich danych.

Dokumentacja dla tego interfejsu została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/Data↔
Management/DataAccess/IWriteData.cs

6.32 Dokumentacja klasy JsonParser

Zarządza parsowaniem JSON-a.

Metody publiczne

Metody prywatne

6.32.1 Opis szczegółowy

Zarządza parsowaniem JSON-a.

6.32.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.32.2.1 Stream GenerateStreamFromString (string s) [private]

Tworzy strumień z tekstu.

Parametry

| | |
|---|-------------------------------------|
| s | Tekst, z którego tworzymy strumień. |
|---|-------------------------------------|

Zwraca

6.32.2.2 List<Feed> ParseFeedsJson (String jsonContent)

Parsuje plik zawierający informacje typu Feed.

Parametry

| | |
|-------------|--------------------------------|
| jsonContent | Treść pliku zawierającego JSON |
|-------------|--------------------------------|

Zwraca

Lista uzyskanych informacji

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/Parsers/↔
Json/JsonParser.cs

6.33 Dokumentacja klasy `ListPickerTemplateModel<TValue>.ListPickerItem`

[Model](#) pojedynczego elementu wyświetlanego na liście.

Metody publiczne

Metody chronione

Właściwości

Atrybuty prywatne

6.33.1 Opis szczegółowy

[Model](#) pojedynczego elementu wyświetlanego na liście.

6.33.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.33.2.1 `bool Equals (ListPickerItem other) [protected]`

Porównuje 2 obiekty.

Parametry

| | |
|--------------|------------------------------------|
| <i>other</i> | Obiekt, do którego chcemy porównać |
|--------------|------------------------------------|

Zwraca

Wynik porównania

6.33.2.2 `override bool Equals (object obj)`

Porównuje 2 obiekty.

Parametry

| | |
|------------|------------------------------------|
| <i>obj</i> | Obiekt, do którego chcemy porównać |
|------------|------------------------------------|

Zwraca

Wynik porównania

6.33.2.3 `override int GetHashCode ()`

Pobiera HashCode obiektu.

Zwraca

HashCode obiektu

6.33.2.4 override string ToString ()

Prezentuje obiekt w sposób czytelny dla człowieka.

Zwraca

Opis czytelny dla człowieka.

6.33.3 Dokumentacja właściwości

6.33.3.1 String Title [get], [set]

Pobiera lub nadaje wyświetlany tekst.

6.33.3.2 TValue Value [get], [set]

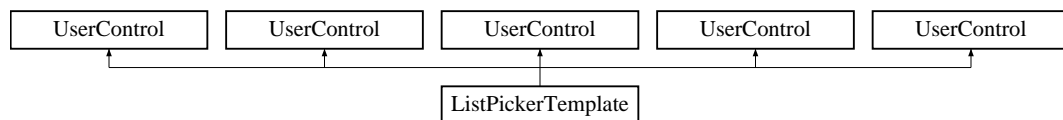
Wartość reprezentowana przez ten element listy.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/Views/Settings/Templates/Picker/Model/PickerTemplateModel.cs

6.34 Dokumentacja klasy ListPickerTemplate

Diagram dziedziczenia dla ListPickerTemplate



Metody publiczne

Atrybuty pakietu

Metody prywatne

Atrybuty prywatne

6.34.1 Dokumentacja funkcji składowych

6.34.1.1 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.34.1.2 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.34.1.3 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.34.1.4 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

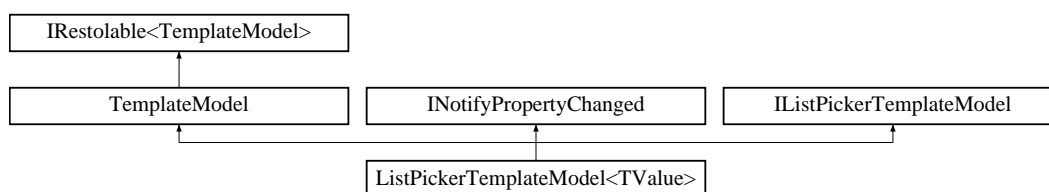
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z plików:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/obj/Debug/Views/Settings/Templates/ListPicker/View/ListPickerTemplate.g.cs
- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/obj/Debug/Views/Settings/Templates/ListPicker/View/ListPickerTemplate.g.i.cs
- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/Views/Settings/Templates/ListPicker/View/ListPickerTemplate.xaml.cs

6.35 Dokumentacja szablonu klasy ListPickerTemplateModel<TValue>

Model templatea list pickera.

Diagram dziedziczenia dla ListPickerTemplateModel<TValue>



Struktury danych

- class [ListPickerItem](#)
Model pojedynczego elementu wyświetlanego na liście.

Metody publiczne

Właściwości

Zdarzenia

Metody prywatne

Atrybuty prywatne

6.35.1 Opis szczegółowy

Model templatea list pickera.

Template Parameters

| | |
|---------------|-----------------------------------------|
| <i>TValue</i> | Typ wartości możliwej do wyboru z listy |
|---------------|-----------------------------------------|

6.35.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.35.2.1 ListPickerTemplateModel ()

Nadaje wartości domyślne.

6.35.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.35.3.1 void PropChanged (String *propName*) [private]

Występuje gdy zmieni się wartość zmiennej o podanej nazwie.

Parametry

| | |
|-----------------|----------------------------------------|
| <i>propName</i> | Nazwa property, które zmieniło wartość |
|-----------------|----------------------------------------|

6.35.4 Dokumentacja właściwości

6.35.4.1 List<ListPickerItem> Items [get], [set]

Pobiera dostęp do listy lub nadaje nową.

6.35.4.2 int Value [get], [set]

Pobiera lub nadaje wartość nadaną z listy.

6.35.5 Dokumentacja zdarzeń

6.35.5.1 PropertyChangedEventHandler PropertyChanged

Występuje gdy zmieni się wartość wybrana na liście/

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/Views/Settings/Templates/ListPicker/Model/ListPickerTemplateModel.cs

6.36 Dokumentacja klasy LocalizedStrings

Dostarcza dostęp do StringResource's.

Właściwości

Statyczne atrybuty prywatne

6.36.1 Opis szczegółowy

Dostarcza dostęp do StringResource's.

6.36.2 Dokumentacja pól

6.36.2.1 `readonly AppResources _localizedResources = new AppResources()` `[static], [private]`

Obiekt `StringResource`'s.

6.36.3 Dokumentacja właściwości

6.36.3.1 `AppResources LocalizedResources` `[get]`

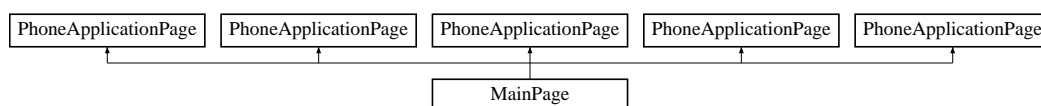
Pobiera `StringResource`'s.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/LocalizedStrings.cs`

6.37 Dokumentacja klasy MainPage

Diagram dziedziczenia dla `MainPage`



Metody publiczne

Metody chronione

Atrybuty pakietu

Metody prywatne

Atrybuty prywatne

6.37.1 Dokumentacja funkcji składowych

6.37.1.1 `void InitializeComponent ()`

`InitializeComponent`

6.37.1.2 `void InitializeComponent ()`

`InitializeComponent`

6.37.1.3 `void InitializeComponent ()`

`InitializeComponent`

6.37.1.4 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z plików:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/MainPage.xaml.cs
- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/obj/Debug/MainPage.g.cs
- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/obj/Debug/MainPage.g.i.cs

6.38 Dokumentacja klasy Map

Model odwzorowujący dane z pliku XML.

Właściwości

Atrybuty prywatne

6.38.1 Opis szczegółowy

Model odwzorowujący dane z pliku XML.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/Parsers/Models/ConfigurationXML/Map.cs

6.39 Dokumentacja klasy NotificationAgent

Zarządza usługą

Metody publiczne

Pola danych

Metody prywatne

Atrybuty prywatne

6.39.1 Opis szczegółowy

Zarządza usługą

6.39.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.39.2.1 PeriodicTask CreatePeriodicTask () [private]

Tworzy obiekt usługi

Zwraca

Nowy obiekt usługi

6.39.2.2 void Start ()

Startuje działanie usługi

6.39.3 Dokumentacja pól

6.39.3.1 bool AgentsAreEnabled = true

Informuje czy jakieś usługi są włączone

6.39.3.2 const string Name = "PeriodicAgent" [private]

Przechowuje nazwę usługi

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/BackgroundAgents/NotificationAgent.cs

6.40 Dokumentacja klasy Properties

Model odwzorowujący dane z pliku XML.

Właściwości

Atrybuty prywatne

6.40.1 Opis szczegółowy

Model odwzorowujący dane z pliku XML.

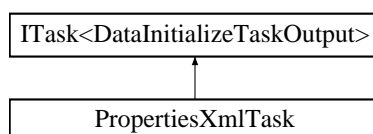
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/Parsers/Models/Properties/Properties.cs

6.41 Dokumentacja klasy PropertiesXmlTask

Zarządza deserializacją pliku properties.

Diagram dziedziczenia dla PropertiesXmlTask



Metody publiczne

6.41.1 Opis szczegółowy

Zarządza deserializacją pliku properties.

6.41.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.41.2.1 void Execute (TaskInput *input*, DataInitializeTaskOutput *output*)

Wywołuje cały proces.

Parametry

| | |
|---------------|--------------------------------------|
| <i>input</i> | Dane wejściowe |
| <i>output</i> | Obiekt wypełniany w czasie wywołania |

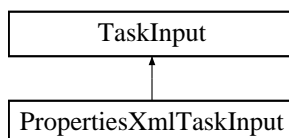
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/NotificationsAgent/↔DataInitialize/Tasks/PropertiesXml/PropertiesXmlTask.cs

6.42 Dokumentacja klasy PropertiesXmlTaskInput

Model wejściowy klasy [PropertiesXmlTask](#).

Diagram dziedziczenia dla PropertiesXmlTaskInput



Metody publiczne

Właściwości

Atrybuty prywatne

6.42.1 Opis szczegółowy

Model wejściowy klasy [PropertiesXmlTask](#).

6.42.2 Dokumentacja właściwości

6.42.2.1 String PropertiesFileName [get], [set]

Nadaje lub pobiera nazwę pliku.

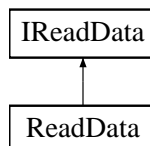
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/NotificationsAgent/↔DataInitialize/Tasks/PropertiesXml/PropertiesXmlTaskInput.cs

6.43 Dokumentacja klasy ReadData

Umożliwia odzyskanie wcześniej zapisanych danych

Diagram dziedziczenia dla ReadData



Metody publiczne

6.43.1 Opis szczegółowy

Umożliwia odzyskanie wcześniej zapisanych danych

6.43.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.43.2.1 void Read<T> (out T obj, String key)

Odtwarza zapisane dane

Template Parameters

| | |
|----------|----------------------------------------------------|
| <i>T</i> | Typ zapisanych danych implementujących IRestorable |
|----------|----------------------------------------------------|

Parametry

| | |
|------------|-------------------------------|
| <i>obj</i> | Odzyskane dane |
| <i>key</i> | Klucz pod jakim zapisano dane |

Więzy typów

***T* : IRestorable<T>**

***T* : new()**

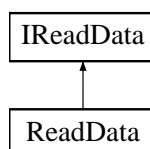
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/DataAccess/ReadData.cs

6.44 Dokumentacja klasy ReadData

Umożliwia odzyskanie wcześniej zapisanych danych

Diagram dziedziczenia dla ReadData



Metody publiczne

6.44.1 Opis szczegółowy

Umożliwia odzyskanie wcześniej zapisanych danych

6.44.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.44.2.1 `void Read<T> (out T obj, String key)`

Odtwarza zapisane dane

Template Parameters

| | |
|----------|-----------------------------------------------------------------|
| <i>T</i> | Typ zapisanych danych implementujących <code>IRestorable</code> |
|----------|-----------------------------------------------------------------|

Parametry

| | |
|------------|-------------------------------|
| <i>obj</i> | Odzyskane dane |
| <i>key</i> | Klucz pod jakim zapisano dane |

Więzy typów

***T* : `IRestorable<T>`**

***T* : `new()`**

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/NotificationsAgent/↵
DataAccess/ReadData.cs

6.45 Dokumentacja klasy Resources

A strongly-typed resource class, for looking up localized strings, etc.

Właściwości

Statyczne atrybuty prywatne

6.45.1 Opis szczegółowy

A strongly-typed resource class, for looking up localized strings, etc.

6.45.2 Dokumentacja właściwości

6.45.2.1 `global.System.Globalization.CultureInfo Culture` [static], [get], [set], [package]

Overrides the current thread's `CurrentUICulture` property for all resource lookups using this strongly typed resource class.

6.45.2.2 `string NotificationContentText` [static], [get], [package]

Looks up a localized string similar to Nowych:..

6.45.2.3 `string ResourceLanguage` `[static], [get], [package]`

Looks up a localized string similar to pl-PL.

6.45.2.4 `global.System.Resources.ResourceManager ResourceManager` `[static], [get], [package]`

Returns the cached ResourceManager instance used by this class.

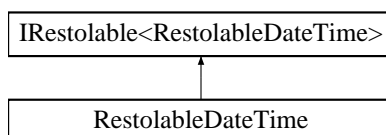
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/NotificationsAgent/↵
Resources/Resources.Designer.cs

6.46 Dokumentacja klasy RestorableDateTime

Opakowywacz struktury DateTime.

Diagram dziedziczenia dla RestorableDateTime



Metody publiczne

Właściwości

Atrybuty prywatne

6.46.1 Opis szczegółowy

Opakowywacz struktury DateTime.

6.46.2 Dokumentacja właściwości

6.46.2.1 `DateTime DateTime` `[get], [private set]`

Pobiera wartość obiektu.

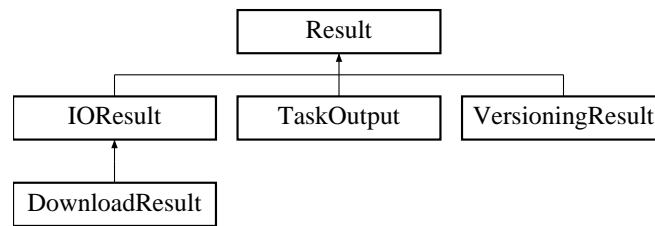
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/NotificationsAgent/Restorable↵
DateTime.cs

6.47 Dokumentacja klasy Result

Bazowy model wyniku.

Diagram dziedziczenia dla Result



Metody publiczne

Statyczne metody publiczne

Właściwości

Atrybuty prywatne

6.47.1 Opis szczegółowy

Bazowy model wyniku.

6.47.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.47.2.1 Result ()

Inicjalizuje wartości domyślne.

6.47.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.47.3.1 void AddException (Exception *exception*)

Dodaje wyjątek.

Parametry

| | |
|------------------|---------------------|
| <i>exception</i> | Wyjątek do dodania. |
|------------------|---------------------|

6.47.3.2 void AddExceptions (List<Exception> *exceptions*)

Dodaje wiele wyjątków.

Parametry

| | |
|-------------------|---------------------------|
| <i>exceptions</i> | Lista wyjątków do dodania |
|-------------------|---------------------------|

6.47.3.3 List<Exception> GetExceptions ()

Pobiera wyjątki.

Zwraca

Lista wszystkich wyjątków

6.47.3.4 `static void PrintException (Exception exception)` `[static]`

Wypisuje jeden wyjątek (metoda do debugowania).

Parametry

| | |
|------------------|----------------------|
| <i>exception</i> | Wyjątek do wypisania |
|------------------|----------------------|

6.47.3.5 void PrintExceptions ()

Wypisuje wszystkie wyjątki (metoda do debugowania).

6.47.4 Dokumentacja pól

6.47.4.1 readonly List<Exception> _exceptions [private]

Lista wyjątków.

6.47.5 Dokumentacja właściwości

6.47.5.1 bool Succeeded [get]

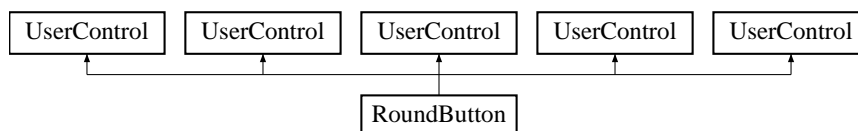
Informuje czy zakończono sukcesem.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/Result.cs

6.48 Dokumentacja klasy RoundButton

Diagram dziedziczenia dla RoundButton



Metody publiczne

Statyczne atrybuty publiczne

Atrybuty pakietu

Właściwości

Atrybuty prywatne

6.48.1 Dokumentacja funkcji składowych

6.48.1.1 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.48.1.2 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.48.1.3 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.48.1.4 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.48.2 Dokumentacja pól

6.48.2.1 readonly DependencyProperty ControlHeightProperty [static]

Wartość początkowa:

```
=  
DependencyProperty.Register(  
    "ControlHeightProperty",  
    typeof(Double),  
    typeof(RoundButton),  
    new PropertyMetadata(10d))
```

6.48.2.2 readonly DependencyProperty DescriptionTextSizeProperty [static]

Wartość początkowa:

```
=  
DependencyProperty.Register(  
    "DescriptionTextSizeProperty",  
    typeof(Double),  
    typeof(RoundButton),  
    new PropertyMetadata(10d))
```

6.48.2.3 readonly DependencyProperty ImageMarginProperty [static]

Wartość początkowa:

```
=  
DependencyProperty.Register(  
    "ImageMarginProperty",  
    typeof(Thickness),  
    typeof(RoundButton),  
    new PropertyMetadata(new Thickness(5)))
```

6.48.2.4 readonly DependencyProperty ImageTextProperty [static]

Wartość początkowa:

```
=  
DependencyProperty.Register(  
    "ImageTextProperty",  
    typeof(String),  
    typeof(RoundButton),  
    new PropertyMetadata(""))
```

6.48.2.5 readonly DependencyProperty ImageWidthHeightProperty [static]

Wartość początkowa:

```
=
DependencyProperty.Register(
    "ImageWidthHeightProperty",
    typeof(Double),
    typeof(RoundButton),
    new PropertyMetadata(50d))
```

6.48.2.6 readonly DependencyProperty TextMarginProperty [static]

Wartość początkowa:

```
=
DependencyProperty.Register(
    "TextMarginProperty",
    typeof(Thickness),
    typeof(RoundButton),
    new PropertyMetadata(new Thickness(5)))
```

6.48.2.7 readonly DependencyProperty TextProperty [static]

Wartość początkowa:

```
=
DependencyProperty.Register(
    "TextProperty",
    typeof(String),
    typeof(RoundButton),
    new PropertyMetadata(""))
```

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z plików:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/Controls/RoundButtons/RoundButton.xaml.cs
- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/obj/Debug/Controls/RoundButtons/RoundButton.g.cs
- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/obj/Debug/Controls/RoundButtons/RoundButton.g.i.cs

6.49 Dokumentacja klasy RoundButtonModel

Model przycisku z zaokrąglonymi rogami

Metody publiczne

Właściwości

Atrybuty prywatne

6.49.1 Opis szczegółowy

Model przycisku z zaokrąglonymi rogami

6.49.2 Dokumentacja właściwości

6.49.2.1 String ImageText [get], [set]

Pobiera lub ustawia wartość unicode wyświetlanego obrazka.

6.49.2.2 Object Model [get], [set]

Pobiera lub ustawia wartość modelu, modelu przycisku.

6.49.2.3 String Text [get], [set]

Pobiera lub ustawia wartość wyświetlanego tekstu.

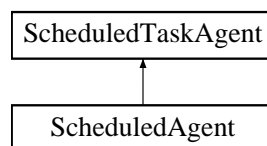
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/Controls/RoundButtons/RoundButtonModel.cs

6.50 Dokumentacja klasy ScheduledAgent

Zarządza usługą.

Diagram dziedziczenia dla ScheduledAgent



Statyczne atrybuty publiczne

Metody chronione

Metody prywatne

Statyczne metody prywatne

Atrybuty prywatne

6.50.1 Opis szczegółowy

Zarządza usługą.

6.50.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.50.2.1 static ScheduledAgent () [static], [private]

Inicjacja wartości domyślnych oraz, nadawanie eventów.

6.50.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.50.3.1 `string ConcatLastKnownDateId (String unitId, String sectionId) [private]`

Tworzy unikalne ID.

Parametry

| | |
|------------------|--------------|
| <i>unitId</i> | ID wydziału |
| <i>sectionId</i> | ID kategorii |

Zwraca

6.50.3.2 `ShellToast CreateShellToast (String title, String content) [private]`

Tworzy powiadomienie o padym tytule oraz treści.

Parametry

| | |
|----------------|-------------------------|
| <i>title</i> | Tytuł powiadomienia |
| <i>content</i> | Wiadomość powiadomienia |

Zwraca

Utworzone powiadomienie

6.50.3.3 `List<Feed> GetNewElements (Section section, Unit unit) [private]`

Pobiera najnowsze informacje dla danej sekcji.

Parametry

| | |
|----------------|--------------------------------|
| <i>section</i> | Kategoria dla której pobieramy |
| <i>unit</i> | Wydział z którego pobieramy |

Zwraca

Lista najnowszych informacji

6.50.3.4 `bool InitializeData () [private]`

Przygotowuje wszystkie dane wejściowe.

Zwraca

Informacja czy zakończona sukcesem

6.50.3.5 `void NotificationsExecute () [private]`

Wywołuje sprawdzenie powiadomień.

6.50.3.6 `void NotificationsLoop () [private]`

Wykonuje zapętlone sprawdzanie powiadomień,

6.50.3.7 void NotificationsLoopTick (long *interval*, DateTime *from*, DateTime *to*) [private]

Sprawdza odstęp czasowy został przekroczony.

Parametry

| | |
|-----------------|----------------|
| <i>interval</i> | Odstęp czasowy |
| <i>from</i> | Czas od |
| <i>to</i> | Czas do |

6.50.3.8 void NotificationsTimeRangeCheck (int *current*, int *from*, int *to*) [private]

Sprawdza zakres godzinowy.

Parametry

| | |
|----------------|---------|
| <i>current</i> | |
| <i>from</i> | Czas od |
| <i>to</i> | Czas do |

6.50.3.9 override void OnInvoke (ScheduledTask *task*) [protected]

Wowołuje usługę.

Parametry

| | |
|-------------|-----------------|
| <i>task</i> | Wywołana usługa |
|-------------|-----------------|

6.50.3.10 void ProcessNotifications (bool *succeeded*) [private]

Uruchamia proces przetwarzania powiadomień.

Parametry

| | |
|------------------|------------------------------|
| <i>succeeded</i> | Zmienna wejściowa czy sukces |
|------------------|------------------------------|

6.50.3.11 void PublishNotifications (List<Feed> *newestFeeds*, Section *section*, int *notificationId*) [private]

Publikuje powiadomienia.

Parametry

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| <i>newestFeeds</i> | Lista nowych informacji |
| <i>section</i> | Wydział dla którego powiadamiamy |
| <i>notificationId</i> | ID powiadomeinia |

6.50.3.12 void RunNotificationsPublisher () [private]

Uruchamia proces sprawdzania powiadomień.

6.50.3.13 void TimeRangeNotificationsExecute (DateTime *from*, DateTime *to*) [private]

Sprawdza zakres czasowy.

Parametry

| | |
|-------------|---------|
| <i>from</i> | Czas od |
| <i>to</i> | Czas do |

6.50.3.14 `static void UnhandledException (object sender, ApplicationUnhandledExceptionEventArgs e) [static], [private]`

Obsługuje nieobsłużone wyjątki.

Parametry

| | |
|---------------|-------------------|
| <i>sender</i> | Obiekt wywołujący |
| <i>e</i> | Obiekt wyjątku |

6.50.4 Dokumentacja pól

6.50.4.1 `DataInitializeTaskOutput _dataInitializeTaskOutput [private]`

Obiekt klasy zarządzającej procesem zbierania danych.

6.50.4.2 `long _lastCheckTime [private]`

Czas ostatniego wykonania sprawdzenia.

6.50.4.3 `readonly String ConfigurationFileName = "configuration.xml" [static]`

Nazwa pliku konfiguracyjnego.

6.50.4.4 `readonly DataManager DataManager [static]`

Dostęp do zarządzania danymi.

6.50.4.5 `readonly IoManager IoManager [static]`

Dostęp do zarządzania plikami.

6.50.4.6 `readonly String PropertiesFileName = "properties.xml" [static]`

Nazwa pliku properties.

6.50.4.7 `readonly ReadData ReadData [static]`

Dostęp do odczytu plików.

6.50.4.8 `readonly WriteData WriteData [static]`

Dostęp do zapisu plików.

6.50.4.9 readonly XmlParser XmlParser [static]

Globalny parser XML.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/NotificationsAgent/ScheduledAgent.cs

6.51 Dokumentacja klasy Section

Model odwzorowujący dane z pliku XML.

Właściwości

Atrybuty prywatne

6.51.1 Opis szczegółowy

Model odwzorowujący dane z pliku XML.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/Parsers/Models/ConfigurationXML/Section.cs

6.52 Dokumentacja klasy Sections

Model odwzorowujący dane z pliku XML.

Metody publiczne

Właściwości

Atrybuty prywatne

6.52.1 Opis szczegółowy

Model odwzorowujący dane z pliku XML.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/Parsers/Models/ConfigurationXML/Sections.cs

6.53 Dokumentacja klasy SettingsCategoriesValuesWrapper

Opakowywacz wartości settings

Metody publiczne

Właściwości

Atrybuty prywatne

6.53.1 Opis szczegółowy

Opakowywacz wartości settings

6.53.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.53.2.1 SettingsCategoriesValuesWrapper ()

Inicjalizuje wartości domyślne.

6.53.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.53.3.1 void AddValue (String key, object value)

Dodaje wartość do słownika.

Parametry

| | |
|--------------|----------------|
| <i>key</i> | Klucz wartości |
| <i>value</i> | Wartość |

6.53.3.2 object GetValue (String key)

Pobiera wartość słownika.

Parametry

| | |
|------------|-------------------------|
| <i>key</i> | Klucz elementu słownika |
|------------|-------------------------|

Zwraca

Wartość ze słownika o podanym kluczu

6.53.4 Dokumentacja właściwości

6.53.4.1 Dictionary<String, object> SettingsCategoriesValues [get], [set]

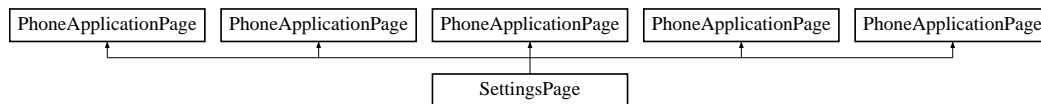
Pobiera lub nadaje słownik wartości.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/Utilities/SettingsCategoriesValuesWrapper.cs

6.54 Dokumentacja klasy SettingsPage

Diagram dziedziczenia dla SettingsPage

**Metody publiczne****Metody chronione****Atrybuty pakietu****Właściwości****Metody prywatne****Atrybuty prywatne****Statyczne atrybuty prywatne****6.54.1 Dokumentacja funkcji składowych****6.54.1.1 void InitializeComponent ()**

InitializeComponent

6.54.1.2 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.54.1.3 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.54.1.4 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

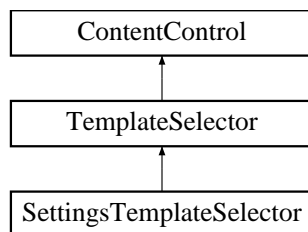
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z plików:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/obj/Debug/Views/Settings/SettingsPage.g.cs
- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/obj/Debug/Views/Settings/SettingsPage.g.i.cs
- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/Views/Settings/SettingsPage.xaml.cs

6.55 Dokumentacja klasy SettingsTemplateSelector

Zarządza template'ami ekranu settings.

Diagram dziedziczenia dla SettingsTemplateSelector



Metody publiczne

Właściwości

Atrybuty prywatne

Dodatkowe Dziedziczone Składowe

6.55.1 Opis szczegółowy

Zarządza template'ami ekranu settings.

6.55.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.55.2.1 override DataTemplate SelectTemplate (Object *item*, DependencyObject *container*)

Wybiera odpowiedni template na podstawie obiektu.

Parametry

| | |
|------------------|-----------------------------------------------------|
| <i>item</i> | Obiekt na podstawie którego wybierany jest template |
| <i>container</i> | Kontener |

Zwraca

Wybrany template

6.55.3 Dokumentacja właściwości

6.55.3.1 DataTemplate CheckBoxTemplate [get], [set]

Pobiera lub nadaje template CheckBoxa

6.55.3.2 DataTemplate ListPickerTemplate [get], [set]

Pobiera lub nadaje template ListPickera

6.55.3.3 DataTemplate SwitchTemplate [get], [set]

Pobiera lub nadaje template Switcha

6.55.3.4 DataTemplate TimePickerTemplate [get], [set]

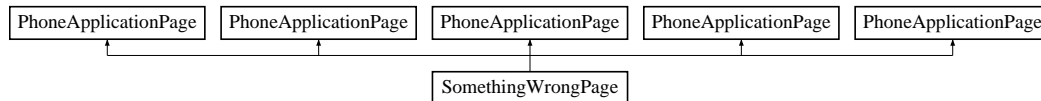
Pobiera lub nadaje template TimePickera

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/Views/Settings/Templates/Selector/SettingsTemplateSelector.cs

6.56 Dokumentacja klasy SomethingWrongPage

Diagram dziedziczenia dla SomethingWrongPage



Metody publiczne

Metody chronione

Atrybuty pakietu

Metody prywatne

Atrybuty prywatne

6.56.1 Dokumentacja funkcji składowych

6.56.1.1 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.56.1.2 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.56.1.3 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.56.1.4 void InitializeComponent ()

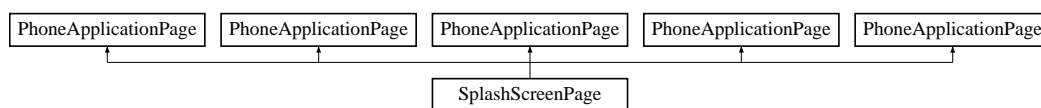
InitializeComponent

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z plików:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/obj/Debug/Views/SomethingWrong/SomethingWrongPage.g.cs
- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/obj/Debug/Views/SomethingWrong/SomethingWrongPage.g.i.cs
- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/Views/SomethingWrong/SomethingWrongPage.xaml.cs

6.57 Dokumentacja klasy SplashScreenPage

Diagram dziedziczenia dla SplashScreenPage



Metody publiczne

Atrybuty pakietu

Metody prywatne

Atrybuty prywatne

6.57.1 Dokumentacja funkcji składowych

6.57.1.1 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.57.1.2 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.57.1.3 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.57.1.4 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

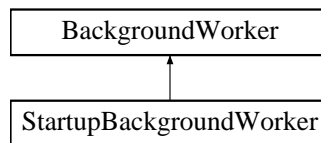
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z plików:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/obj/Debug/Views/SplashScreen/SplashScreenPage.g.cs
- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/obj/Debug/Views/SplashScreen/SplashScreenPage.g.i.cs
- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/Views/SplashScreen/SplashScreenPage.xaml.cs

6.58 Dokumentacja klasy StartupBackgroundWorker

Zajmuje się przygotowaniem danych niezbędnych do uruchomienia aplikacji.

Diagram dziedziczenia dla StartupBackgroundWorker



Metody publiczne

Metody prywatne

Atrybuty prywatne

6.58.1 Opis szczegółowy

Zajmuje się przygotowaniem danych niezbędnych do uruchomienia aplikacji.

6.58.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.58.2.1 StartupBackgroundWorker ()

Inicjuje niezbędne zdarzenia.

6.58.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.58.3.1 async Task DeserializeConfigurationXml (StartupConfigurationResult *result*) [private]

Pobiera i deserializuje plik config.xml

Parametry

| | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <i>result</i> | Obiekt zbierający dane wynikowe, do którego przypisana zostanie wartość. |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|

Zwraca

Wątek

6.58.3.2 async Task DeserializePropertiesXml (StartupConfigurationResult *result*) [private]

Deserializuje plik properties.xml.

Parametry

| | |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <i>result</i> | Obiekt zbierający dane wynikowe, do którego przypisana zostanie wartość. |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|

Zwraca

Wątek

6.58.3.3 void OnStartupBackgroundWorker_DoWorkEnd (DoWorkEventArgs *e*) [private]

Wykonuje się jako ostatni etap działania wątku.

Parametry

| | |
|----------|--|
| <i>e</i> | |
|----------|--|

6.58.3.4 void OnStartupBackgroundWorker_DoWorkStart (DoWorkEventArgs *e*) [private]

Wywołuje się na start wątku.

Parametry

| | |
|----------|---------------------------------------|
| <i>e</i> | Zawiera parametry przesłane do metody |
|----------|---------------------------------------|

6.58.3.5 void PrepareFilePaths () [private]

Tworzy pełne ścieżki do plików konfiguracyjnych.

6.58.3.6 void SetEvents () [private]

Inicjuje niezbędne zdarzenia.

6.58.3.7 void StartupBackgroundWorker_DoWork (object *sender*, DoWorkEventArgs *e*) [private]

Wykonuje kolejkę zbierania wszystkich danych.

Parametry

| | |
|---------------|---------------------------------------|
| <i>sender</i> | Obiekt wywołujący |
| <i>e</i> | Zawiera parametry przesłane do metody |

6.58.3.8 void StoreCurrentUnitId (StartupConfigurationResult *result*) [private]

Zapisuje zmienną do pliku aby usługa mogła z niej skorzystać.

Parametry

| | |
|---------------|-----------------------------------|
| <i>result</i> | Informacje zebrane przez tą klasę |
|---------------|-----------------------------------|

6.58.4 Dokumentacja pól

6.58.4.1 String _configurationXmlPath [private]

Przechowuje ścieżkę do pliku config.xml wewnątrz katalogu domyślnego.

6.58.4.2 String _readWriteXmlPath [private]

Przechowuje ścieżkę do pliku properties.xml wewnątrz katalogu domyślnego.

6.58.4.3 StartupConfigurationResult _result [private]

Przechowuje wynik działania tej klasy

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/StartupConfig/Worker/StartupBackgroundWorker.cs

6.59 Dokumentacja klasy StartupConfiguration

Opakowywacz klasy StartupBackgroundWorker.

Metody publiczne

Statyczne atrybuty publiczne

Zdarzenia

Metody prywatne

Atrybuty prywatne

6.59.1 Opis szczegółowy

Opakowywacz klasy StartupBackgroundWorker.

6.59.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.59.2.1 StartupConfiguration ()

Inicjalizuje niezbędne zmienne.

6.59.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.59.3.1 void OnRunWorkerCompleted (object sender, RunWorkerCompletedEventArgs workerCompletedEventArgs) [private]

Występuje gdy proces dobiegnie końca.

Parametry

| | |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| <i>sender</i> | Obiekt wywołujący |
| <i>workerCompletedEventArgs</i> | Zawiera parametry przesłane do metody |

6.59.3.2 void startConfiguration ()

Rozpoczyna działanie wątku zbierającego dane.

6.59.4 Dokumentacja pól

6.59.4.1 readonly StartupBackgroundWorker _startupBackgroundWorker [private]

Obiekt klasy wykonującej cały proces inicjalizacji początkowych danych.

6.59.4.2 Configuration Configuration [static]

Przechowuje zdeserializowany plik configuration.

6.59.4.3 String ConfigurationFileName = "configuration.xml" [static]

Przechowuje nazwę zewnętrznego pliku konfiguracyjnego.

6.59.4.4 Properties Properties [static]

Przechowuje zdeserializowany plik properties.

6.59.4.5 String PropertiesFileName = "properties.xml" [static]

Przechowuje nazwę wewnętrznego pliku konfiguracyjnego.

6.59.5 Dokumentacja zdarzeń

6.59.5.1 RunWorkerCompletedEventHandler Finished

Występuje gdy konfiguracja dobiegła końca.

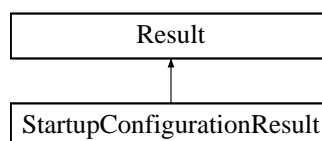
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/StartupConfig/StartupConfiguration.cs

6.60 Dokumentacja klasy StartupConfigurationResult

Model klasy StartupBackgroundWorker.

Diagram dziedziczenia dla StartupConfigurationResult



Pola danych

6.60.1 Opis szczegółowy

Model klasy StartupBackgroundWorker.

6.60.2 Dokumentacja pól

6.60.2.1 Configuration Configuration

Przechowuje zdeserializowany plik configuration.xml.

6.60.2.2 Properties Properties

Przechowuje zdeserializowany plik properties.xml.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/StartupConfig/Worker/StartupConfigurationResult.cs

6.61 Dokumentacja klasy StaticSection

Model odwzorowujący dane z pliku XML.

Właściwości

Atrybuty prywatne

6.61.1 Opis szczegółowy

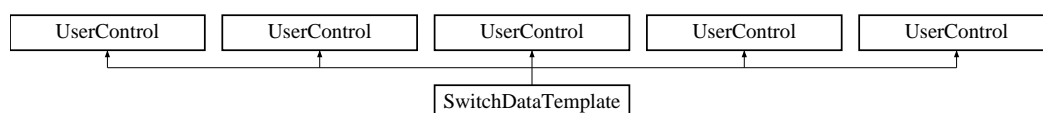
Model odwzorowujący dane z pliku XML.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/Parsers/Models/ConfigurationXML/StaticSection.cs

6.62 Dokumentacja klasy SwitchDataTemplate

Diagram dziedziczenia dla SwitchDataTemplate



Metody publiczne

Atrybuty pakietu

Metody prywatne

Atrybuty prywatne

6.62.1 Dokumentacja funkcji składowych

6.62.1.1 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.62.1.2 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.62.1.3 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.62.1.4 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

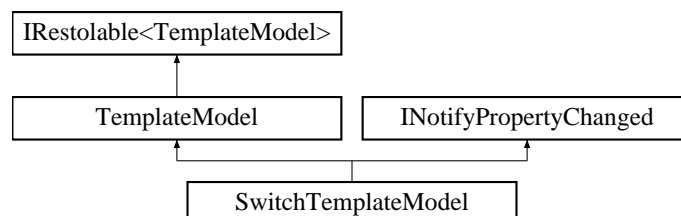
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z plików:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/obj/Debug/Views/Settings/Templates/SwitchItem/View/SwitchDataTemplate.g.cs
- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/obj/Debug/Views/Settings/Templates/SwitchItem/View/SwitchDataTemplate.g.i.cs
- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/Views/Settings/Templates/SwitchItem/View/SwitchDataTemplate.xaml.cs

6.63 Dokumentacja klasy SwitchTemplateModel

[Model](#) templatea switcha.

Diagram dziedziczenia dla SwitchTemplateModel



Właściwości

Zdarzenia

Metody prywatne

Atrybuty prywatne

Dodatkowe Dziedziczone Składowe

6.63.1 Opis szczegółowy

[Model](#) templatea switcha.

6.63.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.63.2.1 `void PropChanged (String propName) [private]`

Informuje, że wartość zmiennej uległa zmianie.

Parametry

| | |
|-----------------|---------------------------------------|
| <i>propName</i> | Nazwa zmiennej, która uległa zmianie. |
|-----------------|---------------------------------------|

6.63.3 Dokumentacja właściwości

6.63.3.1 Boolean IsChecked [get], [set]

Pobiera lub nadaje wartość czy włączony.

6.63.4 Dokumentacja zdarzeń

6.63.4.1 PropertyChangedEventHandler PropertyChanged

Występuje gdy zmieni się wartość zmiennej.

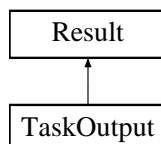
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/Views/Settings/Templates/SwitchItem/Model/SwitchTemplateModel.cs

6.64 Dokumentacja klasy TaskOutput

Wyjściowy model bazowy wykorzystywany w klasie TaskQueue

Diagram dziedziczenia dla TaskOutput



Dodatkowe Dziedziczone Składowe

6.64.1 Opis szczegółowy

Wyjściowy model bazowy wykorzystywany w klasie TaskQueue

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/Tasks/Models/TaskOutput.cs

6.65 Dokumentacja klasy TaskQueue<Out>.TaskPair

Klasa pomocnicza opakowująca.

Metody publiczne

Właściwości

6.65.1 Opis szczegółowy

Klasa pomocnicza opakowująca.

6.65.2 Dokumentacja właściwości

6.65.2.1 `ITask<Out> task` `[get]`, `[private set]`

Nadaje lub pobiera zadanie do wykonania.

6.65.2.2 `TaskInput taskInput` `[get]`, `[private set]`

Nadaje lub pobiera dane wejściowe do zadania.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/Tasks/TaskQueue.cs`

6.66 Dokumentacja szablonu klasy `TaskQueue<Out>`

Zarządza kolejnością wykonywanych procesów.

Struktury danych

- class `TaskPair`
Klasa pomocnicza opakowująca.

Metody publiczne

Atrybuty prywatne

6.66.1 Opis szczegółowy

Zarządza kolejnością wykonywanych procesów.

Template Parameters

| <code>Out</code> | Typ parametru wyjściowego |
|------------------|---------------------------|
|------------------|---------------------------|

Więzy typów

`Out` : `TaskOutput`

6.66.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.66.2.1 `void add (ITask<Out> task, TaskInput taskInput)`

Dodaje nowy element do kolejki.

Parametry

| | |
|------------------|----------------------------------------------|
| <i>task</i> | Element implementujący ITask |
| <i>taskInput</i> | Dane wejściowe |

6.66.2.2 void performAll (Out outputToFill)

Wykonuje wszystkie zadania.

Parametry

| | |
|---------------------|-------------------------------------------------------|
| <i>outputToFill</i> | Obiekt wynikowy modyfikowany przez wszystkie zadania. |
|---------------------|-------------------------------------------------------|

6.66.3 Dokumentacja pól

6.66.3.1 readonly List<TaskPair> tasks [private]

Lista wszystkich zadań do wykonania.

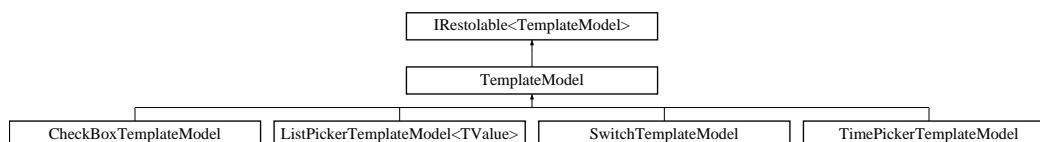
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/Tasks/Tasks↔ Queue.cs

6.67 Dokumentacja klasy TemplateModel

Model bazowy wszystkich template'ów.

Diagram dziedziczenia dla TemplateModel



Metody publiczne

Właściwości

Atrybuty prywatne

6.67.1 Opis szczegółowy

Model bazowy wszystkich template'ów.

6.67.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

6.67.2.1 TemplateModel ()

Inicjuje wartości domyślne.

6.67.3 Dokumentacja funkcji składowych

6.67.3.1 `TemplateModel GetDefaults ()`

Tworzy domyślną strukturę template'ów z ustawieniami początkowymi.

Zwraca

Utworzona struktura

6.67.3.2 `override string ToString ()`

Prezentuje obiekt w sposób czytelny dla człowieka.

Zwraca

Opis czytelny dla człowieka.

6.67.4 Dokumentacja właściwości

6.67.4.1 `List<TemplateModel> Children [get], [set]`

Pobiera lub nadaje nową listę template'ów niższego rzędu tego template'a.

6.67.4.2 `String ID [get], [private set]`

ID tego template'a

6.67.4.3 `String Text [get], [set]`

Pobiera lub nadaje tekst widoczny na template'cie

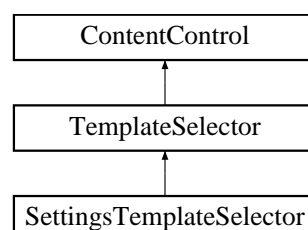
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/Views/Settings/Templates/TemplateModel.cs

6.68 Dokumentacja klasy `TemplateSelector`

Zarządza wyborem odpowiedniego template'a.

Diagram dziedziczenia dla `TemplateSelector`



Metody publiczne

Metody chronione

6.68.1 Opis szczegółowy

Zarządza wyborem odpowiedniego template'a.

6.68.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.68.2.1 `abstract DataTemplate SelectTemplate (object item, DependencyObject container)` [pure virtual]

Wybiera odpowiedni template na podstawie dostarczonego obiektu.

Parametry

| | |
|------------------|-------------------------------------------|
| <i>item</i> | Obiekt, do którego dopasowujemy template. |
| <i>container</i> | Contener zawierający |

Zwraca

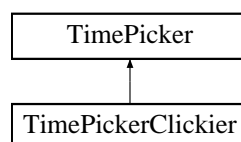
Wybrany template

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/Views/Settings/Templates/Selector/TemplateSelector.cs

6.69 Dokumentacja klasy TimePickerClickier

Diagram dziedziczenia dla TimePickerClickier



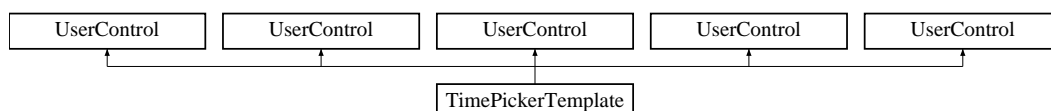
Metody publiczne

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/Views/Settings/Templates/TimePicker/View/TimePickerTemplate.xaml.cs

6.70 Dokumentacja klasy TimePickerTemplate

Diagram dziedziczenia dla TimePickerTemplate



Metody publiczne**Atrybuty pakietu****Metody prywatne****Atrybuty prywatne****6.70.1 Dokumentacja funkcji składowych****6.70.1.1 void InitializeComponent ()**

InitializeComponent

6.70.1.2 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.70.1.3 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

6.70.1.4 void InitializeComponent ()

InitializeComponent

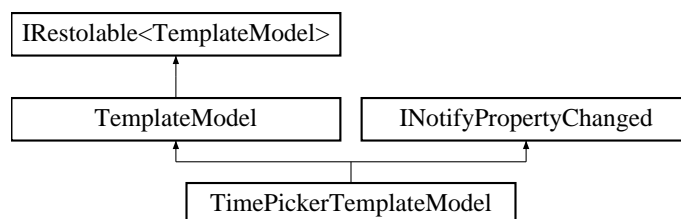
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z plików:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/obj/Debug/Views/Settings/Templates/TimePicker/View/TimePickerTemplate.g.cs
- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/obj/Debug/Views/Settings/Templates/TimePicker/View/TimePickerTemplate.g.i.cs
- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/Views/Settings/Templates/TimePicker/View/TimePickerTemplate.xaml.cs

6.71 Dokumentacja klasy TimePickerTemplateModel

[Model](#) templatea TimePickera.

Diagram dziedziczenia dla TimePickerTemplateModel

**Właściwości**

Zdarzenia

Metody prywatne

Atrybuty prywatne

Dodatkowe Dziedziczone Składowe

6.71.1 Opis szczegółowy

[Model](#) templatea TimePickera.

6.71.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.71.2.1 void PropChanged (String *propName*) [private]

Informuje, że wartość zmiennej uległa zmianie.

Parametry

| | |
|-----------------|---------------------------------------|
| <i>propName</i> | Nazwa zmiennej, która uległa zmianie. |
|-----------------|---------------------------------------|

6.71.3 Dokumentacja zdarzeń

6.71.3.1 PropertyChangedEventHandler PropertyChanged

Występuje gdy zmieni się wartość zmiennej.

6.71.3.2 ValidateEvent Validate

Występuje gdy zmieni się wartość czasu wybranego na TimePickerze.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/Views/Settings/Templates/TimePicker/Model/TimePickerTemplateModel.cs

6.72 Dokumentacja klasy Tutors

Model odwzorowujący dane z pliku XML.

Właściwości

Atrybuty prywatne

6.72.1 Opis szczegółowy

Model odwzorowujący dane z pliku XML.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/Parsers/Models/ConfigurationXML/Tutors.cs

6.73 Dokumentacja klasy Unit

Model odwzorowujący dane z pliku XML.

Właściwości

Metody prywatne

Atrybuty prywatne

Statyczne atrybuty prywatne

6.73.1 Opis szczegółowy

Model odwzorowujący dane z pliku XML.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/Parsers/Models/ConfigurationXML/Unit.cs

6.74 Dokumentacja klasy UnitConverter

Zarządza konwersją jednostek.

Statyczne metody publiczne

6.74.1 Opis szczegółowy

Zarządza konwersją jednostek.

6.74.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.74.2.1 static Double FontSizeToPixels (Double *points*) [static]

Zmienia rozmiar czcionki na piksele

Parametry

| | |
|---------------|------------------|
| <i>points</i> | Rozmiar czcionki |
|---------------|------------------|

Zwraca

Piksele

6.74.2.2 static Double PixelsToFontSize (Double *pixels*) [static]

Zmienia piksele na rozmiar czcionki.

Parametry

| | |
|---------------|---------------|
| <i>pixels</i> | Ilość pikseli |
|---------------|---------------|

Zwraca

Rozmiar czcionki

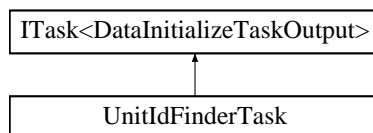
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/Utilities/UnitConverter.cs

6.75 Dokumentacja klasy UnitIdFinderTask

Zarządza bezpiecznym wątkowo deserializatorem pliku.

Diagram dziedziczenia dla UnitIdFinderTask



Metody publiczne

6.75.1 Opis szczegółowy

Zarządza bezpiecznym wątkowo deserializatorem pliku.

6.75.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.75.2.1 void Execute (TaskInput *input*, DataInitializeTaskOutput *output*)

Wywołuje cały proces.

Parametry

| | |
|---------------|--------------------------------------|
| <i>input</i> | Dane wejściowe |
| <i>output</i> | Obiekt wypełniany w czasie wywołania |

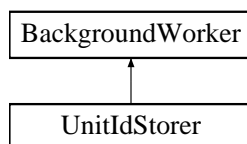
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/NotificationsAgent/DataInitialize/Tasks/UnitIdFinder/UnitIdFinderTask.cs

6.76 Dokumentacja klasy UnitIdStorer

Zarządza serializacją ID obecnie wybranego wydziału.

Diagram dziedziczenia dla UnitIdStorer



Metody chronione

Metody prywatne

6.76.1 Opis szczegółowy

Zarządza serializacją ID obecnie wybranego wydziału.

6.76.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.76.2.1 `override void OnDoWork (DoWorkEventArgs e) [protected]`

Wykonuje cały proces.

Parametry

| | |
|----------|---------------------|
| <i>e</i> | Parametry przesłane |
|----------|---------------------|

6.76.2.2 `void SerializeUnitIdWrapper (String unitId) [private]`

Zapisuje do IsolatedStorage ID wybranego wydziału.

Parametry

| | |
|---------------|-----------------------|
| <i>unitId</i> | ID wybranego wydziału |
|---------------|-----------------------|

6.76.2.3 `void StoreUnitId (String unitId) [private]`

Zapisuje do bezpiecznego wątkowo pliku ID.

Parametry

| | |
|---------------|-------------------------------|
| <i>unitId</i> | ID obecnie wybranego wydziału |
|---------------|-------------------------------|

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/UnitIdStorer.cs

6.77 Dokumentacja klasy UnitIdWrapper

Opakowrywacz ID jednostki.

Właściwości

Atrybuty prywatne

6.77.1 Opis szczegółowy

Opakowywacz ID jednostki.

6.77.2 Dokumentacja właściwości

6.77.2.1 String UnitId [get], [set]

Pobiera lub nadaje ID jednostki.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/Utilities/Unit↔
IdWrapper.cs

6.78 Dokumentacja klasy VersionController

Zarządza aktualnością pliku.

Struktury danych

- class [FileModificationDate](#)
Opakowywacz daty modyfikacji.

Metody publiczne

Metody prywatne

Atrybuty prywatne

6.78.1 Opis szczegółowy

Zarządza aktualnością pliku.

6.78.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.78.2.1 async Task<Boolean> CheckIfFileIsCurrent (VersioningRequest request) [private]

Sprawdza czy plik jest aktualny.

Parametry

| | |
|----------------|----------------|
| <i>request</i> | Dane wejściowe |
|----------------|----------------|

Zwraca

Czy plik jest aktualny

6.78.2.2 async Task DownloadFile (VersioningRequest request) [private]

Pobiera plik.

Parametry

| | |
|----------------|-----------------|
| <i>request</i> | Dane wejściowe. |
|----------------|-----------------|

Zwraca

Wątek

6.78.2.3 void FillResultWithLocalFile (VersioningRequest *request*, VersioningResult *result*) [private]

Wypełnia obiekt wynikowy treścią pliku.

Parametry

| | |
|----------------|------------------|
| <i>request</i> | Obiekt wejściowy |
| <i>result</i> | Obiekt wyjściowy |

6.78.2.4 async Task<DateTime> GetInternetFileModificationDate (String *internetFile*)

Pobiera datę modyfikacji pliku internetowego

Parametry

| | |
|---------------------|------------------|
| <i>internetFile</i> | Ścieżka do pliku |
|---------------------|------------------|

Zwraca

Wątek z datą modyfikacji po zakończeniu

6.78.2.5 async Task<VersioningResult> GetNewestFile (VersioningRequest *versioningRequest*)

Metoda główna pobierająca najnowszy plik.

Parametry

| | |
|--------------------------|------------------|
| <i>versioningRequest</i> | Obiekt wejściowy |
|--------------------------|------------------|

Zwraca

Wątek zawierający obiekt wyjściowy po zakończeniu działania.

6.78.3 Dokumentacja pól

6.78.3.1 readonly IIOManagement _ioManager [private]

Zapewnia dostęp do systemu plików.

6.78.3.2 readonly IReadData _readData [private]

Zapewnia dostęp do czytania danych.

6.78.3.3 readonly IWriteData _writeData [private]

Zapewnia dostęp do zapisu danych.

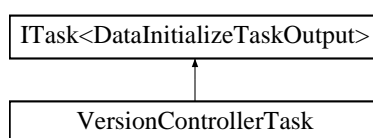
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/VersionController/VersionController.cs

6.79 Dokumentacja klasy VersionControllerTask

Zarządza kontrolą aktualności pliku.

Diagram dziedziczenia dla VersionControllerTask



Metody publiczne

6.79.1 Opis szczegółowy

Zarządza kontrolą aktualności pliku.

6.79.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.79.2.1 void Execute (TaskInput input, DataInitializeTaskOutput output)

Wywołuje cały proces.

Parametry

| | |
|---------------|--------------------------------------|
| <i>input</i> | Dane wejściowe |
| <i>output</i> | Obiekt wypełniany w czasie wywołania |

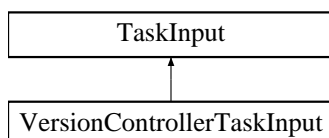
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/NotificationsAgent/DataInitialize/Tasks/VersionController/VersionControllerTask.cs

6.80 Dokumentacja klasy VersionControllerTaskInput

Model klasy [VersionControllerTask](#).

Diagram dziedziczenia dla VersionControllerTaskInput



Metody publiczne

Właściwości

Atrybuty prywatne

6.80.1 Opis szczegółowy

Model klasy [VersionControllerTask](#).

6.80.2 Dokumentacja właściwości

6.80.2.1 String ConfigurationFileName [get], [set]

Pobiera lub nadaje nazwę pliku konfiguracyjnego.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/NotificationsAgent/↔DataInitialize/Tasks/VersionController/VersionControllerTaskInput.cs

6.81 Dokumentacja klasy VersioningRequest

Model wejściowy VersionControllera.

Metody publiczne

Atrybuty prywatne

6.81.1 Opis szczegółowy

Model wejściowy VersionControllera.

6.81.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.81.2.1 String GetDestinationFileName ()

Pobiera docelową nazwę pliku.

Zwraca

Docelowa nazwa pliku

6.81.2.2 String GetInternetFile ()

Pobiera ścieżkę do pliku do pobrania.

Zwraca

Ścieżka do pliku

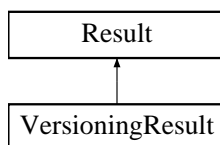
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/VersioningRequest/Models/VersioningRequest.cs

6.82 Dokumentacja klasy VersioningResult

Model wyjściowy VersionControllera.

Diagram dziedziczenia dla VersioningResult



Metody publiczne

Atrybuty prywatne

Dodatkowe Dziedziczone Składowe

6.82.1 Opis szczegółowy

Model wyjściowy VersionControllera.

6.82.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.82.2.1 String GetFileContent ()

Pobiera treść pliku.

Zwraca

Treść pliku

6.82.2.2 VersioningRequest GetVersioningRequest ()

Pobiera obiekt modelu wejściowego.

Zwraca

Obiekt modelu wejściowego

6.82.2.3 void SetFileContent (String fileContent)

Nadaje treść pliku.

Parametry

| | |
|--------------------|-------------|
| <i>fileContent</i> | Treść pliku |
|--------------------|-------------|

6.82.2.4 void SetVersioningRequest (VersioningRequest *versioningRequest*)

Nadaje model obiektu wejściowego

Parametry

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| <i>versioningRequest</i> | Model obiektu wejściowego |
|--------------------------|---------------------------|

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/VersioningControl/Models/VersioningResult.cs

6.83 Dokumentacja klasy Website

Model odwzorowujący dane z pliku XML.

Metody publiczne

Właściwości

Atrybuty prywatne

6.83.1 Opis szczegółowy

Model odwzorowujący dane z pliku XML.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/Parsers/Models/Properties/Website.cs

6.84 Dokumentacja klasy Websites

Model odwzorowujący dane z pliku XML.

Właściwości

6.84.1 Opis szczegółowy

Model odwzorowujący dane z pliku XML.

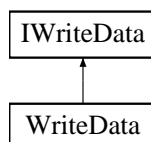
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/Parsers/Models/Properties/Websites.cs

6.85 Dokumentacja klasy WriteData

Umożliwia zapisanie danych

Diagram dziedziczenia dla WriteData



Metody publiczne

6.85.1 Opis szczegółowy

Umożliwia zapisanie danych

6.85.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.85.2.1 void Write<T> (T obj, String key)

Zapisuje dane

Template Parameters

| | |
|----------|-------------------------|
| <i>T</i> | Typ zapisywanych danych |
|----------|-------------------------|

Parametry

| | |
|------------|------------------------------|
| <i>obj</i> | Dane do zapisania |
| <i>key</i> | Klucz pod jakim zapisać dane |

Więzy typów

***T* : *IRestorable*<*T*>**

***T* : *new*()**

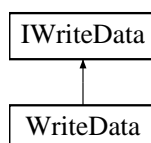
Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/MobiUwBWindowsPhone/DataAccess/WriteData.cs

6.86 Dokumentacja klasy WriteData

Umożliwia zapisanie danych

Diagram dziedziczenia dla WriteData



Metody publiczne

6.86.1 Opis szczegółowy

Umożliwia zapisanie danych

6.86.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.86.2.1 void Write<T> (T obj, String key)

Zapisuje dane

Template Parameters

| | |
|----------|-------------------------|
| <i>T</i> | Typ zapisywanych danych |
|----------|-------------------------|

Parametry

| | |
|------------|------------------------------|
| <i>obj</i> | Dane do zapisania |
| <i>key</i> | Klucz pod jakim zapisać dane |

Więzy typów

***T* : *IRestorable*<*T*>**

***T* : *new*()**

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/NotificationsAgent/↵
DataAccess/WriteData.cs

6.87 Dokumentacja klasy XmlParser

Zarządza parsowaniem plików XML.

Metody publiczne

Atrybuty prywatne

6.87.1 Opis szczegółowy

Zarządza parsowaniem plików XML.

6.87.2 Dokumentacja funkcji składowych

6.87.2.1 void Deserialize<T> (String xmlFileName, out T rootElement)

Deserializuje plik XML.

Template Parameters

| | |
|----------|-----------------------|
| <i>T</i> | Typ elementu głównego |
|----------|-----------------------|

Parametry

| | |
|--------------------|----------------------------------------|
| <i>xmlFileName</i> | Nazwa pliku |
| <i>rootElement</i> | Zwracany obiekt po zakończeniu funkcji |

6.87.2.2 void Serialize<T> (T rootElement, String fileName)

Serializuje plik XML.

Template Parameters

| | |
|----------|-----------------------|
| <i>T</i> | Typ elementu głównego |
|----------|-----------------------|

Parametry

| | |
|--------------------|------------------------------------|
| <i>rootElement</i> | Główny element |
| <i>fileName</i> | Nazwa pliku pod jaką serializujemy |

6.87.3 Dokumentacja pól

6.87.3.1 readonly IIOManagment_ioManager [private]

Zapewnia dostęp do systemu plików.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- C:/Users/Tunczyk/Documents/Programowanie/MojGithub/MobiUwB-WindowsPhone/SharedCode/Parsers/Xml↵
Parser.cs

Skorowidz

- [_3GBitmapImage](#)
 - [MobiUwB::Connection::InternetChecker, 51](#)
 - [_3GImageUri](#)
 - [MobiUwB::Connection::InternetChecker, 51](#)
 - [_4GBitmapImage](#)
 - [MobiUwB::Connection::InternetChecker, 51](#)
 - [_4GImageUri](#)
 - [MobiUwB::Connection::InternetChecker, 51](#)
 - [_configurationXmlPath](#)
 - [MobiUwB::StartupConfig::Worker::Startup↔
BackgroundWorker, 89](#)
 - [_currentIndex](#)
 - [SharedCode::HistoryStack, 47](#)
 - [_dataInitializeTaskOutput](#)
 - [NotificationsAgent::ScheduledAgent, 81](#)
 - [_dateTime](#)
 - [SharedCode::Parsers::Json::Model::Feed, 44](#)
 - [_exceptions](#)
 - [SharedCode::Result, 74](#)
 - [_historyStack](#)
 - [SharedCode::HistoryStack, 47](#)
 - [_instance](#)
 - [MobiUwB::Connection::InternetChecker, 51](#)
 - [_internetConnectionType](#)
 - [MobiUwB::Connection::InternetChecker, 51](#)
 - [_ioManager](#)
 - [SharedCode::Parsers::XmlParser, 113](#)
 - [SharedCode::VersionControl::VersionController,
106](#)
 - [_lastCheckTime](#)
 - [NotificationsAgent::ScheduledAgent, 81](#)
 - [_localizedResources](#)
 - [MobiUwB::LocalizedStrings, 65](#)
 - [_noConnectionBitmapImage](#)
 - [MobiUwB::Connection::InternetChecker, 51](#)
 - [_noConnectionImageUri](#)
 - [MobiUwB::Connection::InternetChecker, 51](#)
 - [_pcBitmapImage](#)
 - [MobiUwB::Connection::InternetChecker, 51](#)
 - [_pcImageUri](#)
 - [MobiUwB::Connection::InternetChecker, 51](#)
 - [_previous](#)
 - [SharedCode::HistoryStack, 47](#)
 - [_previousIndex](#)
 - [SharedCode::HistoryStack, 47](#)
 - [_readData](#)
 - [SharedCode::DataManagment::DataManager, 42](#)
 - [SharedCode::VersionControl::VersionController,
106](#)
 - [_readWriteXmlPath](#)
 - [MobiUwB::StartupConfig::Worker::Startup↔
BackgroundWorker, 89](#)
 - [_result](#)
 - [MobiUwB::StartupConfig::Worker::Startup↔
BackgroundWorker, 89](#)
 - [_shouldStop](#)
 - [MobiUwB::Connection::InternetChecker, 52](#)
 - [_startupBackgroundWorker](#)
 - [MobiUwB::StartupConfig::StartupConfiguration, 90](#)
 - [_unknownBitmapImage](#)
 - [MobiUwB::Connection::InternetChecker, 52](#)
 - [_unknownImageUri](#)
 - [MobiUwB::Connection::InternetChecker, 52](#)
 - [_wifiBitmapImage](#)
 - [MobiUwB::Connection::InternetChecker, 52](#)
 - [_wifiImageUri](#)
 - [MobiUwB::Connection::InternetChecker, 52](#)
 - [_writeData](#)
 - [SharedCode::DataManagment::DataManager, 42](#)
 - [SharedCode::VersionControl::VersionController,
106](#)
- [AboutPage, 25](#)
- [AboutPageGreetingsContent](#)
 - [MobiUwB::Resources::AppResources, 28](#)
- [AboutPageLicenseContent](#)
 - [MobiUwB::Resources::AppResources, 28](#)
- [AboutPageSubtitleAuthors](#)
 - [MobiUwB::Resources::AppResources, 28](#)
- [AboutPageSubtitleGreetings](#)
 - [MobiUwB::Resources::AppResources, 28](#)
- [AboutPageSubtitleLicense](#)
 - [MobiUwB::Resources::AppResources, 28](#)
- [AboutPageTitle](#)
 - [MobiUwB::Resources::AppResources, 28](#)
- [AboutPageTutorEnding](#)
 - [MobiUwB::Resources::AppResources, 28](#)
- [add](#)
 - [SharedCode::Tasks::TasksQueue, 96](#)
- [AddException](#)
 - [SharedCode::IO::DownloadResult, 43](#)
 - [SharedCode::Result, 72](#)
- [AddExceptions](#)
 - [SharedCode::Result, 72](#)
- [AddValue](#)
 - [SharedCode::Utilities::SettingsCategoriesValues↔
Wrapper, 83](#)
- [Address, 26](#)
- [AgentsAreEnabled](#)

- MobiUwB::BackgroundAgents::NotificationAgent, 67
- allValues
 - NotificationsAgent::DataInitialize::DataInitialize↔ TaskOutput, 40
- AnalyzeConnectionTypes
 - MobiUwB::Connection::InternetChecker, 49
- App, 26
 - MobiUwB::App, 26
- AppResources, 27
- Authors, 31
- categories
 - NotificationsAgent::DataInitialize::DataInitialize↔ TaskOutput, 40
- CategoriesFinderTask, 31
- CheckBoxDataTemplate, 35
- CheckBoxTemplate
 - MobiUwB::Views::Settings::Templates::Selector↔ ::SettingsTemplateSelector, 85
- CheckBoxTemplateModel, 36
- CheckIfFileExists
 - MobiUwB::IO::IoManager, 53
 - NotificationsAgent::IoManager, 55
- CheckIfFileIsCurrent
 - SharedCode::VersionControl::VersionController, 105
- Children
 - MobiUwB::Views::Settings::Templates::Template↔ Model, 98
- Clear
 - SharedCode::HistoryStack, 46
- ConcatLastKnownDateId
 - NotificationsAgent::ScheduledAgent, 78
- configXmlResult
 - NotificationsAgent::DataInitialize::DataInitialize↔ TaskOutput, 40
- Configuration, 37
 - MobiUwB::StartupConfig::StartupConfiguration, 90
 - MobiUwB::StartupConfig::Worker::Startup↔ ConfigurationResult, 91
- ConfigurationFile, 37
- configurationFile
 - NotificationsAgent::DataInitialize::DataInitialize↔ TaskOutput, 40
- ConfigurationFileName
 - MobiUwB::StartupConfig::StartupConfiguration, 91
 - NotificationsAgent::DataInitialize::Tasks::Version↔ Controller::VersionControllerTaskInput, 108
 - NotificationsAgent::ScheduledAgent, 81
- ConfigurationXmlTask, 37
- ConnectionLost
 - MobiUwB::Connection, 14
 - MobiUwB::Connection::InternetChecker, 52
- ConnectionReceived
 - MobiUwB::Connection, 14
 - MobiUwB::Connection::InternetChecker, 52
- ContactPage, 38
- ContactPageLocalization
 - MobiUwB::Resources::AppResources, 28
- ContactPageTitle
 - MobiUwB::Resources::AppResources, 28
- Content
 - SharedCode::Parsers::Json::Model::Feed, 44
- ControlHeightProperty
 - MobiUwB::Controls::RoundButtons::RoundButton, 75
- Coordinates, 39
- CopyFileFromAssetsToStorageFolder
 - MobiUwB::IO::IoManager, 53
 - NotificationsAgent::IoManager, 56
- CreateNewFileInStorageFolder
 - MobiUwB::IO::IoManager, 53
 - NotificationsAgent::IoManager, 56
- CreatePeriodicTask
 - MobiUwB::BackgroundAgents::NotificationAgent, 66
- CreateShellToast
 - NotificationsAgent::ScheduledAgent, 78
- Culture
 - MobiUwB::Resources::AppResources, 28
 - NotificationsAgent::Resources::Resources, 70
- CurrentUnitId
 - NotificationsAgent::DataInitialize::DataInitialize↔ TaskOutput, 40
- DataInitializeTaskOutput, 39
 - NotificationsAgent::DataInitialize::DataInitialize↔ TaskOutput, 40
- DataManager, 41
 - NotificationsAgent::ScheduledAgent, 81
- Date
 - SharedCode::VersionControl::VersionController::↔ FileModificationDate, 45
- DateTime
 - NotificationsAgent::RestorableDateTime, 71
- DescriptionTextSizeProperty
 - MobiUwB::Controls::RoundButtons::RoundButton, 75
- Deserialize<T>
 - SharedCode::Parsers::XmlParser, 112
- DeserializeConfigurationXml
 - MobiUwB::StartupConfig::Worker::Startup↔ BackgroundWorker, 88
- DeserializePropertiesXml
 - MobiUwB::StartupConfig::Worker::Startup↔ BackgroundWorker, 88
- DetermineReportProgress
 - MobiUwB::Connection::InternetChecker, 50
- DownloadFile
 - NotificationsAgent::IoManager, 56
 - SharedCode::VersionControl::VersionController, 105
- DownloadFileFromWebToStorageFolder
 - MobiUwB::IO::IoManager, 53, 54
 - NotificationsAgent::IoManager, 56, 57
- DownloadInfo
 - SharedCode::IO, 21

- DownloadResult, [42](#)
- Equals
 - MobiUwB::Views::Settings::Templates::List⇄
Picker::Model::ListPickerTemplateModel::⇄
ListPickerItem, [61](#)
 - SharedCode::InstituteModel, [48](#)
- Execute
 - NotificationsAgent::DataInitialize::Tasks::Categories⇄
Finder::CategoriesFinderTask, [31](#)
 - NotificationsAgent::DataInitialize::Tasks::Configuration⇄
Xml::ConfigurationXmlTask, [38](#)
 - NotificationsAgent::DataInitialize::Tasks::Properties⇄
Xml::PropertiesXmlTask, [68](#)
 - NotificationsAgent::DataInitialize::Tasks::UnitId⇄
Finder::UnitIdFinderTask, [103](#)
 - NotificationsAgent::DataInitialize::Tasks::Version⇄
Controller::VersionControllerTask, [107](#)
- Feed, [43](#)
- Feeds
 - SharedCode::Parsers::Json::Model::FeedsRoot,
[44](#)
- FeedsRoot, [44](#)
 - SharedCode::Parsers::Json::Model::FeedsRoot,
[44](#)
- FillResultWithLocalFile
 - SharedCode::VersionControl::VersionController,
[106](#)
- FillValuesFromConfigXml
 - NotificationsAgent::DataInitialize::Tasks::Categories⇄
Finder::CategoriesFinderTask, [32](#)
- FillValuesFromDictionary
 - NotificationsAgent::DataInitialize::Tasks::Categories⇄
Finder::CategoriesFinderTask, [32](#)
- Finished
 - MobiUwB::StartupConfig::StartupConfiguration, [91](#)
- FontSizeToPixels
 - MobiUwB::Utilities::UnitConverter, [102](#)
- GenerateStreamFromString
 - SharedCode::Parsers::Json::JsonParser, [60](#)
- GetBoolBy
 - NotificationsAgent::DataInitialize::Tasks::Categories⇄
Finder::CategoriesFinderTask, [32](#)
- GetCategories
 - NotificationsAgent::DataInitialize::Tasks::Categories⇄
Finder::CategoriesFinderTask, [32](#)
- GetDefaults
 - MobiUwB::Views::Settings::Templates::Template⇄
Model, [98](#)
 - SharedCode::VersionControl::VersionController::⇄
FileModificationDate, [45](#)
- GetDestinationFileName
 - SharedCode::VersionControl::Models::Versioning⇄
Request, [108](#)
- GetExceptions
 - SharedCode::Result, [72](#)
- GetFileContent
 - SharedCode::VersionControl::Models::Versioning⇄
Result, [109](#)
- GetFileStreamFromStorageFolder
 - MobiUwB::IO::IoManager, [54](#)
 - NotificationsAgent::IoManager, [57](#)
- GetHashCode
 - MobiUwB::Views::Settings::Templates::List⇄
Picker::Model::ListPickerTemplateModel::⇄
ListPickerItem, [61](#)
 - SharedCode::InstituteModel, [48](#)
- GetInstance
 - MobiUwB::Connection::InternetChecker, [50](#)
- GetInternetFile
 - SharedCode::VersionControl::Models::Versioning⇄
Request, [108](#)
- GetInternetFileModificationDate
 - SharedCode::VersionControl::VersionController,
[106](#)
- GetInterval
 - NotificationsAgent::DataInitialize::Tasks::Categories⇄
Finder::CategoriesFinderTask, [33](#)
- GetIntervalIndex
 - NotificationsAgent::DataInitialize::Tasks::Categories⇄
Finder::CategoriesFinderTask, [33](#)
- GetNewElements
 - NotificationsAgent::ScheduledAgent, [78](#)
- GetNewestFile
 - SharedCode::VersionControl::VersionController,
[106](#)
- GetTimeRange
 - NotificationsAgent::DataInitialize::Tasks::Categories⇄
Finder::CategoriesFinderTask, [33](#)
- GetValue
 - SharedCode::Utilities::SettingsCategoriesValues⇄
Wrapper, [83](#)
- GetVersioningRequest
 - SharedCode::VersionControl::Models::Versioning⇄
Result, [109](#)
- HistoryStack, [45](#)
 - SharedCode::HistoryStack, [46](#)
- ID
 - MobiUwB::Views::Settings::Templates::Template⇄
Model, [98](#)
- IoManagment, [47](#)
- IListPickerTemplateModel, [47](#)
- IOResult, [58](#)
- IReadData, [58](#)
- IRestorable<T>, [59](#)
- ITask<Out>, [59](#)
- IWriteData, [59](#)
- IconPath
 - SharedCode::InstituteModel, [48](#)
- Image1
 - MobiUwB::Resources::AppResources, [28](#)
- ImageMarginProperty
 - MobiUwB::Controls::RoundButtons::RoundButton,
[75](#)

- ImageText
 - MobiUwB::Controls::RoundButtons::Round↔
ButtonModel, [77](#)
- ImageTextProperty
 - MobiUwB::Controls::RoundButtons::RoundButton,
[75](#)
- ImageWidthHeightProperty
 - MobiUwB::Controls::RoundButtons::RoundButton,
[75](#)
- Information
 - SharedCode::IO::DownloadResult, [43](#)
- InitializeComponent
 - MobiUwB::App, [27](#)
 - MobiUwB::Controls::RoundButtons::RoundButton,
[74](#), [75](#)
 - MobiUwB::MainPage, [65](#)
 - MobiUwB::Views::About::AboutPage, [25](#)
 - MobiUwB::Views::Contact::ContactPage, [38](#), [39](#)
 - MobiUwB::Views::Settings::SettingsPage, [84](#)
 - MobiUwB::Views::Settings::Templates::Check↔
BoxItem::View::CheckBoxDataTemplate, [35](#)
 - MobiUwB::Views::Settings::Templates::List↔
Picker::View::ListPickerTemplate, [62](#), [63](#)
 - MobiUwB::Views::Settings::Templates::Switch↔
Item::View::SwitchDataTemplate, [92](#), [93](#)
 - MobiUwB::Views::Settings::Templates::Time↔
Picker::View::TimePickerTemplate, [100](#)
 - MobiUwB::Views::SomethingWrong::Something↔
WrongPage, [86](#)
 - MobiUwB::Views::SplashScreen::SplashScreen↔
Page, [87](#)
- InitializeData
 - NotificationsAgent::ScheduledAgent, [78](#)
- InstituteModel, [48](#)
- InternetChecker, [49](#)
 - MobiUwB::Connection::InternetChecker, [49](#)
- InternetChecker_DoWork
 - MobiUwB::Connection::InternetChecker, [50](#)
- InternetChecker_ProgressChanged
 - MobiUwB::Connection::InternetChecker, [50](#)
- InternetCheckerToast2g
 - MobiUwB::Resources::AppResources, [28](#)
- InternetCheckerToastMobile3G
 - MobiUwB::Resources::AppResources, [29](#)
- InternetCheckerToastMobile4G
 - MobiUwB::Resources::AppResources, [29](#)
- InternetCheckerToastNoConnection
 - MobiUwB::Resources::AppResources, [29](#)
- InternetCheckerToastPc
 - MobiUwB::Resources::AppResources, [29](#)
- InternetCheckerToastTitle
 - MobiUwB::Resources::AppResources, [29](#)
- InternetCheckerToastUnknown
 - MobiUwB::Resources::AppResources, [29](#)
- InternetCheckerToastWiFi
 - MobiUwB::Resources::AppResources, [29](#)
- InternetConnectionType
 - MobiUwB::Connection, [14](#)
- interval
 - NotificationsAgent::DataInitialize::DataInitialize↔
TaskOutput, [40](#)
- intervalIndex
 - NotificationsAgent::DataInitialize::DataInitialize↔
TaskOutput, [40](#)
- InvokeEvents
 - MobiUwB::Connection::InternetChecker, [50](#)
- IoManager, [52](#), [55](#)
 - NotificationsAgent::ScheduledAgent, [81](#)
- IsChecked
 - MobiUwB::Views::Settings::Templates::Check↔
BoxItem::Model::CheckBoxTemplateModel,
[36](#)
 - MobiUwB::Views::Settings::Templates::Switch↔
Item::Model::SwitchTemplateModel, [95](#)
- isNotificationActive
 - NotificationsAgent::DataInitialize::DataInitialize↔
TaskOutput, [40](#)
- IsNotificationsActive
 - NotificationsAgent::DataInitialize::Tasks::Categories↔
Finder::CategoriesFinderTask, [33](#)
- isTimeRangeActive
 - NotificationsAgent::DataInitialize::DataInitialize↔
TaskOutput, [40](#)
- Items
 - MobiUwB::Views::Settings::Templates::List↔
Picker::Model::ListPickerTemplateModel, [64](#)
- JsonParser, [60](#)
- ListPickerTemplate, [62](#)
 - MobiUwB::Views::Settings::Templates::Selector↔
::SettingsTemplateSelector, [85](#)
- ListPickerTemplateModel
 - MobiUwB::Views::Settings::Templates::List↔
Picker::Model::ListPickerTemplateModel, [64](#)
- ListPickerTemplateModel<TValue>, [63](#)
- ListPickerTemplateModel<TValue>.ListPickerItem, [61](#)
- LocalizedResources
 - MobiUwB::LocalizedStrings, [65](#)
- LocalizedStrings, [64](#)
- MainPage, [65](#)
- Map, [66](#)
- MobiUwB, [13](#)
 - WebBrowserState, [13](#)
- MobiUwB.BackgroundAgents, [13](#)
- MobiUwB.Connection, [13](#)
- MobiUwB.Controls, [14](#)
- MobiUwB.Controls.RoundButtons, [14](#)
- MobiUwB.DataAccess, [14](#)
- MobiUwB.IO, [14](#)
- MobiUwB.Resources, [15](#)
- MobiUwB.StartupConfig, [15](#)
- MobiUwB.StartupConfig.Worker, [15](#)
- MobiUwB.Utilities, [15](#)
- MobiUwB.Views, [15](#)
- MobiUwB.Views.About, [15](#)

- MobiUwB.Views.Contact, [16](#)
- MobiUwB.Views.Settings, [16](#)
- MobiUwB.Views.Settings.Templates, [16](#)
- MobiUwB.Views.Settings.Templates.CheckBoxItem, [16](#)
- MobiUwB.Views.Settings.Templates.CheckBoxItem.↔
Model, [16](#)
- MobiUwB.Views.Settings.Templates.CheckBoxItem.↔
View, [16](#)
- MobiUwB.Views.Settings.Templates.ListPicker, [16](#)
- MobiUwB.Views.Settings.Templates.ListPicker.Model,
[16](#)
- MobiUwB.Views.Settings.Templates.ListPicker.View, [17](#)
- MobiUwB.Views.Settings.Templates.Selector, [17](#)
- MobiUwB.Views.Settings.Templates.SwitchItem, [17](#)
- MobiUwB.Views.Settings.Templates.SwitchItem.Model,
[17](#)
- MobiUwB.Views.Settings.Templates.SwitchItem.View,
[17](#)
- MobiUwB.Views.Settings.Templates.TimePicker, [17](#)
- MobiUwB.Views.Settings.Templates.TimePicker.Model,
[17](#)
- MobiUwB.Views.Settings.Templates.TimePicker.View,
[18](#)
- MobiUwB.Views.SomethingWrong, [18](#)
- MobiUwB.Views.SplashScreen, [18](#)
- MobiUwB::App
 - App, [26](#)
 - InitializeComponent, [27](#)
 - RootFrame, [27](#)
- MobiUwB::BackgroundAgents::NotificationAgent
 - AgentsAreEnabled, [67](#)
 - CreatePeriodicTask, [66](#)
 - Name, [67](#)
 - Start, [67](#)
- MobiUwB::Connection
 - ConnectionLost, [14](#)
 - ConnectionReceived, [14](#)
 - InternetConnectionType, [14](#)
- MobiUwB::Connection::InternetChecker
 - _3GBitmapImage, [51](#)
 - _3GImageUri, [51](#)
 - _4GBitmapImage, [51](#)
 - _4GImageUri, [51](#)
 - _instance, [51](#)
 - _internetConnectionType, [51](#)
 - _noConnectionBitmapImage, [51](#)
 - _noConnectionImageUri, [51](#)
 - _pcBitmapImage, [51](#)
 - _pclImageUri, [51](#)
 - _shouldStop, [52](#)
 - _unknownBitmapImage, [52](#)
 - _unknownImageUri, [52](#)
 - _wiFiBitmapImage, [52](#)
 - _wiFiImageUri, [52](#)
 - AnalyzeConnectionTypes, [49](#)
 - ConnectionLost, [52](#)
 - ConnectionReceived, [52](#)
 - DetermineReportProgress, [50](#)
 - GetInstance, [50](#)
 - InternetChecker, [49](#)
 - InternetChecker_DoWork, [50](#)
 - InternetChecker_ProgressChanged, [50](#)
 - InvokeEvents, [50](#)
 - StartChecker, [50](#)
 - StopChecker, [50](#)
 - UseResponse, [51](#)
- MobiUwB::Controls::RoundButtons::RoundButton
 - ControlHeightProperty, [75](#)
 - DescriptionTextSizeProperty, [75](#)
 - ImageMarginProperty, [75](#)
 - ImageTextProperty, [75](#)
 - ImageWidthHeightProperty, [75](#)
 - InitializeComponent, [74](#), [75](#)
 - TextMarginProperty, [76](#)
 - TextProperty, [76](#)
- MobiUwB::Controls::RoundButtons::RoundButtonModel
 - ImageText, [77](#)
 - Model, [77](#)
 - Text, [77](#)
- MobiUwB::DataAccess::ReadData
 - Read<T>, [69](#)
- MobiUwB::DataAccess::WriteData
 - Write<T>, [111](#)
- MobiUwB::IO::IoManager
 - CheckIfFileExists, [53](#)
 - CopyFileFromAssetsToStorageFolder, [53](#)
 - CreateNewFileInStorageFolder, [53](#)
 - DownloadFileFromWebToStorageFolder, [53](#), [54](#)
 - GetFileStreamFromStorageFolder, [54](#)
 - OpenStreamToWebFile, [54](#)
 - ReadLocalFileData, [54](#)
 - ReadResourceFileData, [55](#)
- MobiUwB::LocalizedStrings
 - _localizedResources, [65](#)
 - LocalizedResources, [65](#)
- MobiUwB::MainPage
 - InitializeComponent, [65](#)
- MobiUwB::Resources::AppResources
 - AboutPageGreetingsContent, [28](#)
 - AboutPageLicenseContent, [28](#)
 - AboutPageSubtitleAuthors, [28](#)
 - AboutPageSubtitleGreetings, [28](#)
 - AboutPageSubtitleLicense, [28](#)
 - AboutPageTitle, [28](#)
 - AboutPageTutorEnding, [28](#)
 - ContactPageLocalization, [28](#)
 - ContactPageTitle, [28](#)
 - Culture, [28](#)
 - Image1, [28](#)
 - InternetCheckerToast2g, [28](#)
 - InternetCheckerToastMobile3G, [29](#)
 - InternetCheckerToastMobile4G, [29](#)
 - InternetCheckerToastNoConnection, [29](#)
 - InternetCheckerToastPc, [29](#)
 - InternetCheckerToastTitle, [29](#)
 - InternetCheckerToastUnknown, [29](#)

- InternetCheckerToastWiFi, 29
- NotificationsBackgroundAgentDescription, 29
- NotificationsBackgroundAgentNotAvailable, 29
- ResourceFlowDirection, 29
- ResourceLanguage, 29
- ResourceManager, 29
- SettingsListItemDay, 30
- SettingsListItemHour, 30
- SettingsListItemMinute, 30
- SettingsPageCategoryFrequency, 30
- SettingsPageCategoryFrom, 30
- SettingsPageCategoryNotifications, 30
- SettingsPageCategoryTimeRange, 30
- SettingsPageCategoryTo, 30
- SettingsPageTitle, 30
- SettingsPageWrongTimeRange, 30
- SomethingWrongPageDescription, 30
- SomethingWrongPageRefreshRoundButtonText, 30
- MobiUwB::StartupConfig::StartupConfiguration
 - _startupBackgroundWorker, 90
 - Configuration, 90
 - ConfigurationFileName, 91
 - Finished, 91
 - OnRunWorkerCompleted, 90
 - Properties, 91
 - PropertiesFileName, 91
 - startConfiguration, 90
 - StartupConfiguration, 90
- MobiUwB::StartupConfig::Worker::StartupBackgroundWorker
 - _configurationXmlPath, 89
 - _readWriteXmlPath, 89
 - _result, 89
 - DeserializeConfigurationXml, 88
 - DeserializePropertiesXml, 88
 - OnStartupBackgroundWorker_DoWorkEnd, 88
 - OnStartupBackgroundWorker_DoWorkStart, 89
 - PrepareFilePaths, 89
 - SetEvents, 89
 - StartupBackgroundWorker, 88
 - StartupBackgroundWorker_DoWork, 89
 - StoreCurrentUnitId, 89
- MobiUwB::StartupConfig::Worker::StartupConfigurationResult
 - Configuration, 91
 - Properties, 91
- MobiUwB::UnitIdStorer
 - OnDoWork, 104
 - SerializeUnitIdWrapper, 104
 - StoreUnitId, 104
- MobiUwB::Utilities
 - PivotItemType, 15
- MobiUwB::Utilities::UnitConverter
 - FontSizeToPixels, 102
 - PixelsToFontSize, 102
- MobiUwB::Views::About::AboutPage
 - InitializeComponent, 25
- MobiUwB::Views::Contact::ContactPage
 - InitializeComponent, 38, 39
- MobiUwB::Views::Settings::SettingsPage
 - InitializeComponent, 84
- MobiUwB::Views::Settings::Templates::CheckBoxItem::Model::CheckBoxTemplateModel
 - IsChecked, 36
 - PropertyChanged, 36
 - PropertyChanged, 36
- MobiUwB::Views::Settings::Templates::CheckBoxItem::View::CheckBoxDataTemplate
 - InitializeComponent, 35
- MobiUwB::Views::Settings::Templates::ListPicker::Model::ListPickerTemplateModel
 - Items, 64
 - ListPickerTemplateModel, 64
 - PropertyChanged, 64
 - PropertyChanged, 64
 - Value, 64
- MobiUwB::Views::Settings::Templates::ListPicker::Model::ListPickerTemplateModel::ListPickerItem
 - Equals, 61
 - GetHashCode, 61
 - Title, 62
 - ToString, 61
 - Value, 62
- MobiUwB::Views::Settings::Templates::ListPicker::View::ListPickerTemplate
 - InitializeComponent, 62, 63
- MobiUwB::Views::Settings::Templates::Selector::SettingsTemplateSelector
 - CheckBoxTemplate, 85
 - ListPickerTemplate, 85
 - SelectTemplate, 85
 - SwitchTemplate, 85
 - TimePickerTemplate, 85
- MobiUwB::Views::Settings::Templates::Selector::TemplateSelector
 - SelectTemplate, 99
- MobiUwB::Views::Settings::Templates::SwitchItem::Model::SwitchTemplateModel
 - IsChecked, 95
 - PropertyChanged, 93
 - PropertyChanged, 95
- MobiUwB::Views::Settings::Templates::SwitchItem::View::SwitchDataTemplate
 - InitializeComponent, 92, 93
- MobiUwB::Views::Settings::Templates::TemplateModel
 - Children, 98
 - GetDefaults, 98
 - ID, 98
 - TemplateModel, 97
 - Text, 98
 - ToString, 98
- MobiUwB::Views::Settings::Templates::TimePicker::Model
 - ValidateEvent, 18

- MobiUwB::Views::Settings::Templates::TimePicker::↵
 - Model::TimePickerTemplateModel
 - PropertyChanged, [101](#)
 - PropertyChanged, [101](#)
 - Validate, [101](#)
- MobiUwB::Views::Settings::Templates::TimePicker::↵
 - View::TimePickerTemplate
 - InitializeComponent, [100](#)
- MobiUwB::Views::SomethingWrong::Something↵
 - WrongPage
 - InitializeComponent, [86](#)
- MobiUwB::Views::SplashScreen::SplashScreenPage
 - InitializeComponent, [87](#)
- Model
 - MobiUwB::Controls::RoundButtons::Round↵
 - ButtonModel, [77](#)
- Name
 - MobiUwB::BackgroundAgents::NotificationAgent, [67](#)
 - SharedCode::InstituteModel, [48](#)
- NotificationAgent, [66](#)
- NotificationContentText
 - NotificationsAgent::Resources::Resources, [70](#)
- NotificationsAgent, [18](#)
- NotificationsAgent.DataAccess, [19](#)
- NotificationsAgent.DataInitialize, [19](#)
- NotificationsAgent.DataInitialize.Tasks, [19](#)
- NotificationsAgent.DataInitialize.Tasks.Categories↵
 - Finder, [19](#)
- NotificationsAgent.DataInitialize.Tasks.Configuration↵
 - Xml, [19](#)
- NotificationsAgent.DataInitialize.Tasks.PropertiesXml, [19](#)
- NotificationsAgent.DataInitialize.Tasks.UnitIdFinder, [20](#)
- NotificationsAgent.DataInitialize.Tasks.VersionController, [20](#)
- NotificationsAgent.Resources, [20](#)
- NotificationsAgent::DataAccess::ReadData
 - Read<T>, [70](#)
- NotificationsAgent::DataAccess::WriteData
 - Write<T>, [112](#)
- NotificationsAgent::DataInitialize::DataInitializeTask↵
 - Output
 - allValues, [40](#)
 - categories, [40](#)
 - configXmlResult, [40](#)
 - configurationFile, [40](#)
 - CurrentUnitId, [40](#)
 - DataInitializeTaskOutput, [40](#)
 - interval, [40](#)
 - intervalIndex, [40](#)
 - isNotificationActive, [40](#)
 - isTimeRangeActive, [40](#)
 - propertiesFile, [41](#)
 - propertiesXmlResult, [41](#)
 - timeRangeFrom, [41](#)
 - timeRangeTo, [41](#)
 - versioningResult, [41](#)
- NotificationsAgent::DataInitialize::Tasks::Categories↵
 - Finder::CategoriesFinderTask
 - Execute, [31](#)
 - FillValuesFromConfigXml, [32](#)
 - FillValuesFromDictionary, [32](#)
 - GetBoolBy, [32](#)
 - GetCategories, [32](#)
 - GetInterval, [33](#)
 - GetIntervalIndex, [33](#)
 - GetTimeRange, [33](#)
 - IsNotificationsActive, [33](#)
- NotificationsAgent::DataInitialize::Tasks::Configuration↵
 - Xml::ConfigurationXmlTask
 - Execute, [38](#)
- NotificationsAgent::DataInitialize::Tasks::Properties↵
 - Xml::PropertiesXmlTask
 - Execute, [68](#)
- NotificationsAgent::DataInitialize::Tasks::Properties↵
 - Xml::PropertiesXmlTaskInput
 - PropertiesFileName, [68](#)
- NotificationsAgent::DataInitialize::Tasks::UnitIdFinder↵
 - ::UnitIdFinderTask
 - Execute, [103](#)
- NotificationsAgent::DataInitialize::Tasks::Version↵
 - Controller::VersionControllerTask
 - Execute, [107](#)
- NotificationsAgent::DataInitialize::Tasks::Version↵
 - Controller::VersionControllerTaskInput
 - ConfigurationFileName, [108](#)
- NotificationsAgent::IoManager
 - CheckIfFileExists, [55](#)
 - CopyFileFromAssetsToStorageFolder, [56](#)
 - CreateNewFileInStorageFolder, [56](#)
 - DownloadFile, [56](#)
 - DownloadFileFromWebToStorageFolder, [56](#), [57](#)
 - GetFileStreamFromStorageFolder, [57](#)
 - ReadLocalFileData, [57](#)
 - ReadResourceFileData, [57](#)
- NotificationsAgent::Resources::Resources
 - Culture, [70](#)
 - NotificationContentText, [70](#)
 - ResourceLanguage, [70](#)
 - ResourceManager, [71](#)
- NotificationsAgent::RestorableDateTime
 - DateTime, [71](#)
- NotificationsAgent::ScheduledAgent
 - _dataInitializeTaskOutput, [81](#)
 - _lastCheckTime, [81](#)
 - ConcatLastKnownDateld, [78](#)
 - ConfigurationFileName, [81](#)
 - CreateShellToast, [78](#)
 - DataManager, [81](#)
 - GetNewElements, [78](#)
 - InitializeData, [78](#)
 - IoManager, [81](#)
 - NotificationsExecute, [78](#)
 - NotificationsLoop, [78](#)
 - NotificationsLoopTick, [78](#)

- NotificationsTimeRangeCheck, 80
- OnInvoke, 80
- ProcessNotifications, 80
- PropertiesFileName, 81
- PublishNotifications, 80
- ReadData, 81
- RunNotificationsPublisher, 80
- ScheduledAgent, 77
- TimeRangeNotificationsExecute, 80
- UnhandledException, 81
- WriteData, 81
- XmlParser, 81
- NotificationsBackgroundAgentDescription
 - MobiUwB::Resources::AppResources, 29
- NotificationsBackgroundAgentNotAvailable
 - MobiUwB::Resources::AppResources, 29
- NotificationsExecute
 - NotificationsAgent::ScheduledAgent, 78
- NotificationsLoop
 - NotificationsAgent::ScheduledAgent, 78
- NotificationsLoopTick
 - NotificationsAgent::ScheduledAgent, 78
- NotificationsTimeRangeCheck
 - NotificationsAgent::ScheduledAgent, 80
- OnDoWork
 - MobiUwB::UnitIdStorer, 104
- OnInvoke
 - NotificationsAgent::ScheduledAgent, 80
- OnRunWorkerCompleted
 - MobiUwB::StartupConfig::StartupConfiguration, 90
- OnStartupBackgroundWorker_DoWorkEnd
 - MobiUwB::StartupConfig::Worker::Startup↔
 - BackgroundWorker, 88
- OnStartupBackgroundWorker_DoWorkStart
 - MobiUwB::StartupConfig::Worker::Startup↔
 - BackgroundWorker, 89
- OpenStreamToWebFile
 - MobiUwB::IO::IoManager, 54
- Page
 - SharedCode::InstituteModel, 48
- ParseFeedsJson
 - SharedCode::Parsers::Json::JsonParser, 60
- Peek
 - SharedCode::HistoryStack, 46
- performAll
 - SharedCode::Tasks::TasksQueue, 97
- PivotItemType
 - MobiUwB::Utilities, 15
- PixelsToFontSize
 - MobiUwB::Utilities::UnitConverter, 102
- Pop
 - SharedCode::HistoryStack, 46
- PrepareFilePaths
 - MobiUwB::StartupConfig::Worker::Startup↔
 - BackgroundWorker, 89
- PrintException
 - SharedCode::Result, 72
- PrintExceptions
 - SharedCode::Result, 74
- ProcessNotifications
 - NotificationsAgent::ScheduledAgent, 80
- PropertyChanged
 - MobiUwB::Views::Settings::Templates::Check↔
 - BoxItem::Model::CheckBoxTemplateModel, 36
 - MobiUwB::Views::Settings::Templates::List↔
 - Picker::Model::ListPickerTemplateModel, 64
 - MobiUwB::Views::Settings::Templates::Switch↔
 - Item::Model::SwitchTemplateModel, 93
 - MobiUwB::Views::Settings::Templates::Time↔
 - Picker::Model::TimePickerTemplateModel, 101
- Properties, 67
 - MobiUwB::StartupConfig::StartupConfiguration, 91
 - MobiUwB::StartupConfig::Worker::Startup↔
 - ConfigurationResult, 91
- propertiesFile
 - NotificationsAgent::DataInitialize::DataInitialize↔
 - TaskOutput, 41
- PropertiesFileName
 - MobiUwB::StartupConfig::StartupConfiguration, 91
 - NotificationsAgent::DataInitialize::Tasks::Properties↔
 - Xml::PropertiesXmlTaskInput, 68
 - NotificationsAgent::ScheduledAgent, 81
- propertiesXmlResult
 - NotificationsAgent::DataInitialize::DataInitialize↔
 - TaskOutput, 41
- PropertiesXmlTask, 67
- PropertiesXmlTaskInput, 68
- PropertyChanged
 - MobiUwB::Views::Settings::Templates::Check↔
 - BoxItem::Model::CheckBoxTemplateModel, 36
 - MobiUwB::Views::Settings::Templates::List↔
 - Picker::Model::ListPickerTemplateModel, 64
 - MobiUwB::Views::Settings::Templates::Switch↔
 - Item::Model::SwitchTemplateModel, 93
 - MobiUwB::Views::Settings::Templates::Time↔
 - Picker::Model::TimePickerTemplateModel, 101
- PublishNotifications
 - NotificationsAgent::ScheduledAgent, 80
- Push
 - SharedCode::HistoryStack, 46
- Read<T>
 - MobiUwB::DataAccess::ReadData, 69
 - NotificationsAgent::DataAccess::ReadData, 70
- ReadData, 69
 - NotificationsAgent::ScheduledAgent, 81
- ReadLocalFileData
 - MobiUwB::IO::IoManager, 54
 - NotificationsAgent::IoManager, 57
- ReadResourceFileData
 - MobiUwB::IO::IoManager, 55
 - NotificationsAgent::IoManager, 57

- ResourceFlowDirection
 - MobiUwB::Resources::AppResources, 29
- ResourceLanguage
 - MobiUwB::Resources::AppResources, 29
 - NotificationsAgent::Resources::Resources, 70
- ResourceManager
 - MobiUwB::Resources::AppResources, 29
 - NotificationsAgent::Resources::Resources, 71
- Resources, 70
- RestorableDateTime, 71
- RestoreData<T>
 - SharedCode::DataManagment::DataManager, 41
- Result, 71
 - SharedCode::Result, 72
- RootFrame
 - MobiUwB::App, 27
- RoundButton, 74
- RoundButtonModel, 76
- RunNotificationsPublisher
 - NotificationsAgent::ScheduledAgent, 80
- ScheduledAgent, 77
 - NotificationsAgent::ScheduledAgent, 77
- Section, 82
- Sections, 82
- SelectTemplate
 - MobiUwB::Views::Settings::Templates::Selector←
::SettingsTemplateSelector, 85
 - MobiUwB::Views::Settings::Templates::Selector←
::TemplateSelector, 99
- Serialize<T>
 - SharedCode::Parsers::XmlParser, 113
- SerializeUnitIdWrapper
 - MobiUwB::UnitIdStorer, 104
- SetEvents
 - MobiUwB::StartupConfig::Worker::Startup←
BackgroundWorker, 89
- SetFileContent
 - SharedCode::VersionControl::Models::Versioning←
Result, 109
- SetVersioningRequest
 - SharedCode::VersionControl::Models::Versioning←
Result, 110
- SettingsCategoriesValues
 - SharedCode::Utilities::SettingsCategoriesValues←
Wrapper, 83
- SettingsCategoriesValuesWrapper, 82
 - SharedCode::Utilities::SettingsCategoriesValues←
Wrapper, 83
- SettingsListItemDay
 - MobiUwB::Resources::AppResources, 30
- SettingsListItemHour
 - MobiUwB::Resources::AppResources, 30
- SettingsListItemMinute
 - MobiUwB::Resources::AppResources, 30
- SettingsPage, 83
- SettingsPageCategoryFrequency
 - MobiUwB::Resources::AppResources, 30
- SettingsPageCategoryFrom
 - MobiUwB::Resources::AppResources, 30
- SettingsPageCategoryNotifications
 - MobiUwB::Resources::AppResources, 30
- SettingsPageCategoryTimeRange
 - MobiUwB::Resources::AppResources, 30
- SettingsPageCategoryTo
 - MobiUwB::Resources::AppResources, 30
- SettingsPageTitle
 - MobiUwB::Resources::AppResources, 30
- SettingsPageWrongTimeRange
 - MobiUwB::Resources::AppResources, 30
- SettingsTemplateSelector, 84
- SharedCode, 20
 - SharedCode.DataManagment, 20
 - SharedCode.DataManagment.DataAccess, 21
 - SharedCode.IO, 21
 - SharedCode.Parsers, 21
 - SharedCode.Parsers.Json, 21
 - SharedCode.Parsers.Json.Model, 22
 - SharedCode.Parsers.Models, 22
 - SharedCode.Parsers.Models.ConfigurationXML, 22
 - SharedCode.Parsers.Models.Properties, 22
 - SharedCode.Tasks, 23
 - SharedCode.Tasks.Models, 23
 - SharedCode.Utilities, 23
 - SharedCode.VersionControl, 23
 - SharedCode.VersionControl.Models, 23
- SharedCode::DataManagment::DataManager
 - _readData, 42
 - _writeData, 42
 - RestoreData<T>, 41
 - StoreData<T>, 42
- SharedCode::HistoryStack
 - _currentIndex, 47
 - _historyStack, 47
 - _previous, 47
 - _previousIndex, 47
 - Clear, 46
 - HistoryStack, 46
 - Peek, 46
 - Pop, 46
 - Push, 46
 - ToArray, 46
- SharedCode::IO
 - DownloadInfo, 21
 - StreamType, 21
- SharedCode::IO::DownloadResult
 - AddException, 43
 - Information, 43
- SharedCode::InstituteModel
 - Equals, 48
 - GetHashCode, 48
 - IconPath, 48
 - Name, 48
 - Page, 48
 - Website, 48
- SharedCode::Parsers::Json::JsonParser
 - GenerateStreamFromString, 60

- ParseFeedsJson, 60
- SharedCode::Parsers::Json::Model::Feed
 - _dateTime, 44
 - Content, 44
 - Title, 44
- SharedCode::Parsers::Json::Model::FeedsRoot
 - Feeds, 44
 - FeedsRoot, 44
- SharedCode::Parsers::XmlParser
 - _ioManager, 113
 - Deserialize<T>, 112
 - Serialize<T>, 113
- SharedCode::Result
 - _exceptions, 74
 - AddException, 72
 - AddExceptions, 72
 - GetExceptions, 72
 - PrintException, 72
 - PrintExceptions, 74
 - Result, 72
 - Succeeded, 74
- SharedCode::Tasks::Models::TaskInput, 23
- SharedCode::Tasks::TasksQueue
 - add, 96
 - performAll, 97
 - tasks, 97
- SharedCode::Tasks::TasksQueue::TaskPair
 - task, 96
 - taskInput, 96
- SharedCode::Utilities::SettingsCategoriesValues↔
 - Wrapper
 - AddValue, 83
 - GetValue, 83
 - SettingsCategoriesValues, 83
 - SettingsCategoriesValuesWrapper, 83
- SharedCode::Utilities::UnitIdWrapper
 - UnitId, 105
- SharedCode::VersionControl::Models::Versioning↔
 - Request
 - GetDestinationFileName, 108
 - GetInternetFile, 108
- SharedCode::VersionControl::Models::VersioningResult
 - GetFileContent, 109
 - GetVersioningRequest, 109
 - SetFileContent, 109
 - SetVersioningRequest, 110
- SharedCode::VersionControl::VersionController
 - _ioManager, 106
 - _readData, 106
 - _writeData, 106
 - CheckIfFilesCurrent, 105
 - DownloadFile, 105
 - FillResultWithLocalFile, 106
 - GetInternetFileModificationDate, 106
 - GetNewestFile, 106
- SharedCode::VersionControl::VersionController::File↔
 - ModificationDate
 - Date, 45
 - GetDefaults, 45
 - SomethingWrongPage, 86
 - SomethingWrongPageDescription
 - MobiUwB::Resources::AppResources, 30
 - SomethingWrongPageRefreshRoundButtonText
 - MobiUwB::Resources::AppResources, 30
 - SplashScreenPage, 87
 - Start
 - MobiUwB::BackgroundAgents::NotificationAgent, 67
 - StartChecker
 - MobiUwB::Connection::InternetChecker, 50
 - startConfiguration
 - MobiUwB::StartupConfig::StartupConfiguration, 90
 - StartupBackgroundWorker, 87
 - MobiUwB::StartupConfig::Worker::Startup↔
 - BackgroundWorker, 88
 - StartupBackgroundWorker_DoWork
 - MobiUwB::StartupConfig::Worker::Startup↔
 - BackgroundWorker, 89
 - StartupConfiguration, 90
 - MobiUwB::StartupConfig::StartupConfiguration, 90
 - StartupConfigurationResult, 91
 - StaticSection, 92
 - StopChecker
 - MobiUwB::Connection::InternetChecker, 50
 - StoreCurrentUnitId
 - MobiUwB::StartupConfig::Worker::Startup↔
 - BackgroundWorker, 89
 - StoreData<T>
 - SharedCode::DataManagment::DataManager, 42
 - StoreUnitId
 - MobiUwB::UnitIdStorer, 104
 - StreamType
 - SharedCode::IO, 21
 - Succeeded
 - SharedCode::Result, 74
 - SwitchDataTemplate, 92
 - SwitchTemplate
 - MobiUwB::Views::Settings::Templates::Selector↔
 - ::SettingsTemplateSelector, 85
 - SwitchTemplateModel, 93
 - task
 - SharedCode::Tasks::TasksQueue::TaskPair, 96
 - taskInput
 - SharedCode::Tasks::TasksQueue::TaskPair, 96
 - TaskOutput, 95
 - tasks
 - SharedCode::Tasks::TasksQueue, 97
 - TasksQueue<Out>, 96
 - TasksQueue<Out>.TaskPair, 95
 - TemplateModel, 97
 - MobiUwB::Views::Settings::Templates::Template↔
 - Model, 97
 - TemplateSelector, 98
 - Text
 - MobiUwB::Controls::RoundButtons::Round↔
 - ButtonModel, 77

MobiUwB::Views::Settings::Templates::Template↔
 Model, 98
 TextMarginProperty
 MobiUwB::Controls::RoundButtons::RoundButton,
 76
 TextProperty
 MobiUwB::Controls::RoundButtons::RoundButton,
 76
 TimePickerClickier, 99
 TimePickerTemplate, 99
 MobiUwB::Views::Settings::Templates::Selector↔
 ::SettingsTemplateSelector, 85
 TimePickerTemplateModel, 100
 timeRangeFrom
 NotificationsAgent::DataInitialize::DataInitialize↔
 TaskOutput, 41
 TimeRangeNotificationsExecute
 NotificationsAgent::ScheduledAgent, 80
 timeRangeTo
 NotificationsAgent::DataInitialize::DataInitialize↔
 TaskOutput, 41
 Title
 MobiUwB::Views::Settings::Templates::List↔
 Picker::Model::ListPickerTemplateModel::↔
 ListPickerItem, 62
 SharedCode::Parsers::Json::Model::Feed, 44
 ToArray
 SharedCode::HistoryStack, 46
 ToString
 MobiUwB::Views::Settings::Templates::List↔
 Picker::Model::ListPickerTemplateModel::↔
 ListPickerItem, 61
 MobiUwB::Views::Settings::Templates::Template↔
 Model, 98
 Tutors, 101

 UnhandledException
 NotificationsAgent::ScheduledAgent, 81
 Unit, 102
 UnitConverter, 102
 UnitId
 SharedCode::Utilities::UnitIdWrapper, 105
 UnitIdFinderTask, 103
 UnitIdStorer, 103
 UnitIdWrapper, 104
 UseResponse
 MobiUwB::Connection::InternetChecker, 51

 Validate
 MobiUwB::Views::Settings::Templates::Time↔
 Picker::Model::TimePickerTemplateModel,
 101
 ValidateEvent
 MobiUwB::Views::Settings::Templates::Time↔
 Picker::Model, 18
 Value
 MobiUwB::Views::Settings::Templates::List↔
 Picker::Model::ListPickerTemplateModel, 64

 MobiUwB::Views::Settings::Templates::List↔
 Picker::Model::ListPickerTemplateModel::↔
 ListPickerItem, 62
 VersionController, 105
 VersionController.FileModificationDate, 45
 VersionControllerTask, 107
 VersionControllerTaskInput, 107
 VersioningRequest, 108
 VersioningResult, 109
 versioningResult
 NotificationsAgent::DataInitialize::DataInitialize↔
 TaskOutput, 41

 WebBrowserState
 MobiUwB, 13
 Website, 110
 SharedCode::InstituteModel, 48
 Websites, 110
 Write<T>
 MobiUwB::DataAccess::WriteData, 111
 NotificationsAgent::DataAccess::WriteData, 112
 WriteData, 111
 NotificationsAgent::ScheduledAgent, 81

 XmlParser, 112
 NotificationsAgent::ScheduledAgent, 81