

MobiUwB

Wygenerowano przez Doxygen 1.8.10

N, 6 wrz 2015 06:31:56

Spis treści

1	Indeks hierarchiczny	1
1.1	Hierarchia klas	1
2	Indeks klas	5
2.1	Lista klas	5
3	Dokumentacja klas	7
3.1	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.view.about>AboutActivity</code>	7
3.1.1	Opis szczegółowy	7
3.1.2	Dokumentacja funkcji składowych	7
3.1.2.1	<code>onCreate(Bundle savedInstanceState)</code>	7
3.1.2.2	<code>onPostCreate(Bundle savedInstanceState)</code>	7
3.2	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.ActionBarMethods</code>	8
3.2.1	Opis szczegółowy	8
3.2.2	Dokumentacja funkcji składowych	8
3.2.2.1	<code>setActionBarTitle(Activity activity, String title)</code>	8
3.3	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.view.about.adapter.AuthorsAdapter</code>	8
3.3.1	Opis szczegółowy	9
3.3.2	Dokumentacja konstruktora i destruktora	9
3.3.2.1	<code>AuthorsAdapter(Context context, int textViewResourceId, List<String> objects)</code>	9
3.3.3	Dokumentacja funkcji składowych	9
3.3.3.1	<code>getView(int position, View convertView, ViewGroup parent)</code>	9
3.4	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.checkbox.CheckBoxItem</code>	9
3.4.1	Opis szczegółowy	10
3.4.2	Dokumentacja konstruktora i destruktora	10
3.4.2.1	<code>CheckBoxItem(CheckBoxItemModel model)</code>	10
3.4.3	Dokumentacja funkcji składowych	10
3.4.3.1	<code>configureGroupView(int groupPosition, View convertView, ViewGroup parent)</code>	10
3.4.3.2	<code>onCheckedChanged(CompoundButton compoundButton, boolean checked)</code>	10
3.5	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.checkbox.CheckBoxItemModel</code>	10
3.5.1	Opis szczegółowy	11
3.5.2	Dokumentacja funkcji składowych	11

3.5.2.1	<code>createStrategy()</code>	11
3.5.2.2	<code>getId()</code>	11
3.5.2.3	<code>initLayout()</code>	11
3.5.2.4	<code>isChecked()</code>	11
3.5.2.5	<code>setChecked(boolean checked)</code>	11
3.5.2.6	<code>setId(String id)</code>	12
3.5.2.7	<code>writeToParcel(Parcel dest, int flags)</code>	12
3.6	Dokumentacja wyliczenia <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.CheckingType</code>	12
3.6.1	Opis szczegółowy	12
3.6.2	Dokumentacja atrybutów składowych	12
3.6.2.1	<code>MOBILE</code>	12
3.6.2.2	<code>NONE</code>	12
3.6.2.3	<code>WIFI</code>	12
3.7	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.configuration↳ Xml.ConfigurationXmlTask</code>	13
3.7.1	Opis szczegółowy	13
3.7.2	Dokumentacja funkcji składowych	13
3.7.2.1	<code>execute(TaskInput input, DataInitializeTaskOutput output)</code>	13
3.8	Dokumentacja interfejsu <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.configuration.ConfigureEvents</code>	13
3.8.1	Opis szczegółowy	13
3.8.2	Dokumentacja funkcji składowych	14
3.8.2.1	<code>onConfigurationFinished(boolean succeeded)</code>	14
3.9	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.ConfigXmlResult</code>	14
3.9.1	Opis szczegółowy	14
3.9.2	Dokumentacja konstruktora i destruktora	14
3.9.2.1	<code>ConfigXmlResult()</code>	14
3.9.3	Dokumentacja funkcji składowych	14
3.9.3.1	<code>getCurrentUniversityUnit()</code>	14
3.9.4	Dokumentacja atrybutów składowych	14
3.9.4.1	<code>authors</code>	14
3.9.4.2	<code>universityUnits</code>	15
3.10	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.view.contact.ContactActivity</code>	15
3.10.1	Opis szczegółowy	15
3.10.2	Dokumentacja funkcji składowych	15
3.10.2.1	<code>call(String phone)</code>	15
3.10.2.2	<code>composeEmail(String[] addresses, String subject)</code>	15
3.10.2.3	<code>onCreate(Bundle savedInstanceState)</code>	16
3.10.2.4	<code>onPostCreate(Bundle savedInstanceState)</code>	16
3.11	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.Coordinates</code>	16
3.11.1	Opis szczegółowy	16

3.11.2 Dokumentacja funkcji składowych	16
3.11.2.1 getLatitude()	16
3.11.2.2 getLongitude()	17
3.11.2.3 setLatitude(String latitude)	17
3.11.2.4 setLongitude(String longitude)	17
3.12 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.DataInitializeTaskOutput	17
3.12.1 Opis szczegółowy	18
3.12.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora	18
3.12.2.1 DataInitializeTaskOutput()	18
3.12.3 Dokumentacja atrybutów składowych	18
3.12.3.1 categories	18
3.12.3.2 configurationFile	18
3.12.3.3 configXmlResult	18
3.12.3.4 interval	18
3.12.3.5 intervalIndex	18
3.12.3.6 isNotificationActive	18
3.12.3.7 isTimeRangeActive	18
3.12.3.8 propertiesFile	19
3.12.3.9 propertiesXmlResult	19
3.12.3.10 timeRangeFrom	19
3.12.3.11 timeRangeTo	19
3.12.3.12 versioningResult	19
3.13 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.broadcast.DeviceLaunchedBroadcastReceiver	19
3.13.1 Opis szczegółowy	19
3.13.2 Dokumentacja funkcji składowych	19
3.13.2.1 onReceive(Context context, Intent intent)	20
3.14 Dokumentacja szablonu klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.dialogs.DialogCreator< T >	21
3.14.1 Opis szczegółowy	21
3.14.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora	21
3.14.2.1 DialogCreator()	21
3.14.3 Dokumentacja funkcji składowych	21
3.14.3.1 create()	21
3.14.3.2 getModel()	22
3.14.3.3 setModel(DialogItemModel model)	22
3.14.3.4 setOnValueChangedListener(OnValueChangedListener valueChange)	22
3.14.4 Dokumentacja atrybutów składowych	22
3.14.4.1 model	22
3.15 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.DialogItem	22
3.15.1 Opis szczegółowy	23
3.15.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora	23

3.15.2.1	DialogItem(DialogItemModel model, DialogCreator dialogCreationStrategy)	23
3.15.3	Dokumentacja funkcji składowych	23
3.15.3.1	configureGroupView(int groupPosition, View convertView, ViewGroup parent)	23
3.15.3.2	onClick(final View view)	23
3.16	Dokumentacja szablonu klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.DialogItemModel< T >	23
3.16.1	Opis szczegółowy	24
3.16.2	Dokumentacja konstruktora i destruktora	24
3.16.2.1	DialogItemModel(DialogCreator dialogCreationStrategy)	24
3.16.3	Dokumentacja funkcji składowych	24
3.16.3.1	createStrategy()	24
3.16.3.2	getTextControllId()	25
3.16.3.3	getTitle()	25
3.16.3.4	getValue()	25
3.16.3.5	prettyPrintValue(T value)	25
3.16.3.6	prettyPrintValue()	25
3.16.3.7	setOnValueChangeListener(OnValueChangedListener valueChange)	25
3.16.3.8	setTextControllId(int textControllId)	26
3.16.3.9	setTitle(String title)	26
3.16.3.10	setValue(T value)	26
3.16.3.11	writeToParcel(Parcel dest, int flags)	26
3.16.4	Dokumentacja atrybutów składowych	26
3.16.4.1	dialogCreationStrategy	26
3.16.4.2	value	26
3.17	Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.view.adapter.DrawerListAdapter	26
3.17.1	Opis szczegółowy	27
3.17.2	Dokumentacja konstruktora i destruktora	27
3.17.2.1	DrawerListAdapter(Context context, List< DrawerListAdapterModel > items)	27
3.17.3	Dokumentacja funkcji składowych	27
3.17.3.1	getView(int position, View convertView, ViewGroup parent)	27
3.18	Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.view.model.DrawerListAdapterModel	28
3.18.1	Opis szczegółowy	28
3.18.2	Dokumentacja konstruktora i destruktora	28
3.18.2.1	DrawerListAdapterModel(Drawable icon, Website website, long id)	28
3.18.3	Dokumentacja funkcji składowych	28
3.18.3.1	getIcon()	28
3.18.3.2	getId()	28
3.18.3.3	getText()	28
3.18.3.4	getWebsite()	29
3.18.3.5	setIcon(Drawable icon)	29

3.18.3.6	<code>setText(String text)</code>	29
3.19	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.DrawerListMethods</code>	29
3.20	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.expandableonoff.ExpandableOnOffItem</code>	29
3.20.1	Opis szczegółowy	30
3.20.2	Dokumentacja konstruktora i destruktora	30
3.20.2.1	<code>ExpandableOnOffItem(ExpandableOnOffItemModel model)</code>	30
3.20.3	Dokumentacja funkcji składowych	30
3.20.3.1	<code>configureGroupView(int groupPosition, final View convertView, final ViewGroup parent)</code>	30
3.20.3.2	<code>onCheckedChanged(CompoundButton compoundButton, boolean isChecked)</code>	30
3.21	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.expandableonoff.ExpandableOnOffItemModel</code>	30
3.21.1	Opis szczegółowy	31
3.21.2	Dokumentacja konstruktora i destruktora	31
3.21.2.1	<code>ExpandableOnOffItemModel()</code>	31
3.21.3	Dokumentacja funkcji składowych	31
3.21.3.1	<code>createStrategy()</code>	31
3.21.3.2	<code>initLayout()</code>	31
3.21.3.3	<code>isExpanded()</code>	31
3.21.3.4	<code>setExpanded(boolean expanded)</code>	32
3.21.3.5	<code>writeToParcel(Parcel dest, int flags)</code>	33
3.22	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.json.model.Feed</code>	33
3.22.1	Opis szczegółowy	33
3.22.2	Dokumentacja konstruktora i destruktora	33
3.22.2.1	<code>Feed(String title, String content, Date date)</code>	33
3.22.3	Dokumentacja funkcji składowych	33
3.22.3.1	<code>getContent()</code>	33
3.22.3.2	<code>getDate()</code>	34
3.22.3.3	<code>getTitle()</code>	34
3.22.3.4	<code>setContent(String content)</code>	34
3.22.3.5	<code>setDate(Date date)</code>	34
3.22.3.6	<code>setTitle(String title)</code>	34
3.23	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.FrequencyListAdapter</code>	34
3.23.1	Opis szczegółowy	35
3.23.2	Dokumentacja konstruktora i destruktora	35
3.23.2.1	<code>FrequencyListAdapter(Context context, String[] objects)</code>	35
3.24	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.Globals</code>	35
3.24.1	Opis szczegółowy	35
3.24.2	Dokumentacja atrybutów składowych	35
3.24.2.1	<code>MOBIUWB_TAG</code>	35

3.25	Dokumentacja interfejsu <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.view.interfaces.GuiAccess</code>	35
3.25.1	Opis szczegółowy	36
3.25.2	Dokumentacja funkcji składowych	36
3.25.2.1	<code>finishActivity()</code>	36
3.25.2.2	<code>getContextAccess()</code>	36
3.25.2.3	<code>refreshWebView()</code>	36
3.25.2.4	<code>startActivityAccess(Intent intent)</code>	36
3.25.2.5	<code>startActivityResultAccess(Intent intent, int requestCode)</code>	36
3.26	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetChecker</code>	37
3.26.1	Opis szczegółowy	37
3.26.2	Dokumentacja konstruktora i destruktorów	37
3.26.2.1	<code>InternetChecker()</code>	37
3.26.3	Dokumentacja funkcji składowych	38
3.26.3.1	<code>check()</code>	38
3.26.3.2	<code>fillNetworkInfo(ConnectivityManager connectivityManager, ArrayList< NetworkInfo > networkInfos)</code>	38
3.26.3.3	<code>isAvailable()</code>	38
3.26.3.4	<code>makeCheck()</code>	38
3.26.4	Dokumentacja atrybutów składowych	38
3.26.4.1	<code>networkInfos</code>	38
3.27	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetCheckingService</code>	38
3.27.1	Opis szczegółowy	39
3.27.2	Dokumentacja funkcji składowych	39
3.27.2.1	<code>doInBackground(Void...params)</code>	39
3.27.2.2	<code>onPreExecute()</code>	39
3.27.2.3	<code>onProgressUpdate(ProgressUpdateData...values)</code>	39
3.27.2.4	<code>setMobileInternetChecker(InternetChecker mobileInternetChecker)</code>	40
3.27.2.5	<code>setOnConnectionLostListener(OnConnectionChangedListener onConnectionLostListener)</code>	40
3.27.2.6	<code>setOnConnectionRecivedListener(OnConnectionChangedListener onConnectionRecivedListener)</code>	40
3.27.2.7	<code>setWifilInternetChecker(InternetChecker wifilInternetChecker)</code>	40
3.27.2.8	<code>stopService()</code>	40
3.28	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.io.ioManager</code>	41
3.28.1	Opis szczegółowy	41
3.28.2	Dokumentacja funkcji składowych	41
3.28.2.1	<code>checkIfFileExists(String fullPath)</code>	41
3.28.2.2	<code>copyAssetsFile(InputStream assetsInputStream, String assetsFileName, String destinationFolderPath)</code>	41
3.28.2.3	<code>downloadFile(String fileLink, String destinationFileName, String destinationFolderPath)</code>	42

3.28.2.4	<code>downloadFile(String fileLink, String destinationFileFullPath)</code>	43
3.28.2.5	<code>getFileContent(String fullFilePath)</code>	43
3.28.2.6	<code>getFileInputStream(String fullFilePath)</code>	43
3.28.3	Dokumentacja atrybutów składowych	44
3.28.3.1	<code>CONFIGURATION_XML_FILE_NAME</code>	44
3.28.3.2	<code>PROPERTIES_XML_FILE_NAME</code>	44
3.29	Dokumentacja szablonu klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.Item< TItemModel extends ItemModel ></code>	44
3.29.1	Opis szczegółowy	44
3.29.2	Dokumentacja konstruktora i destruktor	45
3.29.2.1	<code>Item(TItemModel model)</code>	45
3.29.3	Dokumentacja funkcji składowych	46
3.29.3.1	<code>configureGroupView(int groupPosition, View convertView, ViewGroup parent)</code>	46
3.29.3.2	<code>getChildView(View convertView, ViewGroup parent)</code>	46
3.29.3.3	<code>getGroupView(int groupPosition, View convertView, ViewGroup parent)</code>	46
3.29.4	Dokumentacja atrybutów składowych	46
3.29.4.1	<code>model</code>	46
3.30	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.ItemModel</code>	47
3.30.1	Opis szczegółowy	47
3.30.2	Dokumentacja konstruktora i destruktor	47
3.30.2.1	<code>ItemModel()</code>	47
3.30.3	Dokumentacja funkcji składowych	47
3.30.3.1	<code>createStrategy()</code>	47
3.30.3.2	<code>describeContents()</code>	48
3.30.3.3	<code>getLayout()</code>	48
3.30.3.4	<code>getText()</code>	48
3.30.3.5	<code>initLayout()</code>	48
3.30.3.6	<code>setText(String text)</code>	48
3.30.3.7	<code>toString()</code>	48
3.30.3.8	<code>writeToParcel(Parcel dest, int flags)</code>	48
3.30.4	Dokumentacja atrybutów składowych	49
3.30.4.1	<code>nestedModels</code>	49
3.31	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.json.parser.JsonParser</code>	49
3.31.1	Opis szczegółowy	49
3.31.2	Dokumentacja funkcji składowych	49
3.31.2.1	<code>parseFeedsJson(String fileContent)</code>	49
3.31.3	Dokumentacja atrybutów składowych	49
3.31.3.1	<code>DATE_FORMAT</code>	49
3.32	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.dialogs.ListDialog</code>	50
3.32.1	Opis szczegółowy	50

3.32.2	Dokumentacja konstruktora i destruktora	50
3.32.2.1	ListDialog(ListAdapter listAdapter)	50
3.32.3	Dokumentacja funkcji składowych	50
3.32.3.1	create()	50
3.32.3.2	getAdapter()	50
3.33	Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.itempicker.ListPicker↔ ItemModel	51
3.33.1	Opis szczegółowy	51
3.33.2	Dokumentacja konstruktora i destruktora	51
3.33.2.1	ListPickerItemModel(DialogCreator dialogCreationStrategy)	51
3.33.3	Dokumentacja funkcji składowych	51
3.33.3.1	initLayout()	51
3.33.3.2	prettyPrintValue(Integer value)	51
3.34	Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.ListViewHacks	52
3.34.1	Opis szczegółowy	52
3.34.2	Dokumentacja funkcji składowych	52
3.34.2.1	setListViewHeightBasedOnChildren(ListView listView)	52
3.35	Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.MainActivity	52
3.35.1	Opis szczegółowy	53
3.35.2	Dokumentacja funkcji składowych	53
3.35.2.1	finishActivity()	53
3.35.2.2	getContextAccess()	53
3.35.2.3	getInternetCheckingService()	53
3.35.2.4	onActivityResult(int requestCode, int resultCode, Intent data)	53
3.35.2.5	onBackPressed()	54
3.35.2.6	onConfigurationChanged(Configuration newConfig)	54
3.35.2.7	onCreate(Bundle savedInstanceState)	54
3.35.2.8	onCreateOptionsMenu(Menu menu)	54
3.35.2.9	onDestroy()	54
3.35.2.10	onKeyDown(int keyCode, KeyEvent event)	54
3.35.2.11	onOptionsItemSelected(MenuItem item)	55
3.35.2.12	onPostCreate(Bundle savedInstanceState)	56
3.35.2.13	refreshWebView()	56
3.35.2.14	startActivityAccess(Intent intent)	56
3.35.2.15	startActivityForResultAccess(Intent intent, int requestCode)	56
3.35.3	Dokumentacja atrybutów składowych	56
3.35.3.1	drawerToggle	56
3.35.3.2	SETTINGS_ACTIVITY_RESULT	56
3.36	Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MainActivityFragment	57
3.36.1	Opis szczegółowy	57

3.36.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora	57
3.36.2.1 MainActivityFragment()	57
3.36.3 Dokumentacja funkcji składowych	57
3.36.3.1 finishActivity()	57
3.36.3.2 getContextAccess()	57
3.36.3.3 getCurrentUrl()	58
3.36.3.4 goBackInWebView()	58
3.36.3.5 loadUrl(String url)	58
3.36.3.6 onCreateView(LayoutInflater inflater, ViewGroup container, Bundle savedInstanceState)	58
3.36.3.7 onStop()	58
3.36.3.8 onViewCreated(View view, Bundle savedInstanceState)	58
3.36.3.9 refreshWebView()	59
3.36.3.10 startActivityAccess(Intent intent)	59
3.36.3.11 startActivityForResultAccess(Intent intent, int requestCode)	59
3.37 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.MenuMethods	59
3.37.1 Opis szczegółowy	59
3.37.2 Dokumentacja funkcji składowych	59
3.37.2.1 menuOptions(int id, GuiAccess activityAccess)	59
3.38 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.checker.MobileChecker	60
3.38.1 Opis szczegółowy	60
3.38.2 Dokumentacja funkcji składowych	60
3.38.2.1 fillNetworkInfo(ConnectivityManager connectivityManager, ArrayList< NetworkInfo > networkInfos)	60
3.38.2.2 makeCheck()	60
3.39 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.MobiUwbApp	61
3.39.1 Opis szczegółowy	61
3.39.2 Dokumentacja funkcji składowych	61
3.39.2.1 getContext()	61
3.39.2.2 onCreate()	61
3.40 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.MobiUwBMap	61
3.40.1 Opis szczegółowy	62
3.40.2 Dokumentacja funkcji składowych	62
3.40.2.1 getCoordinates()	62
3.40.2.2 getTitle()	62
3.40.2.3 setCoordinates(Coordinates coordinates)	62
3.40.2.4 setTitle(String title)	62
3.41 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MobiUwBWebViewClient	62
3.41.1 Opis szczegółowy	63
3.41.2 Dokumentacja konstruktora i destruktor	63

3.41.2.1	MobiUwBWebViewClient()	63
3.41.3	Dokumentacja funkcji składowych	63
3.41.3.1	dismissProgressDialog()	63
3.41.3.2	onPageFinished(WebView view, String url)	63
3.41.3.3	onPageStarted(WebView view, String url, Bitmap favicon)	63
3.41.3.4	shouldOverrideUrlLoading(WebView view, String url)	63
3.42	Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.MyExpandableListView	64
3.42.1	Opis szczegółowy	64
3.42.2	Dokumentacja konstruktora i destruktor	64
3.42.2.1	MyExpandableListView(Context context)	64
3.42.2.2	MyExpandableListView(Context context, AttributeSet attrs)	64
3.42.2.3	MyExpandableListView(Context context, AttributeSet attrs, int defStyle)	65
3.42.3	Dokumentacja funkcji składowych	65
3.42.3.1	collapseGroup(int groupPos)	65
3.42.3.2	expandGroup(int groupPos)	65
3.42.3.3	expandGroup(int groupPos, boolean animate)	65
3.43	Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.NotificationService	66
3.43.1	Opis szczegółowy	66
3.43.2	Dokumentacja funkcji składowych	66
3.43.2.1	onBind(Intent intent)	66
3.43.2.2	onDestroy()	66
3.43.2.3	onStartCommand(Intent intent, int flags, int startId)	66
3.43.3	Dokumentacja atrybutów składowych	67
3.43.3.1	RELOAD_CONFIGURATION	67
3.43.3.2	RESTART	67
3.43.3.3	START	67
3.43.3.4	STOP	67
3.44	Dokumentacja interfejsu pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.interfaces.OnConnectionChangedListener	67
3.44.1	Opis szczegółowy	67
3.44.2	Dokumentacja funkcji składowych	67
3.44.2.1	connectionChanged(CheckingType checkingType)	67
3.45	Dokumentacja szablonu interfejsu pl.edu.uwb.mobiuwb.interfaces.OnValueChangedListener< T >	68
3.45.1	Opis szczegółowy	68
3.45.2	Dokumentacja funkcji składowych	68
3.45.2.1	notifyChanged(T oldValue, T newValue)	68
3.46	Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetCheckingService.ProgressUpdateData	68
3.46.1	Opis szczegółowy	68
3.46.2	Dokumentacja konstruktora i destruktor	69
3.46.2.1	ProgressUpdateData(CheckingType checkingType, boolean active)	69
3.46.3	Dokumentacja funkcji składowych	69

3.46.3.1	<code>equals(Object o)</code>	69
3.46.3.2	<code>getCheckingType()</code>	69
3.46.3.3	<code>hashCode()</code>	69
3.46.3.4	<code>isActive()</code>	69
3.46.3.5	<code>setActive(boolean active)</code>	69
3.46.3.6	<code>setCheckingType(CheckingType checkingType)</code>	70
3.47	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.result.model.PropertiesXmlResult</code>	70
3.47.1	Opis szczegółowy	70
3.47.2	Dokumentacja konstruktora i destruktora	70
3.47.2.1	<code>PropertiesXmlResult(XmlPropertiesRootElement xmlPropertiesRootElement)</code>	70
3.47.3	Dokumentacja funkcji składowych	71
3.47.3.1	<code>getXmlPropertiesRootElement()</code>	71
3.47.3.2	<code>isValid()</code>	71
3.47.3.3	<code>setValid(boolean valid)</code>	71
3.47.3.4	<code>setXmlPropertiesRootElement(XmlPropertiesRootElement xmlPropertiesRootElement)</code>	71
3.47.3.5	<code>toString()</code>	71
3.47.4	Dokumentacja atrybutów składowych	71
3.47.4.1	<code>errors</code>	71
3.48	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.result.validator.PropertiesXmlResultValidator</code>	71
3.48.1	Opis szczegółowy	72
3.48.2	Dokumentacja funkcji składowych	72
3.48.2.1	<code>validate(List< Website > defaultWebsites, List< Website > websites, String configurationFilePath)</code>	72
3.49	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.propertiesXml.PropertiesXmlTask</code>	72
3.49.1	Opis szczegółowy	72
3.49.2	Dokumentacja funkcji składowych	73
3.49.2.1	<code>execute(TaskInput input, DataInitializeTaskOutput output)</code>	73
3.50	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.propertiesXml.PropertiesXmlTaskInput</code>	73
3.50.1	Opis szczegółowy	73
3.50.2	Dokumentacja konstruktora i destruktora	73
3.50.2.1	<code>PropertiesXmlTaskInput(String propertiesFileName, Context baseContext)</code>	73
3.50.3	Dokumentacja funkcji składowych	73
3.50.3.1	<code>getBaseContext()</code>	74
3.50.3.2	<code>getPropertiesFileName()</code>	74
3.51	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.Section</code>	74
3.51.1	Opis szczegółowy	74
3.51.2	Dokumentacja atrybutów składowych	74

3.51.2.1	counter	74
3.51.2.2	id	74
3.51.2.3	notify	74
3.51.2.4	title	75
3.52	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.ServiceManager</code>	75
3.52.1	Opis szczegółowy	75
3.53	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.ServicePreferencesManager</code>	75
3.53.1	Opis szczegółowy	75
3.53.2	Dokumentacja funkcji składowych	75
3.53.2.1	<code>getInstance(Context context)</code>	75
3.53.2.2	<code>getLastKnownDate(String universityUnitName, String sectionId)</code>	76
3.53.2.3	<code>setLastKnownDate(String universityUnitName, String sectionId, Date date)</code>	76
3.54	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsActivity</code>	76
3.54.1	Opis szczegółowy	77
3.54.2	Dokumentacja funkcji składowych	77
3.54.2.1	<code>onBackPressed()</code>	77
3.54.2.2	<code>onCreate(Bundle savedInstanceState)</code>	77
3.54.2.3	<code>onSaveInstanceState(Bundle outState)</code>	77
3.54.2.4	<code>onStop()</code>	77
3.54.3	Dokumentacja atrybutów składowych	77
3.54.3.1	<code>settingsActivityFragmentManager</code>	77
3.55	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.SettingsAdapter</code>	78
3.55.1	Opis szczegółowy	78
3.55.2	Dokumentacja konstruktora i destruktor	78
3.55.2.1	<code>SettingsAdapter(List< ItemModel > data)</code>	78
3.55.2.2	<code>SettingsAdapter(ItemModel data)</code>	78
3.55.3	Dokumentacja funkcji składowych	79
3.55.3.1	<code>getChild(int groupPosition, int childPosition)</code>	79
3.55.3.2	<code>getChildId(int groupPosition, int childPosition)</code>	79
3.55.3.3	<code>getChildrenCount(int groupPosition)</code>	79
3.55.3.4	<code>getChildView(int groupPosition, int childPosition, boolean isLastChild, View convertView, ViewGroup parent)</code>	79
3.55.3.5	<code>getGroup(int groupPosition)</code>	80
3.55.3.6	<code>getGroupCount()</code>	80
3.55.3.7	<code>getGroupId(int groupPosition)</code>	80
3.55.3.8	<code>getGroupView(int groupPosition, boolean isExpanded, View convertView, ViewGroup parent)</code>	80
3.55.3.9	<code>hasStableIds()</code>	81
3.55.3.10	<code>isChildSelectable(int groupPosition, int childPosition)</code>	81
3.56	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.shared↳ Preferences.SettingsPreferenceManagerTask</code>	81

3.56.1	Opis szczegółowy	82
3.56.2	Dokumentacja funkcji składowych	82
3.56.2.1	execute(TaskInput input, DataInitializeTaskOutput output)	82
3.56.3	Dokumentacja atrybutów składowych	82
3.56.3.1	frequencyText	82
3.56.3.2	fromText	82
3.56.3.3	notificationText	82
3.56.3.4	timeRangeText	82
3.56.3.5	toText	82
3.57	Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.shared→ Preferences.SettingsPreferenceManagerTaskInput	83
3.57.1	Opis szczegółowy	83
3.57.2	Dokumentacja konstruktora i destruktor	83
3.57.2.1	SettingsPreferenceManagerTaskInput(Context baseContext)	83
3.57.3	Dokumentacja funkcji składowych	83
3.57.3.1	getBaseContext()	83
3.58	Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsPreferencesManager	84
3.58.1	Opis szczegółowy	84
3.58.2	Dokumentacja funkcji składowych	84
3.58.2.1	getCheckboxItemId(int index)	84
3.58.2.2	getInstance(Context context)	84
3.58.2.3	restore(ConfigXmlResult configXmlResult)	85
3.58.2.4	store(List< ItemModel > models)	85
3.58.3	Dokumentacja atrybutów składowych	85
3.58.3.1	SETTINGS_SHARED_ANNOUNCEMENTS_ACTIVE	85
3.58.3.2	SETTINGS_SHARED_ANNOUNCEMENTS_TIME_RANGE_ACTIVE	85
3.58.3.3	SETTINGS_SHARED_CHECKBOX_CHECKED	85
3.58.3.4	SETTINGS_SHARED_CONNECTION_TYPE_CHOSEN_VALUE	85
3.58.3.5	SETTINGS_SHARED_FREQUENCY_CHOSEN_VALUE	85
3.58.3.6	SETTINGS_SHARED_FROM_HOURS	86
3.58.3.7	SETTINGS_SHARED_FROM_MINS	86
3.58.3.8	SETTINGS_SHARED_TO_HOURS	86
3.58.3.9	SETTINGS_SHARED_TO_MINS	86
3.58.3.10	SHARED_PREFERENCES_NAME	86
3.59	Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsValidator	86
3.59.1	Opis szczegółowy	86
3.59.2	Dokumentacja funkcji składowych	86
3.59.2.1	validateTime(Date newValueFrom, Date newValueTo)	86
3.60	Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.SharedPreferencesKeyring	87
3.60.1	Opis szczegółowy	87

3.60.2	Dokumentacja atrybutów składowych	87
3.60.2.1	APP_FIRST_RUN	87
3.60.2.2	SHARED_PREFERENCES_NAME	87
3.61	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.view.somethingWrong.SomethingWrongActivity</code>	87
3.61.1	Opis szczegółowy	88
3.61.2	Dokumentacja funkcji składowych	88
3.61.2.1	<code>onCreate(Bundle savedInstanceState)</code>	88
3.61.2.2	<code>onPostCreate(Bundle savedInstanceState)</code>	88
3.62	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.view.splash.SplashScreenActivity</code>	88
3.62.1	Opis szczegółowy	89
3.62.2	Dokumentacja funkcji składowych	89
3.62.2.1	<code>onBackPressed()</code>	89
3.62.2.2	<code>onConfigurationFinished(boolean succeeded)</code>	89
3.62.2.3	<code>onCreate(Bundle savedInstanceState)</code>	89
3.62.2.4	<code>onKeyDown(int keyCode, KeyEvent event)</code>	89
3.62.2.5	<code>onPostCreate(Bundle savedInstanceState)</code>	89
3.63	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.configuration.StartupConfig</code>	90
3.63.1	Opis szczegółowy	90
3.63.2	Dokumentacja funkcji składowych	90
3.63.2.1	<code>addOnConfigurationEventListener(ConfigureEvents configureEvents)</code>	90
3.63.2.2	<code>downloadConfigurationFileIntoInternalStorage()</code>	90
3.63.2.3	<code>executeStartupAsyncTask()</code>	91
3.63.2.4	<code>isFirstAppStart()</code>	91
3.63.2.5	<code>isMobileAvailable()</code>	91
3.63.2.6	<code>isWiFiAvailable()</code>	91
3.63.3	Dokumentacja atrybutów składowych	91
3.63.3.1	<code>configXmlResult</code>	91
3.63.3.2	<code>propertiesXmlResult</code>	91
3.63.3.3	<code>xmlParser</code>	91
3.64	Dokumentacja szablonu interfejsu <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.interfaces.Storable< T ></code>	91
3.64.1	Opis szczegółowy	91
3.64.2	Dokumentacja funkcji składowych	92
3.64.2.1	<code>restore(SharedPreferences sharedPreferences)</code>	92
3.64.2.2	<code>store(SharedPreferences.Editor sharedPreferences)</code>	92
3.65	Dokumentacja szablonu interfejsu <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.Task< Out extends TaskOutput ></code>	92
3.65.1	Opis szczegółowy	92
3.65.2	Dokumentacja funkcji składowych	92
3.65.2.1	<code>execute(TaskInput input, Out output)</code>	92
3.66	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.models.TaskInput</code>	93
3.66.1	Opis szczegółowy	93

3.67 Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.models.TaskOutput</code>	93
3.67.1 Opis szczegółowy	93
3.67.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora	94
3.67.2.1 <code>TaskOutput()</code>	94
3.67.3 Dokumentacja funkcji składowych	94
3.67.3.1 <code>addError(String errorMessage)</code>	94
3.67.3.2 <code>addErrors(List< String > errorMessages)</code>	94
3.67.3.3 <code>getErrors()</code>	94
3.67.3.4 <code>isValid()</code>	94
3.68 Dokumentacja szablonu klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.TasksQueue< Out extends TaskOutput ></code>	94
3.68.1 Opis szczegółowy	95
3.68.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora	95
3.68.2.1 <code>TasksQueue()</code>	95
3.68.3 Dokumentacja funkcji składowych	95
3.68.3.1 <code>add(Task< Out > task, TaskInput taskInput)</code>	95
3.68.3.2 <code>performAll(Out outputToFill)</code>	95
3.69 Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.TimeConverters</code>	95
3.69.1 Opis szczegółowy	95
3.70 Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.dialogs.TimePickerDialog</code>	95
3.70.1 Opis szczegółowy	96
3.70.2 Dokumentacja funkcji składowych	96
3.70.2.1 <code>create()</code>	96
3.71 Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.timepicker.TimePickerItemModel</code>	96
3.71.1 Opis szczegółowy	97
3.71.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora	97
3.71.2.1 <code>TimePickerItemModel(DialogCreator dialogCreationStrategy)</code>	97
3.71.3 Dokumentacja funkcji składowych	97
3.71.3.1 <code>initLayout()</code>	97
3.71.3.2 <code>prettyPrintValue(Date value)</code>	97
3.72 Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.result.model.UnitAddress</code>	97
3.72.1 Opis szczegółowy	97
3.72.2 Dokumentacja funkcji składowych	98
3.72.2.1 <code>getCity()</code>	98
3.72.2.2 <code>getNumber()</code>	98
3.72.2.3 <code>getPostalCode()</code>	98
3.72.2.4 <code>setCity(String city)</code>	98
3.72.2.5 <code>setNumber(String number)</code>	98
3.72.2.6 <code>setPostalCode(String postalCode)</code>	98
3.73 Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.UnitConverter</code>	99

3.73.1	Opis szczegółowy	99
3.73.2	Dokumentacja funkcji składowych	99
3.73.2.1	toDpi(int px)	99
3.73.2.2	toPx(int dp)	99
3.73.3	Dokumentacja atrybutów składowych	99
3.73.3.1	displayMetrics	99
3.74	Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.UniversityUnit	100
3.74.1	Opis szczegółowy	100
3.74.2	Dokumentacja konstruktora i destruktor	100
3.74.2.1	UniversityUnit()	100
3.74.3	Dokumentacja funkcji składowych	100
3.74.3.1	getAddress()	100
3.74.3.2	getApiUrl()	101
3.74.3.3	getEmail()	101
3.74.3.4	getFax()	101
3.74.3.5	getFullName()	101
3.74.3.6	getMobiUwBMap()	101
3.74.3.7	getName()	101
3.74.3.8	getSectionById(String categoryId)	101
3.74.3.9	getSections()	102
3.74.3.10	getStaticSections()	102
3.74.3.11	getTel1()	102
3.74.3.12	getTel2()	102
3.74.3.13	setAddress(UnitAddress address)	102
3.74.3.14	setApiUrl(String apiUrl)	102
3.74.3.15	setEmail(String email)	103
3.74.3.16	setFax(String fax)	103
3.74.3.17	setFullName(String fullName)	103
3.74.3.18	setMobiUwBMap(MobiUwBMap mobiUwBMap)	103
3.74.3.19	setName(String name)	103
3.74.3.20	setSections(List< Section > sections)	103
3.74.3.21	setStaticSections(List< Section > staticSections)	104
3.74.3.22	setTel1(String tel1)	105
3.74.3.23	setTel2(String tel2)	105
3.74.4	Dokumentacja atrybutów składowych	105
3.74.4.1	AT_SIGN_CODE	105
3.74.4.2	DOT_SIGN_CODE	105
3.75	Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.VersionControl.VersionController	105
3.75.1	Opis szczegółowy	105
3.75.2	Dokumentacja konstruktora i destruktor	105

3.75.2.1	VersionController(SharedPreferences shareds)	105
3.75.3	Dokumentacja funkcji składowych	106
3.75.3.1	getNewestFile(VersioningRequest versioningRequest)	106
3.76	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.versionController.VersionControllerTask</code>	106
3.76.1	Opis szczegółowy	106
3.76.2	Dokumentacja funkcji składowych	107
3.76.2.1	execute(TaskInput input, DataInitializeTaskOutput output)	107
3.76.3	Dokumentacja atrybutów składowych	107
3.76.3.1	SHARED_PREFERENCES_SERVICE_NAME	107
3.77	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.versionController.VersionControllerTaskInput</code>	107
3.77.1	Opis szczegółowy	107
3.77.2	Dokumentacja konstruktora i destruktora	107
3.77.2.1	VersionControllerTaskInput(String propertiesFileName, Context baseContext)	107
3.77.3	Dokumentacja funkcji składowych	108
3.77.3.1	getBaseContext()	108
3.77.3.2	getConfigurationFileName()	108
3.78	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.VersionControl.Models.VersioningRequest</code>	108
3.78.1	Opis szczegółowy	108
3.78.2	Dokumentacja konstruktora i destruktora	108
3.78.2.1	VersioningRequest(String internetFile, String overwriteDestinationPath)	108
3.78.3	Dokumentacja funkcji składowych	109
3.78.3.1	getInternetFile()	109
3.78.3.2	getOverwriteDestinationPath()	109
3.79	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.VersionControl.Models.VersioningResult</code>	109
3.79.1	Opis szczegółowy	109
3.79.2	Dokumentacja konstruktora i destruktora	109
3.79.2.1	VersioningResult()	109
3.79.3	Dokumentacja funkcji składowych	110
3.79.3.1	addErrorMessage(String errorMessage)	110
3.79.3.2	getErrorMessage()	110
3.79.3.3	getFileContent()	110
3.79.3.4	getFileInputStream()	110
3.79.3.5	getSucceeded()	110
3.79.3.6	getVersioningRequest()	110
3.79.3.7	setFileContent(String fileContent)	110
3.79.3.8	setFileInputStream(InputStream fileInputStream)	111
3.79.3.9	setSucceeded(Boolean succeeded)	111
3.79.3.10	setVersioningRequest(VersioningRequest versioningRequest)	111

3.80	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.model.Website</code>	111
3.80.1	Opis szczegółowy	111
3.80.2	Dokumentacja konstruktora i destruktor	111
3.80.2.1	<code>Website(String name, String url, String ping)</code>	112
3.80.3	Dokumentacja funkcji składowych	113
3.80.3.1	<code>equals(Object o)</code>	113
3.80.3.2	<code>getName()</code>	113
3.80.3.3	<code>getPing()</code>	113
3.80.3.4	<code>getUrl()</code>	113
3.80.3.5	<code>hashCode()</code>	113
3.81	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.checker.WiFiChecker</code>	114
3.81.1	Opis szczegółowy	114
3.81.2	Dokumentacja funkcji składowych	114
3.81.2.1	<code>fillNetworkInfo(ConnectivityManager connectivityManager, ArrayList< NetworkInfo > networkInfos)</code>	114
3.81.2.2	<code>makeCheck()</code>	114
3.82	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.checker.WifiMobileChecker</code>	114
3.82.1	Opis szczegółowy	115
3.82.2	Dokumentacja funkcji składowych	115
3.82.2.1	<code>fillNetworkInfo(ConnectivityManager connectivityManager, ArrayList< NetworkInfo > networkInfos)</code>	115
3.82.2.2	<code>makeCheck()</code>	115
3.83	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.XMLParser</code>	115
3.83.1	Opis szczegółowy	115
3.83.2	Dokumentacja funkcji składowych	116
3.83.2.1	<code>deserializeConfigurationXml()</code>	116
3.83.2.2	<code>deserializeConfigurationXml(String fileContent)</code>	116
3.83.2.3	<code>deserializeConfigurationXml(Document document)</code>	116
3.83.2.4	<code>deserializePropertiesXml(String fullPath)</code>	117
3.83.2.5	<code>deserializePropertiesXml()</code>	117
3.83.2.6	<code>deserializePropertiesXml(File file)</code>	117
3.83.2.7	<code>prettyPrint(Document xml)</code>	118
3.83.2.8	<code>serializeDefaultWebsite(Website defaultWebsite)</code>	118
3.84	Dokumentacja klasy <code>pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.model.XmlPropertiesRootElement</code>	118
3.84.1	Dokumentacja funkcji składowych	119
3.84.1.1	<code>getDefaultWebsiteIndex()</code>	119

Rozdział 1

Indeks hierarchiczny

1.1 Hierarchia klas

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

pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.ActionBarMethods	8
pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.CheckingType	12
pl.edu.uwb.mobiuwb.configuration.ConfigureEvents	13
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.splash.SplashScreenActivity	88
pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.ConfigXmlResult	14
pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.Coordinates	16
pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.dialogs.DialogCreator< T >	21
pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.dialogs.DialogCreator< Date >	21
pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.dialogs.TimePickerDialog	95
pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.dialogs.DialogCreator< Integer >	21
pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.dialogs.ListDialog	50
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.DialogItemModel< Date >	23
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.DialogItemModel< Integer >	23
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.model.DrawerListAdapterModel	28
pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.DrawerListMethods	29
pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.json.model.Feed	33
pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.Globals	35
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.interfaces.GuiAccess	35
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MainActivityFragment	57
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.MainActivity	52
pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetChecker	37
pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.checker.MobileChecker	60
pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.checker.WiFiChecker	114
pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.checker.WifiMobileChecker	114
pl.edu.uwb.mobiuwb.io.IoManager	41
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.Item< TItemModel extends ItemModel >	44
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.checkbox.CheckBoxItem	9
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.DialogItem	22
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.expandableonoff.ExpandableOnOffItem	29
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.Item< CheckBoxItemModel >	44
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.Item< DialogItemModel >	44
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.Item< ExpandableOnOffItemModel >	44
pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.json.parser.JsonParser	49
pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.ListViewHacks	52
pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.MenuMethods	59
pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.MobiUwBMap	61

OnCheckedChangeListener	
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.checkbox.CheckBoxItem	9
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.expandableonoff.ExpandableOnOffItem	29
OnClickListener	
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.DialogItem	22
pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.interfaces.OnConnectionChangedListener	67
pl.edu.uwb.mobiuwb.interfaces.OnValueChangedListener< T >	68
pl.edu.uwb.mobiuwb.interfaces.OnValueChangedListener< Date >	68
pl.edu.uwb.mobiuwb.interfaces.OnValueChangedListener< Integer >	68
pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetCheckingService.ProgressUpdateData	68
pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.result.model.PropertiesXmlResult	70
pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.result.validator.PropertiesXmlResultValidator	71
pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.Section	74
pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.ServiceManager	75
pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.ServicePreferencesManager	75
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsPreferencesManager	84
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsValidator	86
pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.SharedPreferencesKeyring	87
pl.edu.uwb.mobiuwb.configuration.StartupConfig	90
pl.edu.uwb.mobiuwb.interfaces.Storable< T >	91
pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.Task< Out extends TaskOutput >	92
pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.configurationXml.ConfigurationXmlTask	13
pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.propertiesXml.PropertiesXmlTask	72
pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.sharedPreferences.SettingsPreference↔ ManagerTask	81
pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.versionController.VersionControllerTask	106
pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.Task< DataInitializeTaskOutput >	92
pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.Task< Out >	92
pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.models.TaskInput	93
pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.propertiesXml.PropertiesXmlTaskInput	73
pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.sharedPreferences.SettingsPreference↔ ManagerTaskInput	83
pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.versionController.VersionController↔ TaskInput	107
pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.models.TaskOutput	93
pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.DataInitializeTaskOutput	17
pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.TasksQueue< Out extends TaskOutput >	94
pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.TimeConverters	95
pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.result.model.UnitAddress	97
pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.UnitConverter	99
pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.UniversityUnit	100
pl.edu.uwb.mobiuwb.VersionControl.VersionController	105
pl.edu.uwb.mobiuwb.VersionControl.Models.VersioningRequest	108
pl.edu.uwb.mobiuwb.VersionControl.Models.VersioningResult	109
pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.model.Website	111
pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.XMLParser	115
pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.model.XmlPropertiesRootElement	118
Activity	
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.about.AboutActivity	7
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.contact.ContactActivity	15
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.MainActivity	52
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsActivity	76
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.somethingWrong.SomethingWrongActivity	87
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.splash.SplashScreenActivity	88
Application	
pl.edu.uwb.mobiuwb.MobiUwbApp	61
ArrayAdapter	
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.about.adapter.AuthorsAdapter	8

pl.edu.uwb.mobiuwb.view.adapter.DrawerListAdapter	26
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.FrequencyListAdapter	34
AsyncTask	
pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetCheckingService	38
BaseExpandableListAdapter	
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.SettingsAdapter	78
BroadcastReceiver	
pl.edu.uwb.mobiuwb.broadcast.DeviceLaunchedBroadcastReceiver	19
ExpandableListView	
pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.MyExpandableListView	64
Fragment	
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MainActivityFragment	57
Parcelable	
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.ItemModel	47
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.checkbox.CheckBoxItemModel	10
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.DialogItemModel< T >	23
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.itempicker.ListPickerItemModel	51
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.timepicker.TimePickerItemModel	96
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.expandableonoff.ExpandableOnOffItemModel	30
Service	
pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.NotificationService	66
WebViewClient	
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MobiUwBWebViewClient	62

Rozdział 2

Indeks klas

2.1 Lista klas

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

pl.edu.uwb.mobiuwb.view.about.AboutActivity	7
pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.ActionBarMethods	8
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.about.adapter.AuthorsAdapter	8
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.checkbox.CheckBoxItem	9
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.checkbox.CheckBoxItemModel	10
pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.CheckingType	12
pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.configurationXml.ConfigurationXmlTask	13
pl.edu.uwb.mobiuwb.configuration.ConfigureEvents	13
pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.ConfigXmlResult	14
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.contact.ContactActivity	15
pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.Coordinates	16
pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.DataInitializeTaskOutput	17
pl.edu.uwb.mobiuwb.broadcast.DeviceLaunchedBroadcastReceiver	19
pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.dialogs.DialogCreator< T >	21
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.DialogItem	22
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.DialogItemModel< T >	23
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.adapter.DrawerListAdapter	26
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.model.DrawerListAdapterModel	28
pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.DrawerListMethods	29
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.expandableonoff.ExpandableOnOffItem	29
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.expandableonoff.ExpandableOnOffItemModel	30
pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.json.model.Feed	33
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.FrequencyListAdapter	34
pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.Globals	35
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.interfaces.GuiAccess	35
pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetChecker	37
pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetCheckingService	38
pl.edu.uwb.mobiuwb.io.IoManager	41
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.Item< TItemModel extends ItemModel >	44
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.ItemModel	47
pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.json.parser.JsonParser	49
pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.dialogs.ListDialog	50
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.itempicker.ListPickerItemModel	51
pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.ListViewHacks	52
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.MainActivity	52
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MainActivityFragment	57
pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.MenuMethods	59
pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.checker.MobileChecker	60

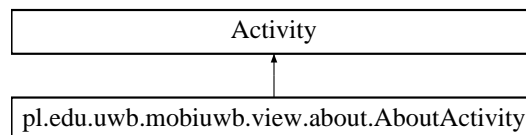
pl.edu.uwb.mobiuwb.MobiUwbApp	61
pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.MobiUwBMap	61
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MobiUwBWebViewClient	62
pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.MyExpandableListView	64
pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.NotificationService	66
pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.interfaces.OnConnectionChangedListener	67
pl.edu.uwb.mobiuwb.interfaces.OnValueChangedListener< T >	68
pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetCheckingService.ProgressUpdateData	68
pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.result.model.PropertiesXmlResult	70
pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.result.validator.PropertiesXmlResultValidator	71
pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.propertiesXml.PropertiesXmlTask	72
pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.propertiesXml.PropertiesXmlTaskInput	73
pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.Section	74
pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.ServiceManager	75
pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.ServicePreferencesManager	75
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsActivity	76
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.SettingsAdapter	78
pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.sharedPreferences.SettingsPreference↔ ManagerTask	81
pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.sharedPreferences.SettingsPreference↔ ManagerTaskInput	83
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsPreferencesManager	84
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsValidator	86
pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.SharedPreferencesKeyring	87
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.somethingWrong.SomethingWrongActivity	87
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.splash.SplashScreenActivity	88
pl.edu.uwb.mobiuwb.configuration.StartupConfig	90
pl.edu.uwb.mobiuwb.interfaces.Storable< T >	91
pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.Task< Out extends TaskOutput >	92
pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.models.TaskInput	93
pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.models.TaskOutput	93
pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.TasksQueue< Out extends TaskOutput >	94
pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.TimeConverters	95
pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.dialogs.TimePickerDialog	95
pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.timepicker.TimePickerItemModel	96
pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.result.model.UnitAddress	97
pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.UnitConverter	99
pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.UniversityUnit	100
pl.edu.uwb.mobiuwb.VersionControl.VersionController	105
pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.versionController.VersionControllerTask	106
pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.versionController.VersionControllerTaskInput	107
pl.edu.uwb.mobiuwb.VersionControl.Models.VersioningRequest	108
pl.edu.uwb.mobiuwb.VersionControl.Models.VersioningResult	109
pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.model.Website	111
pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.checker.WiFiChecker	114
pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.checker.WifiMobileChecker	114
pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.XMLParser	115
pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.model.XmlPropertiesRootElement	118

Rozdział 3

Dokumentacja klas

3.1 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.view.about>AboutActivity

Diagram dziedziczenia dla pl.edu.uwb.mobiuwb.view.about>AboutActivity



Metody chronione

- void onCreate (Bundle savedInstanceState)
- void onCreate (Bundle savedInstanceState)

3.1.1 Opis szczegółowy

Jest to widok, w którym widnieją różne informacje o aplikacji: lista autorów, licencja, podziękowania.

3.1.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.1.2.1 void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.about>AboutActivity.onCreate (Bundle savedInstanceState) [protected]

Wydarza się gdy Android tworzy ten widok. Wydarzenie to nadaje widokowi wygląd z XML.

Parametry

<i>savedInstanceState</i>	Zapisany stan widoku.
---------------------------	-----------------------

3.1.2.2 void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.about>AboutActivity.onCreate (Bundle savedInstanceState) [protected]

Następuje po utworzeniu danego widoku. Pobiera ListView autorów, wypełnia ją adapterem. Nadaje jej poprawną wysokość.

Parametry

<i>savedInstanceState</i>	Zapisany stan widoku.
---------------------------	-----------------------

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/view/about/AboutActivity.java

3.2 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.ActionBarMethods

Statyczne metody publiczne

- static void [setActionBarTitle](#) (Activity activity, String title)

3.2.1 Opis szczegółowy

Zawiera w sobie zbiór metod do zarządzania paskiem ActionBar.

3.2.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.2.2.1 static void pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.ActionBarMethods.setActionBarTitle (Activity activity, String title)
[static]

Metoda nadająca nowy tytuł dla ActionBar.

Parametry

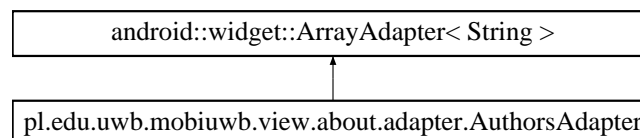
<i>activity</i>	Activity dla którego nadajemy nowy tytuł.
<i>title</i>	Nowy tytuł.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/utilities/ActionBarMethods.java

3.3 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.view.about.adapter.AuthorsAdapter

Diagram dziedziczenia dla pl.edu.uwb.mobiuwb.view.about.adapter.AuthorsAdapter



Metody publiczne

- [AuthorsAdapter](#) (Context context, int textViewResourceId, List< String > objects)
- View [getView](#) (int position, View convertView, ViewGroup parent)

3.3.1 Opis szczegółowy

Jest to adapter listy z autorami.

3.3.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

3.3.2.1 `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.about.adapter.AuthorsAdapter.AuthorsAdapter (Context context, int textViewResourceId, List< String > objects)`

Inicjuje zmienne wywołując bazowy konstruktor.

Parametry

<i>context</i>	Kontekst widoku bądź aplikacji.
<i>textViewResourceId</i>	ID kontrolki TextView
<i>objects</i>	Obiekty do zwizualizowania w Adapterze.

3.3.3 Dokumentacja funkcji składowych

3.3.3.1 `View pl.edu.uwb.mobiuwb.view.about.adapter.AuthorsAdapter.getView (int position, View convertView, ViewGroup parent)`

Wydarza się, gdy system zechce utworzyć pojedynczy element kontrolki ListView. Ta funkcja służy za twórcę elementu prezentującego Autora bazując na skonfigurowanym przez programistę modelu kontrolki.

Parametry

<i>position</i>	Który element z listy jest aktualnie tworzony.
<i>convertView</i>	Kontrolka listy.
<i>parent</i>	Rodzic kontrolki.

Zwraca

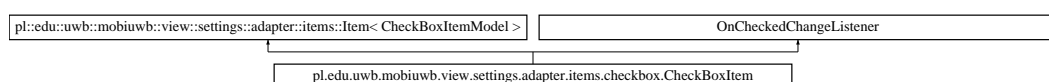
Utworzona kontrolka, wypełniona.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/view/about/adapter/AuthorsAdapter.java`

3.4 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.checkbox.CheckBoxItem`

Diagram dziedziczenia dla `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.checkbox.CheckBoxItem`



Metody publiczne

- `CheckBoxItem (CheckBoxItemModel model)`
- `void onCheckedChanged (CompoundButton compoundButton, boolean checked)`

Metody chronione

- void `configureGroupView` (int *groupPosition*, View *convertView*, ViewGroup *parent*)

Dodatkowe Dziedziczone Składowe

3.4.1 Opis szczegółowy

Jest to element ekranu Ustawień/Opcji który zawiera w sobie Checkboxa.

3.4.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

3.4.2.1 `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.checkbox.CheckBoxItem.CheckBoxItem (CheckBoxItemModel model)`

Inicjuje pola.

Parametry

<i>model</i>	Model tego elementu.
--------------	----------------------

3.4.3 Dokumentacja funkcji składowych

3.4.3.1 `void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.checkbox.CheckBoxItem.configureGroupView (int groupPosition, View convertView, ViewGroup parent) [protected]`

Wywołuje się gdy Android chce skonfigurować ten view. Korzysta z wzorca ViewHolder aby Android nie musiał co chwila tworzyć tych widoków.

Parametry

<i>groupPosition</i>	Pozycja w grupie.
<i>convertView</i>	Widok.
<i>parent</i>	Rodzic.

3.4.3.2 `void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.checkbox.CheckBoxItem.onCheckedChanged (CompoundButton compoundButton, boolean checked)`

Dzieje się gdy zmienimy wartość w checkboxie.

Parametry

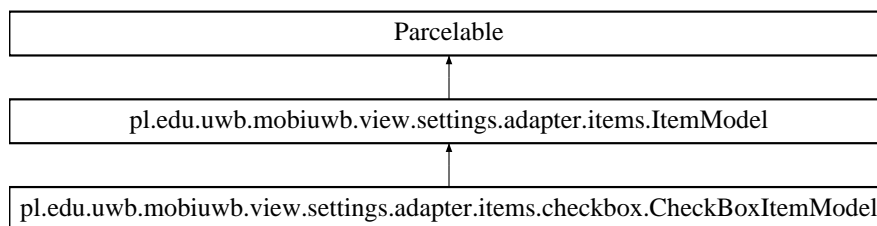
<i>compoundButton</i>	Przycisk checkbox.
<i>checked</i>	Czy zaznaczono wartość w checkboxie.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/view/settings/adapter/items/CheckBoxItem.java

3.5 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.checkbox.CheckBoxItemModel`

Diagram dziedziczenia dla `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.checkbox.CheckBoxItemModel`



Metody publiczne

- boolean `isChecked` ()
- void `setChecked` (boolean checked)
- String `getId` ()
- void `setId` (String id)
- Item `createStrategy` ()
- void `writeToParcel` (Parcel dest, int flags)

Metody chronione

- int `initLayout` ()

Dodatkowe Dziedziczone Składowe

3.5.1 Opis szczegółowy

Ten model odpowiada za kontrolkę z CheckBoxem.

3.5.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.5.2.1 Item `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.checkbox.CheckBoxItemModel.createStrategy` ()

3.5.2.2 String `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.checkbox.CheckBoxItemModel.getId` ()

Pobiera identyfikator.

Zwraca

Identyfikator.

3.5.2.3 int `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.checkbox.CheckBoxItemModel.initLayout` () [protected]

3.5.2.4 boolean `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.checkbox.CheckBoxItemModel.isChecked` ()

Czy zaznaczono.

3.5.2.5 void `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.checkbox.CheckBoxItemModel.setChecked` (boolean *checked*)

Nadaje, że zaznaczono lub nie.

Parametry

<i>checked</i>	Czy zaznaczono.
----------------	-----------------

3.5.2.6 void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.checkbox.CheckBoxItemModel.setId (String *id*)

Nadaje identyfikator.

Parametry

<i>id</i>	Identyfikator.
-----------	----------------

3.5.2.7 void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.checkbox.CheckBoxItemModel.writeToParcel (Parcel *dest*, int *flags*)

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/view/settings/adapter/items/CheckBoxItemModel.java

3.6 Dokumentacja wyliczenia pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.CheckingType

Atrybuty publiczne

- [WIFI](#)
- [MOBILE](#)
- [NONE](#)

3.6.1 Opis szczegółowy

Jest to reprezentacja typu połączenia z Internetem.

3.6.2 Dokumentacja atrybutów składowych

3.6.2.1 pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.CheckingType.MOBILE

Połączenie typu mobilnego.

3.6.2.2 pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.CheckingType.NONE

Brak połączenia.

3.6.2.3 pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.CheckingType.WIFI

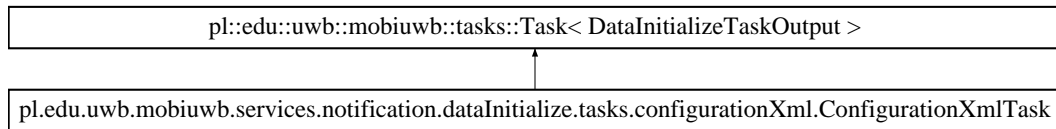
Połączenie typu WiFi.

Dokumentacja dla tego wyliczenia została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/connection/CheckingType.java

3.7 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.configurationXml.ConfigurationXmlTask ↩

Diagram dziedziczenia dla pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.configurationXml.ConfigurationXmlTask



Metody publiczne

- void `execute` (`TaskInput` input, `DataInitializeTaskOutput` output)

3.7.1 Opis szczegółowy

To zadanie odpowiada za deserializację pliku Konfiguracji.

3.7.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.7.2.1 void pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.configurationXml.ConfigurationXmlTask.execute (`TaskInput` input, `DataInitializeTaskOutput` output)

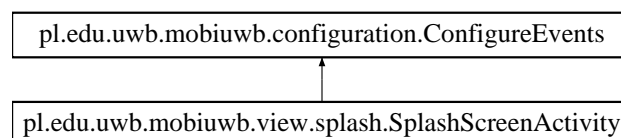
{ } Deserializuje plik Konfiguracji.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/services/notification/dataInitialize/tasks/configurationXml/ConfigurationXmlTask.java

3.8 Dokumentacja interfejsu pl.edu.uwb.mobiuwb.configuration.ConfigureEvents

Diagram dziedziczenia dla pl.edu.uwb.mobiuwb.configuration.ConfigureEvents



Metody publiczne

- void `onConfigurationFinished` (boolean succeeded)

3.8.1 Opis szczegółowy

Reprezentuje wydarzenia związane z konfiguracją.

3.8.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.8.2.1 void pl.edu.uwb.mobiuwb.configuration.ConfigureEvents.onConfigurationFinished (boolean *succeeded*)

Dzieje się gdy ukończona zostanie konfiguracja.

Parametry

<i>succeeded</i>	Czy konfiguracja się powiodła.
------------------	--------------------------------

Implementowany w [pl.edu.uwb.mobiuwb.view.splash.SplashScreenActivity](#).

Dokumentacja dla tego interfejsu została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/configuration/ConfigureEvents.java

3.9 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.ConfigXmlResult

Metody publiczne

- [UniversityUnit](#) [getCurrentUniversityUnit](#) ()
- [ConfigXmlResult](#) ()

Atrybuty publiczne

- List< [UniversityUnit](#) > [universityUnits](#)
- List< String > [authors](#)

3.9.1 Opis szczegółowy

Reprezentuje to, co zostanie zwrócone po przeanalizowaniu pliku Konfiguracji.

3.9.2 Dokumentacja konstruktora i destruktor

3.9.2.1 pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.ConfigXmlResult.ConfigXmlResult ()

Nadaje pola w klasie.

3.9.3 Dokumentacja funkcji składowych

3.9.3.1 UniversityUnit pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.ConfigXmlResult.getCurrentUniversityUnit ()

Pobiera jednostkę uniwersytetu z listy jednostek.

Zwraca

Jednostka uniwersytetu.

3.9.4 Dokumentacja atrybutów składowych

3.9.4.1 List<String> pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.ConfigXmlResult.authors

Autorzy.

3.9.4.2 List<UniversityUnit> pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.ConfigXmlResult.universityUnits

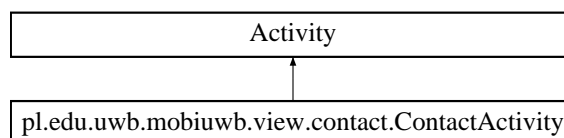
Lista jednostek uniwersytetu.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/parsers/xml/parser/ConfigXmlResult.java

3.10 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.view.contact.ContactActivity

Diagram dziedziczenia dla pl.edu.uwb.mobiuwb.view.contact.ContactActivity



Metody publiczne

- void [composeEmail](#) (String[] addresses, String subject)
- void [call](#) (String phone)

Metody chronione

- void [onCreate](#) (Bundle savedInstanceState)
- void [onPostCreate](#) (Bundle savedInstanceState)

3.10.1 Opis szczegółowy

Jest to widok przedstawiający informacje kontaktowe.

3.10.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.10.2.1 void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.contact.ContactActivity.call (String phone)

Uruchamia aplikację odpowiedzialną za telefon. Nadaje jej od razu wpisany telefon.

Parametry

<i>phone</i>	Numer telefonu.
--------------	-----------------

3.10.2.2 void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.contact.ContactActivity.composeEmail (String[] addresses, String subject)

Otwiera aplikację odpowiedzialną za e-maile. Nadaje jej adresy oraz temat.

Parametry

<i>addresses</i>	Adresy e-mail.
<i>subject</i>	Temat.

3.10.2.3 void `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.contact.ContactActivity.onCreate (Bundle savedInstanceState)` [protected]

Wydarza się gdy Android tworzy ten widok. Wydarzenie to nadaje widokowi wygląd z XML.

Parametry

<i>savedInstanceState</i>	Zapisany stan widoku.
---------------------------	-----------------------

3.10.2.4 void `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.contact.ContactActivity.onPostCreate (Bundle savedInstanceState)`
[protected]

Następuje po utworzeniu danego widoku. Wywołuje metodę inicjalizacyjną.

Parametry

<i>savedInstanceState</i>	Zapisany stan widoku.
---------------------------	-----------------------

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/view/contact/ContactActivity.java

3.11 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.Coordinates`

Metody publiczne

- String `getLatitude ()`
- void `setLatitude (String latitude)`
- String `getLongitude ()`
- void `setLongitude (String longitude)`

3.11.1 Opis szczegółowy

Reprezentuje obiekt określający wysokość i szerokość geograficzną.

3.11.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.11.2.1 String `pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.Coordinates.getLatitude ()`

Pobiera szerokość geograficzną.

Zwraca

Szerokość geograficzna.

3.12 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.DataInitializeTaskOutput`

3.11.2.2 `String pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.Coordinates.getLongitude ()`

Pobiera wysokość geograficzną.

Zwraca

Wysokość geograficzna.

3.11.2.3 `void pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.Coordinates.setLatitude (String latitude)`

Nadaje szerokość geograficzną.

Parametry

<i>latitude</i>	Szerokość geograficzna.
-----------------	-------------------------

3.11.2.4 `void pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.Coordinates.setLongitude (String longitude)`

Nadaje wysokość geograficzną.

Parametry

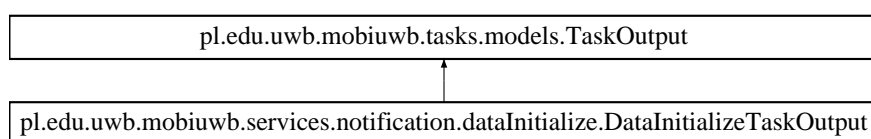
<i>longitude</i>	Wysokość geograficzna.
------------------	------------------------

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/parsers/xml/parser/Coordinates.java`

3.12 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.DataInitializeTaskOutput`

Diagram dziedziczenia dla `pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.DataInitializeTaskOutput`



Metody publiczne

- [DataInitializeTaskOutput \(\)](#)

Atrybuty publiczne

- File [propertiesFile](#)
- File [configurationFile](#)
- [PropertiesXmlResult](#) [propertiesXmlResult](#)
- [VersioningResult](#) [versioningResult](#)
- [ConfigXmlResult](#) [configXmlResult](#)
- boolean [isNotificationActive](#)
- boolean [isTimeRangeActive](#)

- Date [timeRangeFrom](#)
- Date [timeRangeTo](#)
- int [intervalIndex](#)
- long [interval](#)
- HashMap< String, Boolean > [categories](#)

Dodatkowe Dziedziczone Składowe

3.12.1 Opis szczegółowy

Te dane wyjściowe są współdzielone przez wiele zadań w tej aplikacji. Są odpowiedzialne za enkapsulację wielu elementów powiązanych z plikami oraz z elementami z ekranu Opcji/Ustawień.

3.12.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

3.12.2.1 `pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.DataInitializeTaskOutput.DataInitializeTaskOutput ()`

Inicjalizuje instancję.

3.12.3 Dokumentacja atrybutów składowych

3.12.3.1 `HashMap<String, Boolean> pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.DataInitializeTaskOutput.categories`

Mapa, której zadaniem jest zmapowanie nazwa_właściwości_w_Opcjach -> czy_notyfikacje_aktywne.

3.12.3.2 `File pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.DataInitializeTaskOutput.configurationFile`

Plik Konfiguracji.

3.12.3.3 `ConfigXmlResult pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.DataInitializeTaskOutput.configXmlResult`

Wynik analizy pliku XML Konfiguracji.

3.12.3.4 `long pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.DataInitializeTaskOutput.interval`

Przerwa między powiadomieniami.

3.12.3.5 `int pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.DataInitializeTaskOutput.intervalIndex`

Indeks na liście dostępnych odstępów czasowych od kolejnych powiadomień.

3.12.3.6 `boolean pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.DataInitializeTaskOutput.isNotificationActive`

Czy notyfikacje w programie są uruchomione.

3.12.3.7 `boolean pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.DataInitializeTaskOutput.isTimeRangeActive`

Czy zakres czasowy jest uruchomiony w programie. Oznacza on czas w jakim aplikacja może wysyłać powiadomienia.

3.12.3.8 File pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.DataInitializeTaskOutput.propertiesFile

Plik Właściwości.

3.12.3.9 PropertiesXmlResult pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.DataInitializeTaskOutput.propertiesXmlResult

Wynik analizy pliku XML Właściwości.

3.12.3.10 Date pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.DataInitializeTaskOutput.timeRangeFrom

Godzina "od" w zakresie czasu.

3.12.3.11 Date pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.DataInitializeTaskOutput.timeRangeTo

Godzina "do" w zakresie czasu.

3.12.3.12 VersioningResult pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.DataInitializeTaskOutput.versioningResult

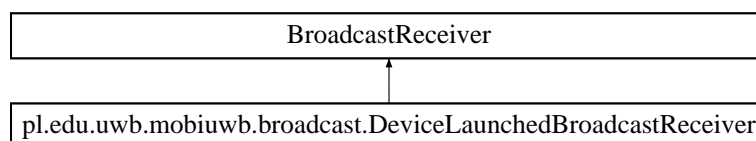
Wynik procesu kontroli wersji.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/services/notification/dataInitialize/DataInitializeTaskOutput.java

3.13 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.broadcast.DeviceLaunchedBroadcastReceiver

Diagram dziedziczenia dla pl.edu.uwb.mobiuwb.broadcast.DeviceLaunchedBroadcastReceiver



Metody publiczne

- void [onReceive](#) (Context context, Intent intent)

3.13.1 Opis szczegółowy

Reprezentuje odbiornik powiadomienia generowanego przy starcie telefonu.

3.13.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.13.2.1 void pl.edu.uwb.mobiuwb.broadcast.DeviceLaunchedBroadcastReceiver.onReceive (Context *context*, Intent *intent*)

Dzieje się gdy odbiornik odbierze powiadomienie. Rozpoznaje konkretny typ powiadomienia, po czym konfiguruje usługę notyfikacji.

Parametry

<i>context</i>	kontekst
<i>intent</i>	intencja

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/broadcast/DeviceLaunchedBroadcastReceiver.java`

3.14 Dokumentacja szablonu klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.dialogs.DialogCreator< T >`

Metody publiczne

- `DialogItemModel getModel ()`
- `void setModel (DialogItemModel model)`
- `void setOnValueChangedListener (OnValueChangedListener valueChange)`
- `abstract DialogFragment create ()`

Metody chronione

- `DialogCreator ()`

Atrybuty chronione

- `DialogItemModel model`

3.14.1 Opis szczegółowy

Jest to twórca okienek dialogowych.

3.14.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

3.14.2.1 `pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.dialogs.DialogCreator< T >.DialogCreator ()` `[protected]`

Tworzy instancję.

3.14.3 Dokumentacja funkcji składowych

3.14.3.1 `abstract DialogFragment pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.dialogs.DialogCreator< T >.create ()` `[abstract]`

Metoda ta jest wywoływana, gdy chcemy utworzyć Fragment dialoga.

Zwraca

Fragment, który posłuży do utworzenia dialoga.

3.14.3.2 DialogItemModel pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.dialogs.DialogCreator< T >.getModel ()

Pobiera instancję modelu pochodzącego z ekranu Opcji, który to jest odpowiedzialny za funkcjonalność wyświetlenia okienka.

Zwraca

Instancja modelu pochodzącego z ekranu Opcji.

3.14.3.3 void pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.dialogs.DialogCreator< T >.setModel (DialogItemModel model)

Nadaje instancję modelu pochodzącego z ekranu Opcji, który to jest odpowiedzialny za funkcjonalność wyświetlenia okienka.

Parametry

<i>model</i>	Instancja modelu pochodzącego z ekranu Opcji.
--------------	---

3.14.3.4 void pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.dialogs.DialogCreator< T >.setOnValueChangedListener (OnValueChangedListener valueChange)

Nadaje nasłuchiвач na zmienioną wartość po wyborze z okienka.

Parametry

<i>valueChange</i>	Nasłuchiвач na wartość zmienioną po wyborze z okienka.
--------------------	--

3.14.4 Dokumentacja atrybutów składowych

3.14.4.1 DialogItemModel pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.dialogs.DialogCreator< T >.model [protected]

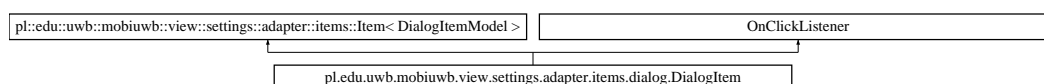
Reprezentuje instancję modelu w ekranie Opcji, który to jest odpowiedzialny za funkcjonalność wyświetlenia okienka.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/controls/dialogs/DialogCreator.java

3.15 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.DialogItem

Diagram dziedziczenia dla pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.DialogItem



Metody publiczne

- DialogItem (DialogItemModel model, DialogCreator dialogCreationStrategy)
- void onClick (final View view)

Metody chronione

- void `configureGroupView` (int groupPosition, View convertView, ViewGroup parent)

Dodatkowe Dziedziczone Składowe

3.15.1 Opis szczegółowy

Tworzy element widoku Opcji/Ustawień bazujący na dialogu.

3.15.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

- 3.15.2.1 `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.DialogItem.DialogItem (DialogItemModel model, DialogCreator dialogCreationStrategy)`

Nadaje zmienne, wywołuje bazowy konstruktor.

Parametry

<i>model</i>	Model niniejszej kontrolki.
<i>dialogCreationStrategy</i>	Sposób tworzenia dialoga.

3.15.3 Dokumentacja funkcji składowych

- 3.15.3.1 `void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.DialogItem.configureGroupView (int groupPosition, View convertView, ViewGroup parent) [protected]`

Nadaje wydarzenia zmiany wartości dla tego dialoga. Tworzy przycisk którego kliknięcie utworzy dialog. Wykorzystuje wzorzec ViewHolder, który polega na zapisaniu referencji i ograniczeniu przez to liczby utworzeń danej kontrolki.

- 3.15.3.2 `void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.DialogItem.onClick (final View view)`

Kliknięcie tego przycisku tworzy dialog.

Parametry

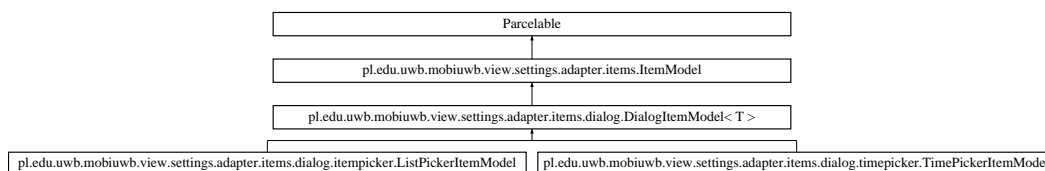
<i>view</i>	Potomek dialoga.
-------------	------------------

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/view/settings/adapter/items/dialog/DialogItem.java

3.16 Dokumentacja szablonu klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.DialogItemModel< T >

Diagram dziedziczenia dla pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.DialogItemModel< T >



Metody publiczne

- int [getTextControllId](#) ()
- void [setTextControllId](#) (int textControllId)
- T [getValue](#) ()
- void [setValue](#) (T value)
- String [getTitle](#) ()
- void [setTitle](#) (String title)
- abstract String [prettyPrintValue](#) (T value)
- String [prettyPrintValue](#) ()
- void [setOnValueChangeListener](#) (OnValueChangedListener valueChange)
- [DialogItemModel](#) (DialogCreator dialogCreationStrategy)
- [Item](#) createStrategy ()
- void [writeToParcel](#) (Parcel dest, int flags)

Atrybuty chronione

- T value
- [DialogCreator](#) dialogCreationStrategy

Dodatkowe Dziedziczone Składowe

3.16.1 Opis szczegółowy

Ten model odpowiada za model Dialoga.

3.16.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

3.16.2.1 `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.DialogItemModel< T >.DialogItemModel (DialogCreator dialogCreationStrategy)`

Nadaje zmienne w klasie.

Parametry

<code>dialogCreationStrategy</code>	Strategia tworzenia dialogów.
-------------------------------------	-------------------------------

3.16.3 Dokumentacja funkcji składowych

3.16.3.1 `Item pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.DialogItemModel< T >.createStrategy ()`

Tworzy nową strategię tworzenia dialogów. Jej podklasy enkapsulują zasady tworzenia dialogów.

Zwraca

3.16.3.2 `int pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.DialogItemModel< T >.getTextControllId ()`

Pobiera ID kontrolki z tekstem.

Zwraca

ID kontrolki z tekstem.

3.16.3.3 `String pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.DialogItemModel< T >.getTitle ()`

Pobiera tytuł.

Zwraca

Tytuł.

3.16.3.4 `T pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.DialogItemModel< T >.getValue ()`

Pobiera wartość z dialoga.

Zwraca

Wartość z dialoga.

3.16.3.5 `abstract String pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.DialogItemModel< T >.prettyPrintValue (T value) [abstract]`

ładnie wypisuje wartość.

Parametry

<i>value</i>	Wartość.
--------------	----------

Zwraca

ładnie wypisana wartość.

3.16.3.6 `String pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.DialogItemModel< T >.prettyPrintValue ()`

ładnie wypisuje wartość.

Zwraca

ładnie wypisana wartość.

3.16.3.7 `void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.DialogItemModel< T >.setOnValueChangeListener (OnValueChangedListener valueChange)`

Nadaje nowy nasłuchiwaniec na zmianę wartości.

Parametry

<i>valueChange</i>	Nowy nasłuchiwać.
--------------------	-------------------

3.16.3.8 void `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.DialogItemModel< T >.setTextControllId (int textControllId)`

Nadaje ID kontrolki z tekstem.

Parametry

<i>textControllId</i>	ID kontrolki z tekstem.
-----------------------	-------------------------

3.16.3.9 void `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.DialogItemModel< T >.setTitle (String title)`

Nadaje tytuł.

Parametry

<i>title</i>	Tytuł.
--------------	--------

3.16.3.10 void `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.DialogItemModel< T >.setValue (T value)`

Nadaje wartość z dialoga. Wywołuje wydarzenia związane ze zmianą tej wartości.

Parametry

<i>value</i>	Wartość z dialoga.
--------------	--------------------

3.16.3.11 void `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.DialogItemModel< T >.writeToParcel (Parcel dest, int flags)`

3.16.4 Dokumentacja atrybutów składowych

3.16.4.1 `DialogCreator` `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.DialogItemModel< T >.dialogCreationStrategy` [protected]

Strategia tworzenia dialogów. Jej podklasy enkapsulują zasady tworzenia dialogów.

3.16.4.2 `T` `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.DialogItemModel< T >.value` [protected]

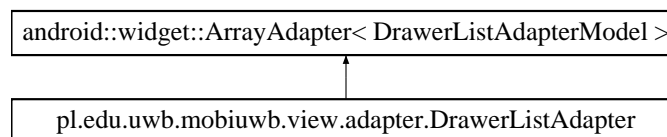
Wartość z dialoga.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/view/settings/adapter/items/dialog/DialogItemModel.java`

3.17 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.adapter.DrawerListAdapter`

Diagram dziedziczenia dla `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.adapter.DrawerListAdapter`



Metody publiczne

- [DrawerListAdapter](#) (Context context, List< [DrawerListAdapterModel](#) > items)
- View [getView](#) (int position, View convertView, ViewGroup parent)

3.17.1 Opis szczegółowy

Jest to adapter listy bocznej wysuwanej.

3.17.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

3.17.2.1 pl.edu.uwb.mobiuwb.view.adapter.DrawerListAdapter.DrawerListAdapter (Context *context*, List< [DrawerListAdapterModel](#) > *items*)

Nadaje zmienne.

Parametry

<i>context</i>	Kontekst widoku lub aplikacji.
<i>items</i>	Modele tego adaptera.

3.17.3 Dokumentacja funkcji składowych

3.17.3.1 View pl.edu.uwb.mobiuwb.view.adapter.DrawerListAdapter.getView (int *position*, View *convertView*, ViewGroup *parent*)

Wydarza się, gdy system zechce utworzyć pojedynczy element kontrolki ListView. Ta funkcja służy za twórcę elementu prezentującego element bocznego menu będący Jednostką, bazując na skonfigurowanym przez programistę modelu kontrolki. Event ten korzysta z wzorca ViewHolder, który zapamiętuje wygenerowane kontrolki, aby system nie musiał tworzyć ich ponownie.

Parametry

<i>position</i>	Który element z listy jest aktualnie tworzony.
<i>convertView</i>	Kontrolka listy.
<i>parent</i>	Rodzic kontrolki.

Zwraca

Utworzona kontrolka, wypełniona.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/view/adapter/DrawerListAdapter.java

3.18 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.model.DrawerListAdapterModel`

Metody publiczne

- Drawable `getIcon` ()
- void `setIcon` (Drawable icon)
- String `getText` ()
- void `setText` (String text)
- long `getId` ()
- Website `getWebsite` ()
- `DrawerListAdapterModel` (Drawable icon, Website website, long id)

3.18.1 Opis szczegółowy

Model dla elementu z adaptera z bocznego wysuwanego menu.

3.18.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

3.18.2.1 `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.model.DrawerListAdapterModel.DrawerListAdapterModel (Drawable icon, Website website, long id)`

Nadaje zmienne.

Parametry

<i>icon</i>	Ikona.
<i>website</i>	Strona WWW.
<i>id</i>	Identyfikator.

3.18.3 Dokumentacja funkcji składowych

3.18.3.1 `Drawable pl.edu.uwb.mobiuwb.view.model.DrawerListAdapterModel.getIcon ()`

Pobiera ikonkę.

Zwraca

Ikona.

3.18.3.2 `long pl.edu.uwb.mobiuwb.view.model.DrawerListAdapterModel.getId ()`

Pobiera identyfikator.

Zwraca

Identyfikator.

3.18.3.3 `String pl.edu.uwb.mobiuwb.view.model.DrawerListAdapterModel.getText ()`

Pobiera wyświetlany tekst.

Zwraca

Wyświetlany tekst.

3.18.3.4 Website pl.edu.uwb.mobiuwb.view.model.DrawerListAdapterModel.getWebsite ()

Pobiera stronę WWW.

Zwraca

Strona WWW.

3.18.3.5 void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.model.DrawerListAdapterModel.setIcon (Drawable icon)

Nadaje ikonę.

Parametry

<i>icon</i>	Ikona.
-------------	--------

3.18.3.6 void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.model.DrawerListAdapterModel.setText (String text)

Nadaje wyświetlany tekst.

Parametry

<i>text</i>	Wyświetlany tekst.
-------------	--------------------

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/view/model/DrawerListAdapterModel.java

3.19 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.DrawerListMethods

Statyczne metody publiczne

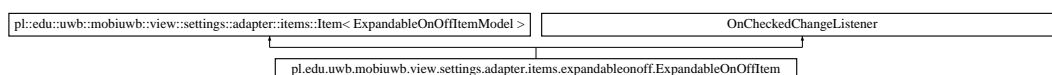
- static void **onItemSelected** (DrawerListAdapterModel model)

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/utilities/DrawerListMethods.java

3.20 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.expandableonoff.ExpandableOnOffItem

Diagram dziedziczenia dla pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.expandableonoff.ExpandableOnOffItem



Metody publiczne

- ExpandableOnOffItem (ExpandableOnOffItemModel model)
- void **onCheckedChanged** (CompoundButton compoundButton, boolean isChecked)

Metody chronione

- void `configureGroupView` (int `groupPosition`, final View `convertView`, final ViewGroup `parent`)

Dodatkowe Dziedziczone Składowe

3.20.1 Opis szczegółowy

Ta kontrolka służy do otwierania oraz zamykania grupy kontrolki na liście zagnieżdżonych grup.

3.20.2 Dokumentacja konstruktora i destruktor

- 3.20.2.1 `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.expandableonoff.ExpandableOnOffItem.ExpandableOnOffItem (ExpandableOnOffItemModel model)`

Inicjuje zmienne poprzez konstruktor powyżej.

Parametry

<i>model</i>	Model tej kontrolki.
--------------	----------------------

3.20.3 Dokumentacja funkcji składowych

- 3.20.3.1 `void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.expandableonoff.ExpandableOnOffItem.configureGroupView (int groupPosition, final View convertView, final ViewGroup parent) [protected]`

Nadaje wydarzenie zmiany `expanded` na `true/false`. Korzysta z wzorca `ViewHolder` w celu redukcji ilości generacji danej kontrolki. Nadaje tekst oraz kontrolkę `Switch`.

- 3.20.3.2 `void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.expandableonoff.ExpandableOnOffItem.onCheckedChanged (CompoundButton compoundButton, boolean isChecked)`

Dzieje się gdy stan zaznaczenia zmienia się. Nadaje wtedy stan rozszerzenia - czy dana grupa jest rozszerzona czy też nie.

Parametry

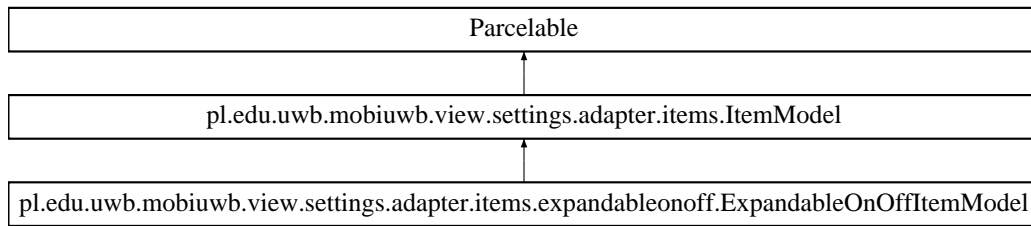
<i>compoundButton</i>	Przycisk.
<i>isChecked</i>	Czy zaznaczono.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/view/settings/adapter/items/OnOffItem.java`

3.21 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.expandableonoff.ExpandableOnOffItemModel`

Diagram dziedziczenia dla `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.expandableonoff.ExpandableOnOffItemModel`



Metody publiczne

- [ExpandableOnOffItemModel](#) ()
- boolean [isExpanded](#) ()
- void [setExpanded](#) (boolean expanded)
- [Item](#) [createStrategy](#) ()
- void [writeToParcel](#) (Parcel dest, int flags)

Metody chronione

- int [initLayout](#) ()

Dodatkowe Dziedziczone Składowe

3.21.1 Opis szczegółowy

Jest to model kontrolki odpowiedzialnej za rozszerzenie podgrupy.

3.21.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

3.21.2.1 `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.expandableonoff.ExpandableOnOffItemModel.ExpandableOnOffItemModel ()`

Tworzy obiekt.

3.21.3 Dokumentacja funkcji składowych

3.21.3.1 `Item pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.expandableonoff.ExpandableOnOffItemModel.createStrategy ()`

3.21.3.2 `int pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.expandableonoff.ExpandableOnOffItemModel.initLayout ()`
[protected]

3.21.3.3 `boolean pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.expandableonoff.ExpandableOnOffItemModel.isExpanded ()`

Stwierdza, czy obsługiwana podgrupa jest rozszerzona czy zwinięta.

Zwraca

Czy podgrupa jest rozszerzona czy zwinięta.

3.21.3.4 void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.expandableonoff.ExpandableOnOffItemModel.setExpanded (boolean *expanded*)

Nadaje wartość, która stwierdza, czy obsługiwana podgrupa jest rozszerzona czy zwinięta.

Parametry

<i>expanded</i>	Czy podgrupa jest rozszerzona czy zwinięta.
-----------------	---

3.21.3.5 void `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.expandableonoff.ExpandableOnOffItemModel.writeToParcel (Parcel dest, int flags)`

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/view/settings/adapter/item/OnOffItemModel.java`

3.22 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.json.model.Feed`

Metody publiczne

- String `getTitle ()`
- void `setTitle (String title)`
- String `getContent ()`
- void `setContent (String content)`
- Date `getDate ()`
- void `setDate (Date date)`
- `Feed` (String title, String content, Date date)

3.22.1 Opis szczegółowy

Jest to pojedynczy kanał informacyjny pochodzący z JSON-a.

3.22.2 Dokumentacja konstruktora i destruktor

3.22.2.1 `pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.json.model.Feed.Feed (String title, String content, Date date)`

Tworzy obiekt. Inicjuje zmienne.

Parametry

<i>title</i>	Tytuł.
<i>content</i>	Zawartość.
<i>date</i>	Data.

3.22.3 Dokumentacja funkcji składowych

3.22.3.1 String `pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.json.model.Feed.getContent ()`

Pobiera zawartość.

Zwraca

Zawartość.

3.22.3.2 Date pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.json.model.Feed.getDate ()

Pobiera datę.

Zwraca

Data.

3.22.3.3 String pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.json.model.Feed.getTitle ()

Pobiera tytuł.

Zwraca

Tytuł.

3.22.3.4 void pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.json.model.Feed.setContent (String content)

Nadaje zawartość.

Parametry

<i>content</i>	Zawartość.
----------------	------------

3.22.3.5 void pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.json.model.Feed.setDate (Date date)

Nadaje datę.

Parametry

<i>date</i>	Data do nadania.
-------------	------------------

3.22.3.6 void pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.json.model.Feed.setTitle (String title)

Nadaje tytuł.

Parametry

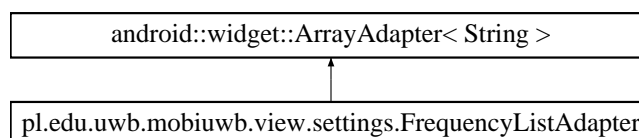
<i>title</i>	Tytuł do nadania.
--------------	-------------------

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/parsers/json/model/Feed.java

3.23 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.FrequencyListAdapter

Diagram dziedziczenia dla pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.FrequencyListAdapter



Metody publiczne

- [FrequencyListAdapter](#) (Context context, String[] objects)

3.23.1 Opis szczegółowy

Opisuje adapter częstości wysyłania powiadomień.

3.23.2 Dokumentacja konstruktora i destruktor

3.23.2.1 pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.FrequencyListAdapter.FrequencyListAdapter (Context context, String[] objects)

Nadaje pola w klasie poprzez konstruktor bazowy.

Parametry

<i>context</i>	Kontekst aplikacji bądź kontrolki.
<i>objects</i>	Obiekty do wyświetlania przez adapter.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/view/settings/FrequencyListAdapter.java

3.24 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.Globals

Statyczne atrybuty publiczne

- static final String [MOBIUWB_TAG](#) = "MobiUwB"

3.24.1 Opis szczegółowy

Zbiór przydatnych zmiennych globalnych.

3.24.2 Dokumentacja atrybutów składowych

3.24.2.1 final String pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.Globals.MOBIUWB_TAG = "MobiUwB" [static]

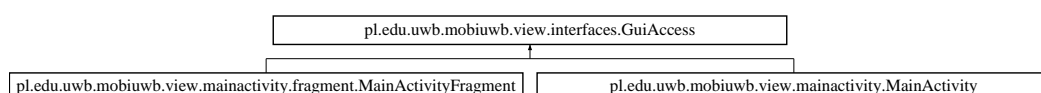
Tag aplikacyjny, używany m.in. w debugowaniu.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/utilities/Globals.java

3.25 Dokumentacja interfejsu pl.edu.uwb.mobiuwb.view.interfacesGuiAccess

Diagram dziedziczenia dla pl.edu.uwb.mobiuwb.view.interfacesGuiAccess



Metody publiczne

- void [finishActivity](#) ()
- void [refreshWebView](#) ()
- void [startActivityAccess](#) (Intent intent)
- void [startActivityForResultAccess](#) (Intent intent, int requestCode)
- Context [getContextAccess](#) ()

3.25.1 Opis szczegółowy

Odpowiada za metody dostępu do danego widoku.

3.25.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.25.2.1 void [pl.edu.uwb.mobiuwb.view.interfaces.GuiAccess.finishActivity](#) ()

Zamyka dany widok.

Implementowany w [pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.MainActivity](#) i [pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MainActivityFragment](#).

3.25.2.2 Context [pl.edu.uwb.mobiuwb.view.interfaces.GuiAccess.getContextAccess](#) ()

Pobiera kontekst widoku.

Zwraca

Kontekst widoku.

Implementowany w [pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.MainActivity](#) i [pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MainActivityFragment](#).

3.25.2.3 void [pl.edu.uwb.mobiuwb.view.interfaces.GuiAccess.refreshWebView](#) ()

Odświeża obecną w nim przeglądarkę.

Implementowany w [pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.MainActivity](#) i [pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MainActivityFragment](#).

3.25.2.4 void [pl.edu.uwb.mobiuwb.view.interfaces.GuiAccess.startActivityAccess](#) (Intent *intent*)

Startuje nowy widok.

Parametry

<i>intent</i>	Intencja do startu widoku.
---------------	----------------------------

Implementowany w [pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.MainActivity](#) i [pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MainActivityFragment](#).

3.25.2.5 void [pl.edu.uwb.mobiuwb.view.interfaces.GuiAccess.startActivityForResultAccess](#) (Intent *intent*, int *requestCode*)

Startuje nowy widok i czeka na wiadomość zwrótną.

Parametry

<i>intent</i>	Intencja do startu widoku.
<i>requestCode</i>	Kod wiadomości zwrotnej.

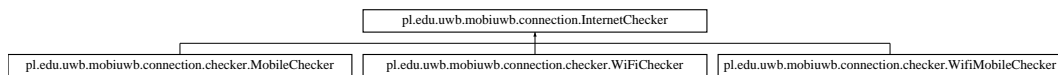
Implementowany w [pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.MainActivity](#) i [pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.MainActivityFragment](#).

Dokumentacja dla tego interfejsu została wygenerowana z pliku:

- `E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/view/interfaces/GuiAccess.java`

3.26 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetChecker`

Diagram dziedziczenia dla `pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetChecker`



Metody publiczne

- `InternetChecker ()`
- `boolean check ()`
- `boolean isAvailable ()`

Metody chronione

- `abstract void fillNetworkInfo (ConnectivityManager connectivityManager, ArrayList< NetworkInfo > networkInfos)`
- `abstract boolean makeCheck ()`

Atrybuty chronione

- `ArrayList< NetworkInfo > networkInfos`

3.26.1 Opis szczegółowy

Rozpoznaje typ Internetu, z jakiego korzysta urządzenie.

3.26.2 Dokumentacja konstruktora i destruktor

3.26.2.1 `pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetChecker.InternetChecker ()`

Inicjuje zmienne oraz pobiera z systemu instancję menedżera systemu. Wywołuje metodę wypełnienia listy z informacjami o połączeniu, która jest delegowana do podklas.

3.26.3 Dokumentacja funkcji składowych

3.26.3.1 `boolean pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetChecker.check ()`

Sprawdza, czy mamy do czynienia z połączeniem obsługiwany przez tą podklasę. Wywołuje metodę wypełnienia listy z informacjami o połączeniu, która jest delegowana do podklas.

Zwraca

Czy to jest to połączenie, w zależności od podklasy.

3.26.3.2 `abstract void pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetChecker.fillNetworkInfo (ConnectivityManager connectivityManager, ArrayList< NetworkInfo > networkInfos)` `[abstract]`, `[protected]`

Metoda ta wypełnia, w zależności od implementacji, listę informacji o połączeniu.

Parametry

<code>connectivityManager</code>	Menedżer połączeń systemu operacyjnego.
<code>networkInfos</code>	Lista połączeń do wypełnienia

3.26.3.3 `boolean pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetChecker.isAvailable ()`

Sprawdza, czy określone typy połączeń reprezentowane przez tą podklasę są dostępne na urządzeniu.

Zwraca

true, jeśli wszystkie są dostępne, false, jeśli choćby jeden był niedostępny.

3.26.3.4 `abstract boolean pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetChecker.makeCheck ()` `[abstract]`, `[protected]`

Implementacja tej metody sprawdza, czy ta podklasa zawiera w sobie aktualnie obsługiwany typ połączenia.

Zwraca

true, jeżeli spośród obsługiwanych typów połączenia jest ten aktualny, false, jeśli nie.

3.26.4 Dokumentacja atrybutów składowych

3.26.4.1 `ArrayList<NetworkInfo> pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetChecker.networkInfos` `[protected]`

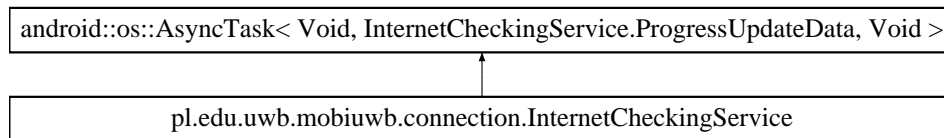
Jest odpowiedzialna za listę informacji o połączeniu. Podklasy wypełniają tą listę w metodzie fillNetworkInfo.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/connection/InternetChecker.java`

3.27 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetCheckingService`

Diagram dziedziczenia dla `pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetCheckingService`



Komponenty

- class [ProgressUpdateData](#)

Metody publiczne

- void [setWifiInternetChecker](#) ([InternetChecker](#) wifiInternetChecker)
- void [setMobileInternetChecker](#) ([InternetChecker](#) mobileInternetChecker)
- void [setOnConnectionLostListener](#) ([OnConnectionChangedListener](#) onConnectionLostListener)
- void [setOnConnectionRecivedListener](#) ([OnConnectionChangedListener](#) onConnectionRecivedListener)
- void [stopService](#) ()

Metody chronione

- void [onPreExecute](#) ()
- Void [doInBackground](#) (Void...params)
- void [onProgressUpdate](#) (ProgressUpdateData...values)

3.27.1 Opis szczegółowy

Jest to wątek odpowiedzialny za sprawdzanie stanu połączenia z Internetem.

3.27.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.27.2.1 Void pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetCheckingService.doInBackground (Void... *params*) [protected]

Metoda ta wywołuje się w oddzielnym wątku. Odpowiada ona za ciągłe sprawdzanie Internetu w aplikacji. Determinuje typ aktualnego Internetu. Wysyła powiadomienia do onProgressUpdate o zmienionym typie połączenia.

Parametry

<i>params</i>	Te parametry są nieużywane.
---------------	-----------------------------

Zwraca

Typ zwracany jest nieużywany.

3.27.2.2 void pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetCheckingService.onPreExecute () [protected]

Wydarza się, zanim wywoła się wątek. Nadaje zmienną, że wątek działa.

3.27.2.3 void pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetCheckingService.onProgressUpdate (ProgressUpdateData... *values*) [protected]

Wydarza się, gdy wątek powiadomi o zmianie typu połączenia. Uruchamia zdarzenie o zmianie typu połączenia.

Parametry

<i>values</i>	Zawiera informacje o typie połączenia.
---------------	--

3.27.2.4 void pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetCheckingService.setMobileInternetChecker (InternetChecker mobileInternetChecker)

Nadaje sprawdzacz typu połączenia z Internetem mobilnym.

Parametry

<i>mobileInternetChecker</i>	Sprawdzacz typu połączenia z Internetem mobilnym.
------------------------------	---

3.27.2.5 void pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetCheckingService.setOnConnectionLostListener (OnConnectionChangedListener onConnectionLostListener)

Nadaje nasłuchiвач na wydarzenie o zmianie stanu połączenia.

Parametry

<i>onConnectionLostListener</i>	Nowy nasłuchiвач na wydarzenie o zmianie stanu połączenia.
---------------------------------	--

3.27.2.6 void pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetCheckingService.setOnConnectionRecivedListener (OnConnectionChangedListener onConnectionRecivedListener)

Nadaje nasłuchiвач na nowe połączenie Internetowe.

Parametry

<i>onConnectionRecivedListener</i>	Nasłuchiвач na nowe połączenie Internetowe.
------------------------------------	---

3.27.2.7 void pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetCheckingService.setWifiInternetChecker (InternetChecker wifiInternetChecker)

Nadaje sprawdzacz typu połączenia z Internetem WiFi.

Parametry

<i>wifiInternetChecker</i>	Sprawdzacz typu połączenia z Internetem WiFi.
----------------------------	---

3.27.2.8 void pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetCheckingService.stopService ()

Sprawia, że wątek przestaje działać.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/connection/InternetCheckingService.java

3.28 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.io.loManager

Statyczne metody publiczne

- static boolean [copyAssetsFile](#) (InputStream assetsInputStream, String assetsFileName, String destinationFolder→ FolderPath)
- static void [downloadFile](#) (String fileLink, String destinationFileName, String destinationFolder→ FolderPath) throws IOException
- static void [downloadFile](#) (String fileLink, String destinationFileFullPath) throws IOException
- static boolean [checkIfFileExists](#) (String fullFilePath)
- static String [getFileContent](#) (String fullFilePath) throws IOException
- static FileInputStream [getFileInputStream](#) (String fullFilePath) throws FileNotFoundException

Statyczne atrybuty publiczne

- static final String [PROPERTIES_XML_FILE_NAME](#) = "properties.xml"
- static final String [CONFIGURATION_XML_FILE_NAME](#) = "config.xml"

3.28.1 Opis szczegółowy

Reprezentuje pomocniczego zarządcę operacjami wejścia/wyjścia

3.28.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.28.2.1 static boolean pl.edu.uwb.mobiuwb.io.loManager.checkIfFileExists (String fullFilePath) [static]

Sprawdza, czy plik istnieje w danej lokalizacji.

Parametry

<i>fullFilePath</i>	Pełna ścieżka do pliku.
---------------------	-------------------------

Zwraca

Czy plik istnieje.

3.28.2.2 static boolean pl.edu.uwb.mobiuwb.io.loManager.copyAssetsFile (InputStream assetsInput→ Stream, String assetsFileName, String destinationFolder→ FolderPath) [static]

Funkcja ta kopiuje wskazany plik Assetsów do folderu pamięci wewnętrznej urządzenia.

Parametry

<i>assetsInput→ Stream</i>	Strumień pochodzący z Assetsów.
<i>assetsFileName</i>	Nazwa pliku w Assetsach.
<i>destination→ FolderPath</i>	Do którego folderu zostanie wkopiowany plik.

Zwraca

Czy udało się skopiować plik.

3.28.2.3 `static void pl.edu.uwb.mobiuwb.io.ioManager.downloadFile (String fileLink, String destinationFileName, String destinationFolderPath) throws IOException` `[static]`

Pobiera plik z Internetu.

Parametry

<i>fileLink</i>	Link do pobrania pliku.
<i>destinationFile↔ Name</i>	Jak plik ma się nazywać po pobraniu.
<i>destination↔ FolderPath</i>	Gdzie pobrać dany plik.

Wyjątki

<i>IOException</i>	Jeżeli wystąpi jakikolwiek błąd związany z zapisem pliku.
--------------------	---

3.28.2.4 static void pl.edu.uwb.mobiuwb.io.ioManager.downloadFile (String *fileLink*, String *destinationFileFullPath*) throws **IOException** [static]

Pobiera plik z Internetu.

Parametry

<i>fileLink</i>	Link do pobrania pliku.
<i>destinationFile↔ FullPath</i>	Gdzie pobrać dany plik. Razem z nazwą tegoż pliku.

Wyjątki

<i>IOException</i>	Jeżeli wystąpi jakikolwiek błąd związany z zapisem pliku.
--------------------	---

3.28.2.5 static String pl.edu.uwb.mobiuwb.io.ioManager.getFileContent (String *fullFilePath*) throws **IOException** [static]

Pobiera zawartość pliku.

Parametry

<i>fullFilePath</i>	ścieżka dostępu do pliku. łącznie z nazwą.
---------------------	--

Zwraca

Zawartość pliku ze ścieżki.

Wyjątki

<i>IOException</i>	Gdy wystąpi jakikolwiek błąd związany z odczytem.
--------------------	---

3.28.2.6 static FileInputStream pl.edu.uwb.mobiuwb.io.ioManager.getFileInputStream (String *fullFilePath*) throws **FileNotFoundException** [static]

Pobiera strumień danego pliku.

Parametry

<i>fullFilePath</i>	ścieżka dostępu do pliku. łącznie z nazwą.
---------------------	--

Zwraca

Strumień danego pliku do odczytu.

Wyjątki

<i>FileNotFoundException</i>	Gdy funkcja nie znajdzie pliku.
------------------------------	---------------------------------

3.28.3 Dokumentacja atrybutów składowych

3.28.3.1 `final String pl.edu.uwb.mobiuwb.io.ioManager.CONFIGURATION_XML_FILE_NAME = "config.xml" [static]`

Jest to zmienna przechowująca nazwę aktualnego pliku XML Konfiguracji do parsowania.

3.28.3.2 `final String pl.edu.uwb.mobiuwb.io.ioManager.PROPERTIES_XML_FILE_NAME = "properties.xml" [static]`

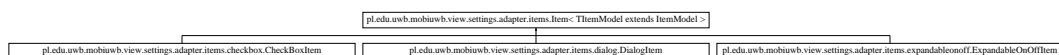
Jest to zmienna przechowująca nazwę aktualnego pliku XML Właściwości do parsowania.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/io/ioManager.java

3.29 Dokumentacja szablonu klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.Item< TItemModel extends ItemModel >`

Diagram dziedziczenia dla `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.Item< TItemModel extends ItemModel >`



Metody publiczne

- View [getGroupView](#) (int groupPosition, View convertView, ViewGroup parent)
- View [getChildView](#) (View convertView, ViewGroup parent)

Atrybuty publiczne

- TItemModel [model](#)

Metody chronione

- [Item](#) (TItemModel [model](#))
- abstract void [configureGroupView](#) (int groupPosition, View convertView, ViewGroup parent)

3.29.1 Opis szczegółowy

Jest to abstrakcyjna reprezentacja kontrolki na liście kontroltek w ekranie Opcji/Ustawień.

3.29.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

3.29.2.1 `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.Item< TItemModel extends ItemModel >.Item (TItemModel model)` [protected]

Nadaje zmienne.

Parametry

<i>model</i>	Model tej kontrolki.
--------------	----------------------

3.29.3 Dokumentacja funkcji składowych

3.29.3.1 **abstract void** `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.Item` < `TItemModel` extends `ItemModel`
>.configureGroupView (`int groupPosition`, `View convertView`, `ViewGroup parent`) [abstract],
[protected]

Metoda ta polega na skonfigurowaniu nowo generowanego elementu widoku.

Parametry

<i>groupPosition</i>	Pozycja grupy.
<i>convertView</i>	Widok.
<i>parent</i>	Rodzic kontrolki.

3.29.3.2 **View** `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.Item` < `TItemModel` extends `ItemModel`
>.getChildView (`View convertView`, `ViewGroup parent`)

Wywoływane gdy kontrolka listy żąda utworzenia jej elementu dziecka. Dzieckiem jest tutaj grupa kontroltek, zagnieźdzonych rekurencyjnie. Reprezentacją tych kontroltek jest właśnie ta klasa.

Parametry

<i>convertView</i>	Widok.
<i>parent</i>	Rodzic kontrolki.

Zwraca

Utworzona kontrolka.

3.29.3.3 **View** `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.Item` < `TItemModel` extends `ItemModel`
>.getGroupView (`int groupPosition`, `View convertView`, `ViewGroup parent`)

Wywoływane gdy kontrolka listy żąda utworzenia jej elementów. Wywołuje metodę, która jest implementowana przez podklasy a polega ona na skonfigurowaniu nowo generowanego elementu. Wykorzystuje ona ID definicji widoku pobrane z modelu elementu.

Parametry

<i>groupPosition</i>	Pozycja grupy.
<i>convertView</i>	Widok.
<i>parent</i>	Rodzic kontrolki.

Zwraca

Utworzona kontrolka.

3.29.4 Dokumentacja atrybutów składowych

3.29.4.1 `TItemModel` `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.Item` < `TItemModel` extends `ItemModel`
>.model

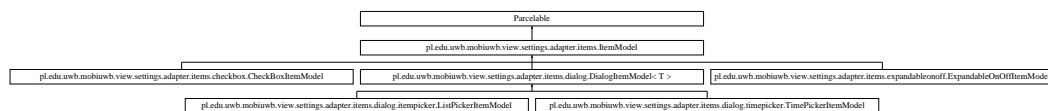
Model tej kontrolki.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/view/settings/adapter/items/ItemModel.java

3.30 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.ItemModel

Diagram dziedziczenia dla pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.ItemModel



Metody publiczne

- String [getText](#) ()
- void [setText](#) (String text)
- int [getLayout](#) ()
- abstract Item [createStrategy](#) ()
- String [toString](#) ()
- int [describeContents](#) ()
- void [writeToParcel](#) (Parcel dest, int flags)

Atrybuty publiczne

- List< [ItemModel](#) > [nestedModels](#)

Metody chronione

- [ItemModel](#) ()
- abstract int [initLayout](#) ()

3.30.1 Opis szczegółowy

Jest to abstrakcyjny model elementu w ekranie Opcji/Ustawień.

3.30.2 Dokumentacja konstruktora i destruktor

3.30.2.1 pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.ItemModel.ItemModel () [protected]

Inicjuje pola. Wywołuje inicjalizację layoutu z XML.

3.30.3 Dokumentacja funkcji składowych

3.30.3.1 abstract Item pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.ItemModel.createStrategy () [abstract]

Tworzy element graficzny odpowiadający temu modelowi.

Zwraca

Element graficzny widoku.

3.30.3.2 `int pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.ItemModel.describeContents ()`

Opisuje specjalne typy umieszczone w tym obiekcie.

Zwraca

Bitowy opis specjalnych typów.

3.30.3.3 `int pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.ItemModel.getLayout ()`

Pobiera ID layoutu z XML.

Zwraca

ID layoutu z XML.

3.30.3.4 `String pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.ItemModel.getText ()`

Pobiera widoczny tekst.

Zwraca

Widoczny tekst.

3.30.3.5 `abstract int pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.ItemModel.initLayout () [abstract], [protected]`

Inicjuje layout z XML.

Zwraca

Layout z XML.

3.30.3.6 `void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.ItemModel.setText (String text)`

Nadaje widoczny tekst.

Parametry

<i>text</i>	Widoczny tekst.
-------------	-----------------

3.30.3.7 `String pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.ItemModel.toString ()`

Pobiera tekstową reprezentację tego obiektu. Zrozumiałą dla użytkownika.

Zwraca

Tekstowa reprezentacja tego obiektu.

3.30.3.8 `void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.ItemModel.writeToParcel (Parcel dest, int flags)`

Metoda ta wywołuje się gdy system chce zserializować ten obiekt. Metoda serializuje niezbędne elementy tej klasy.

3.30.4 Dokumentacja atrybutów składowych

3.30.4.1 List<ItemModel> pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.ItemModel.nestedModels

Zagnieżdżone modele.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/view/settings/adapter/itemModel.java

3.31 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.json.parser.JsonParser

Metody publiczne

- List< [Feed](#) > [parseFeedsJson](#) (String fileContent) throws JSONException

Statyczne atrybuty publiczne

- static final String [DATE_FORMAT](#) = "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss'Z'"

3.31.1 Opis szczegółowy

Jest to reprezentacja analizatora formatu JSON.

3.31.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.31.2.1 List<Feed> pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.json.parser.JsonParser.parseFeedsJson (String fileContent) throws JSONException

Analizuje format JSON zawierający listę kanałów informacyjnych typu Feed.

Parametry

<i>fileContent</i>	Format JSON.
--------------------	--------------

Zwraca

Lista kanałów informatycznych typu Feed.

Wyjątki

<i>JSONException</i>	Zostaje on zgłoszony, gdy wystąpi problem z analizą formatu JSON.
----------------------	---

3.31.3 Dokumentacja atrybutów składowych

3.31.3.1 final String pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.json.parser.JsonParser.DATE_FORMAT = "yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss'Z'" [static]

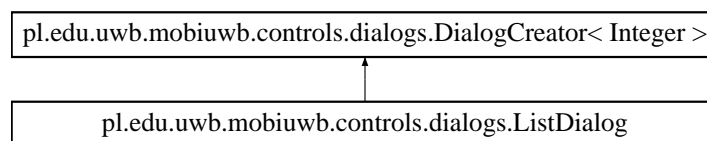
Uogólniony format daty używany w plikach JSON w aplikacji.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/parsers/json/parser/JsonParser.java

3.32 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.dialogs.ListDialog

Diagram dziedziczenia dla pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.dialogs.ListDialog



Komponenty

- class **SimpleDialogFragment**

Metody publiczne

- ListAdapter [getAdapter](#) ()
- [ListDialog](#) (ListAdapter listAdapter)
- DialogFragment [create](#) ()

Dodatkowe Dziedziczone Składowe

3.32.1 Opis szczegółowy

Ten twórca tworzy okienko z listą.

3.32.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

3.32.2.1 pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.dialogs.ListDialog.ListDialog (ListAdapter listAdapter)

Inicjuje zmienne.

Parametry

<i>listAdapter</i>	Adapter kontrolki listy
--------------------	-------------------------

3.32.3 Dokumentacja funkcji składowych

3.32.3.1 DialogFragment pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.dialogs.ListDialog.create ()

3.32.3.2 ListAdapter pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.dialogs.ListDialog.getAdapter ()

Pobiera adapter kontrolki listy, który przechowuje jej elementy.

Zwraca

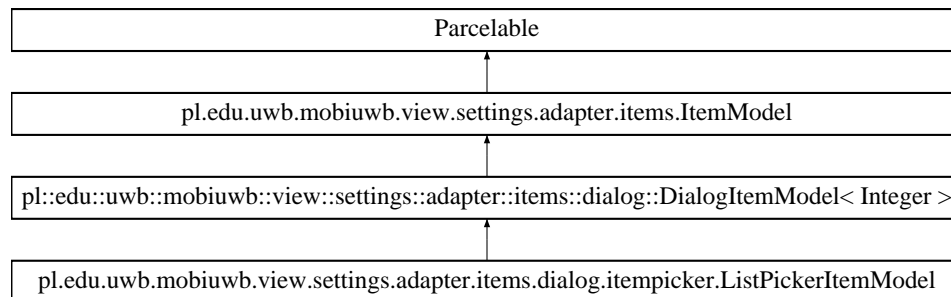
Adapter kontrolki listy.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/controls/dialogs/ListDialog.java

3.33 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.itempicker.ListPickerItemModel

Diagram dziedziczenia dla pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.itempicker.ListPickerItemModel



Metody publiczne

- [ListPickerItemModel](#) ([DialogCreator](#) [dialogCreationStrategy](#))
- [String](#) [prettyPrintValue](#) ([Integer](#) [value](#))

Metody chronione

- [int](#) [initLayout](#) ()

Dodatkowe Dziedziczone Składowe

3.33.1 Opis szczegółowy

Tworzy model dialogu z listą.

3.33.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

3.33.2.1 pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.itempicker.ListPickerItemModel.ListPickerItemModel ([DialogCreator](#) [dialogCreationStrategy](#))

Inicjuje zmienne, pobiera adapter.

Parametry

dialogCreationStrategy	Określona strategia tworzenia dialogu.
--	--

3.33.3 Dokumentacja funkcji składowych

3.33.3.1 [int](#) pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.itempicker.ListPickerItemModel.initLayout () [protected]

3.33.3.2 [String](#) pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.itempicker.ListPickerItemModel.prettyPrintValue ([Integer](#) [value](#))

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/view/settings/adapter/itemPickerItemModel.java

3.34 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.ListViewHacks

Statyczne metody publiczne

- static void [setListViewHeightBasedOnChildren](#) (ListView listView)

3.34.1 Opis szczegółowy

Zebrane są tutaj metody, których działanie jest dziwne, ale pożądane. Tyczą się one kontrolki ListView.

3.34.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.34.2.1 static void pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.ListViewHacks.setListViewHeightBasedOnChildren (ListView *listView*)
[static]

Nadaje wysokość dla kontrolki, bazując na jej dzieciach. Wywołuje ona metody obliczające wysokość dla kontrolek.

Parametry

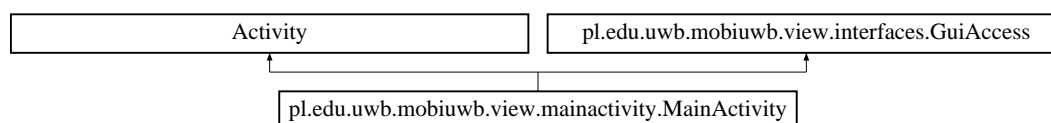
<i>listView</i>	Kontrolka listy.
-----------------	------------------

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/utilities/ListViewHacks.java

3.35 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.MainActivity

Diagram dziedziczenia dla pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.MainActivity



Metody publiczne

- [InternetCheckingService](#) [getInternetCheckingService](#) ()
- boolean [onCreateOptionsMenu](#) (Menu menu)
- boolean [onOptionsItemSelected](#) (MenuItem item)
- void [onConfigurationChanged](#) (Configuration newConfig)
- void [onBackPressed](#) ()
- boolean [onKeyDown](#) (int keyCode, KeyEvent event)
- void [finishActivity](#) ()
- void [refreshWebView](#) ()
- void [startActivityAccess](#) (Intent intent)
- void [startActivityForResultAccess](#) (Intent intent, int requestCode)
- Context [getContextAccess](#) ()

Atrybuty publiczne

- `ActionBarDrawerToggle` [drawerToggle](#)

Statyczne atrybuty publiczne

- `static final int` [SETTINGS_ACTIVITY_RESULT](#) = 0

Metody chronione

- `void` [onCreate](#) (`Bundle savedInstanceState`)
- `void` [onDestroy](#) ()
- `void` [onPostCreate](#) (`Bundle savedInstanceState`)
- `void` [onActivityResult](#) (`int requestCode`, `int resultCode`, `Intent data`)

3.35.1 Opis szczegółowy

Jest to główne okno aplikacji MobiUwB.

3.35.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.35.2.1 `void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.MainActivity.finishActivity ()`

Zamyka dany widok.

Implementuje [pl.edu.uwb.mobiuwb.view.interfacesGuiAccess](#).

3.35.2.2 `Context pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.MainActivity.getContextAccess ()`

Pobiera kontekst widoku.

Zwraca

Kontekst widoku.

Implementuje [pl.edu.uwb.mobiuwb.view.interfacesGuiAccess](#).

3.35.2.3 `InternetCheckingService pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.MainActivity.getInternetCheckingService ()`

Pobiera usługę od sprawdzania Internetu.

Zwraca

Usługa od sprawdzania Internetu.

3.35.2.4 `void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.MainActivity.onActivityResult (int requestCode, int resultCode, Intent data) [protected]`

Czyta nowe ustawienia, jeżeli zgodzi się kod zwrotny dla ekranu Ustawień/Opcji.

3.35.2.5 void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.MainActivity.onBackPressed ()

Dzieje się gdy dotkniemy przycisku back. Stopuje wyłączenie aplikacji do czasu dwukliku back. Stopuje wyłączenie aplikacji do czasu uzyskania pierwszej możliwej strony WWW.

3.35.2.6 void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.MainActivity.onConfigurationChanged (Configuration *newConfig*)

Dzieje się gdy Android zmieni konfigurację w trakcie działania tego widoku.

Parametry

<i>newConfig</i>	Nowa konfiguracja.
------------------	--------------------

3.35.2.7 void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.MainActivity.onCreate (Bundle *savedInstanceState*) [protected]

Dzieje się, gdy Android tworzy ten widok. Zmusza Androida aby wyświetlił przycisk Menu. Nadaje widok z XML oraz wywołuje funkcję inicjalizującą.

Parametry

<i>savedInstanceState</i>	Zapisany stan widoku na wypadek ponownego tworzenia go.
---------------------------	---

3.35.2.8 boolean pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.MainActivity.onCreateOptionsMenu (Menu *menu*)

Dzieje się gdy Android tworzy menu. Tworzy menu z XML.

Parametry

<i>menu</i>	Menu.
-------------	-------

Zwraca

Czy utworzono menu.

3.35.2.9 void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.MainActivity.onDestroy () [protected]

Dzieje się, gdy system operacyjny pozbywa się tego widoku z pamięci urządzenia. Zatrzymuje usługę sprawdzania Internetu. Aktywuje usługę powiadomień.

3.35.2.10 boolean pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.MainActivity.onKeyDown (int *keyCode*, KeyEvent *event*)

Wydarza się gdy dotkniemy przycisku i nie zostanie on obsłużony przez jakąkolwiek kontrolkę w tym widoku. Obsługujemy tutaj przycisk back w podobny sposób, co w metodzie onBackPressed.

Parametry

<i>keyCode</i>	Kod dotkniętego przycisku.
<i>event</i>	Wydarzenie dotknięcia przycisku.

Zwraca

Czy obsłużyć dotknięcie przycisku tutaj

3.35.2.11 `boolean pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.MainActivity.onOptionsItemSelected (MenuItem item)`

Dzieje się gdy dotkniemy jakiegoś elementu menu. Deleguje dotknięcie do klasy `MenuMethods`.

Parametry

<i>item</i>	Dotknięty element w menu.
-------------	---------------------------

Zwraca

Czy nadpisać tę akcję.

3.35.2.12 void `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.MainActivity.onCreate` (Bundle *savedInstanceState*)
[protected]

Dzieje się, gdy już widok zostanie utworzony. Zatrzymuje usługę notyfikacyjną.

Parametry

<i>savedInstanceState</i>	Zapisany stan widoku na wypadek ponownego tworzenia go.
---------------------------	---

3.35.2.13 void `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.MainActivity.refreshWebView` ()

Odświeża obecną w nim przeglądarkę.

Implementuje [pl.edu.uwb.mobiuwb.view.interfacesGuiAccess](#).

3.35.2.14 void `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.MainActivity.startActivityAccess` (Intent *intent*)

Startuje nowy widok.

Parametry

<i>intent</i>	Intencja do startu widoku.
---------------	----------------------------

Implementuje [pl.edu.uwb.mobiuwb.view.interfacesGuiAccess](#).

3.35.2.15 void `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.MainActivity.startActivityForResultAccess` (Intent *intent*, int *requestCode*)

Startuje nowy widok i czeka na wiadomość zwrótną.

Parametry

<i>intent</i>	Intencja do startu widoku.
<i>requestCode</i>	Kod wiadomości zwrótniej.

Implementuje [pl.edu.uwb.mobiuwb.view.interfacesGuiAccess](#).

3.35.3 Dokumentacja atrybutów składowych

3.35.3.1 ActionBarDrawerToggle `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.MainActivity.drawerToggle`

Ten przycisk odpowiada za dostęp do wysuwanego bocznego menu.

3.35.3.2 final int `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.MainActivity.SETTINGS_ACTIVITY_RESULT` = 0 [static]

Kod zwrótny dla uruchomienia widoku Ustawień/Opcji.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/view/mainactivity/MainActivity.java`

3.36 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MainActivityFragment`

Diagram dziedziczenia dla `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MainActivityFragment`



Metody publiczne

- `MainActivityFragment ()`
- `View onCreateView (LayoutInflater inflater, ViewGroup container, Bundle savedInstanceState)`
- `void onViewCreated (View view, Bundle savedInstanceState)`
- `String getCurrentUrl ()`
- `void goBackInWebView ()`
- `void loadUrl (String url)`
- `void onStop ()`
- `void finishActivity ()`
- `void refreshWebView ()`
- `void startActivityAccess (Intent intent)`
- `void startActivityResultAccess (Intent intent, int requestCode)`
- `Context getContextAccess ()`

3.36.1 Opis szczegółowy

Jest to fragment głównego widoku w aplikacji.

3.36.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

3.36.2.1 `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MainActivityFragment.MainActivityFragment ()`

Tworzy niniejszy fragment i stwierdza, że powinien on trzymać swą instancję.

3.36.3 Dokumentacja funkcji składowych

3.36.3.1 `void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MainActivityFragment.finishActivity ()`

Zamyka dany widok.

Implementuje `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.interfaces.GuiAccess`.

3.36.3.2 `Context pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MainActivityFragment.getContextAccess ()`

Pobiera kontekst widoku.

Zwraca

Kontekst widoku.

Implementuje [pl.edu.uwb.mobiuwb.view.interfaces.GuiAccess](#).

3.36.3.3 String pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MainActivityFragment.getCurrentUrl ()

Pobiera aktualny URL do którego w tym momencie odnosi się przeglądarka.

Zwraca

Aktualny URL przeglądarki.

3.36.3.4 void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MainActivityFragment.goBackInWebView ()

Wykonuje akcję cofania w przeglądarce do poprzedniej strony WWW.

3.36.3.5 void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MainActivityFragment.loadUrl (String url)

Ładuje link w przeglądarce.

Parametry

<i>url</i>	Link do załadowania.
------------	----------------------

3.36.3.6 View pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MainActivityFragment.onCreateView (LayoutInflater inflater, ViewGroup container, Bundle savedInstanceState)

Dzieje się gdy Android tworzy widok tego fragmentu.

Parametry

<i>inflater</i>	Nadmuchiwalacz, czyli narzędzie do tworzenia layoutu z XML.
<i>container</i>	Kontener.
<i>savedInstanceState</i>	Zapisane informacje widoku na wypadek ponownego tworzenia go.

Zwraca

Utworzony widok reprezentowany przez fragment.

3.36.3.7 void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MainActivityFragment.onStop ()

Wykonuje się gdy Android stopuje ten widok. Wykonuje akcję ukrycia dialoga odpowiedzialnego za pokazanie progressu jaki zaszedł w ładowaniu strony WWW.

3.36.3.8 void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MainActivityFragment.onViewCreated (View view, Bundle savedInstanceState)

Dzieje się, gdy widok tego fragmentu już zostanie utworzony. Pobiera oraz konfiguruje główną przeglądarkę aplikacji.

Parametry

<i>view</i>	Widok.
<i>savedInstanceState</i>	Zapisane informacje widoku na wypadek ponownego tworzenia go.

3.36.3.9 `void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MainActivityFragment.refreshWebView ()`

Odświeża obecną w nim przeglądarkę.

Implementuje [pl.edu.uwb.mobiuwb.view.interfaces GuiAccess](#).

3.36.3.10 `void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MainActivityFragment.startActivityAccess (Intent intent)`

Startuje nowy widok.

Parametry

<i>intent</i>	Intencja do startu widoku.
---------------	----------------------------

Implementuje [pl.edu.uwb.mobiuwb.view.interfaces GuiAccess](#).

3.36.3.11 `void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MainActivityFragment.startActivityForResultAccess (Intent intent, int requestCode)`

Startuje nowy widok i czeka na wiadomość zwrótną.

Parametry

<i>intent</i>	Intencja do startu widoku.
<i>requestCode</i>	Kod wiadomości zwrótniej.

Implementuje [pl.edu.uwb.mobiuwb.view.interfaces GuiAccess](#).

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/view/mainactivity/fragment/MainActivityFragment.java`

3.37 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.MenuMethods`

Statyczne metody publiczne

- static boolean [menuOptions](#) (int id, [GuiAccess](#) activityAccess)

3.37.1 Opis szczegółowy

Enkapsuluje w sobie metody menu w aplikacji.

3.37.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.37.2.1 `static boolean pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.MenuMethods.menuOptions (int id, GuiAccess activityAccess)`
[static]

Wywołuje akcję w zależności od ID. Te akcje są podpięte pod Menu.

Parametry

<i>id</i>	ID akcji.
<i>activityAccess</i>	Interfejs dostępu do widoku.

Zwraca

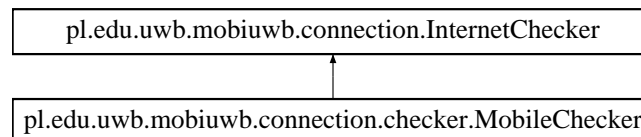
True, jeżeli akcja się powiodła, false, jeśli nie.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/utilities/Menu↵
Methods.java

3.38 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.checker.MobileChecker

Diagram dziedziczenia dla pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.checker.MobileChecker



Metody publiczne

- boolean [makeCheck](#) ()

Metody chronione

- void [fillNetworkInfo](#) (ConnectivityManager connectivityManager, ArrayList< NetworkInfo > [networkInfos](#))

Dodatkowe Dziedziczone Składowe

3.38.1 Opis szczegółowy

Ten podtyp rozpoznaje mobilny internet.

3.38.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.38.2.1 void pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.checker.MobileChecker.fillNetworkInfo (ConnectivityManager *connectivityManager*, ArrayList< NetworkInfo > *networkInfos*) [protected]

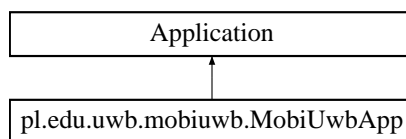
3.38.2.2 boolean pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.checker.MobileChecker.makeCheck ()

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/connection/checker/MobileChecker.java

3.39 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.MobiUwbApp

Diagram dziedziczenia dla pl.edu.uwb.mobiuwb.MobiUwbApp



Metody publiczne

- void [onCreate](#) ()

Statyczne metody publiczne

- static [MobiUwbApp](#) [getContext](#) ()

3.39.1 Opis szczegółowy

Jest to reprezentacja aplikacji MobiUwB w programie. Klasa ta tworzy obiekt przy starcie tejże aplikacji.

3.39.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.39.2.1 static [MobiUwbApp](#) pl.edu.uwb.mobiuwb.MobiUwbApp.getContext () [static]

Metoda ta pozyskuje kontekst aplikacji.

Zwraca

Kontekst aplikacji.

3.39.2.2 void pl.edu.uwb.mobiuwb.MobiUwbApp.onCreate ()

Wywołuje się, gdy aplikacja się tworzy.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/MobiUwbApp.java

3.40 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.MobiUwbMap

Metody publiczne

- String [getTitle](#) ()
- void [setTitle](#) (String title)
- [Coordinates](#) [getCoordinates](#) ()
- void [setCoordinates](#) ([Coordinates](#) coordinates)

3.40.1 Opis szczegółowy

Reprezentuje obiekt mapy w aplikacji.

3.40.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.40.2.1 `Coordinates` `pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.MobiUwBMap.getCoordinates ()`

Pobiera koordynaty na mapie.

Zwraca

Koordynaty na mapie.

3.40.2.2 `String` `pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.MobiUwBMap.getTitle ()`

Pobiera tytuł.

Zwraca

Tytuł

3.40.2.3 `void` `pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.MobiUwBMap.setCoordinates (Coordinates coordinates)`

Nadaje koordynaty na mapie.

Parametry

<i>coordinates</i>	Koordynaty na mapie.
--------------------	----------------------

3.40.2.4 `void` `pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.MobiUwBMap.setTitle (String title)`

Nadaje tytuł.

Parametry

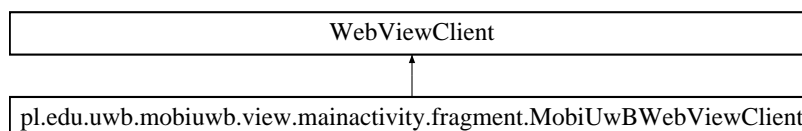
<i>title</i>	Tytuł.
--------------	--------

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/parsers/xml/parser/MobiUwBMap.java`

3.41 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MobiUwBWebViewClient`

Diagram dziedziczenia dla `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MobiUwBWebViewClient`



Metody publiczne

- [MobiUwBWebViewClient](#) ()
- void [onPageStarted](#) (WebView view, String url, Bitmap favicon)
- void [onPageFinished](#) (WebView view, String url)
- void [dismissProgressDialog](#) ()
- boolean [shouldOverrideUrlLoading](#) (WebView view, String url)

3.41.1 Opis szczegółowy

Jest to klient przeglądarki, którego zadaniem jest nadanie dla przeglądarki odpowiednich zachowań w zależności od konkretnej akcji aby dostosowała się ona do logiki aplikacji.

3.41.2 Dokumentacja konstruktora i destruktor

3.41.2.1 pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MobiUwBWebViewClient.MobiUwBWebViewClient ()

Tworzy obiekt.

3.41.3 Dokumentacja funkcji składowych

3.41.3.1 void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MobiUwBWebViewClient.dismissProgressDialog ()

Sprawia, że znika okienko z postępem.

3.41.3.2 void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MobiUwBWebViewClient.onPageFinished (WebView *view*, String *url*)

Wydarza się gdy ładowanie strony się zakończyło. Jeżeli dialog z postępem był pokazany, to znika.

Parametry

<i>view</i>	Przeglądarka.
<i>url</i>	URL.

3.41.3.3 void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MobiUwBWebViewClient.onPageStarted (WebView *view*, String *url*, Bitmap *favicon*)

Wydarza się gdy zaczynamy ładować stronę WWW. Inicjalizuje dialog z paskiem postępu i sprawia, że on się pojawia.

Parametry

<i>view</i>	Przeglądarka.
<i>url</i>	Ładowany URL.
<i>favicon</i>	Ikonka.

3.41.3.4 boolean pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.MobiUwBWebViewClient.shouldOverrideUrlLoading (WebView *view*, String *url*)

Ta metoda wydarza się wtedy gdy chcemy nadpisać ładowanie aktualnego linku URL. Wywołuje wizualizer PDF gdy wykryje PDF w linku.

Parametry

<i>view</i>	Przeglądarka.
<i>url</i>	URL.

Zwraca

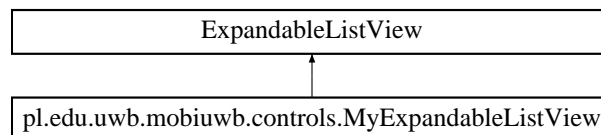
Czy nadpisujemy ładowanie czy też kontynuujemy je.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/view/mainactivity/fragment/UwBWebViewClient.java

3.42 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.MyExpandableListView`

Diagram dziedziczenia dla `pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.MyExpandableListView`



Metody publiczne

- [MyExpandableListView](#) (Context context)
- [MyExpandableListView](#) (Context context, AttributeSet attrs)
- [MyExpandableListView](#) (Context context, AttributeSet attrs, int defStyle)
- boolean [collapseGroup](#) (int groupPos)
- boolean [expandGroup](#) (int groupPos)
- boolean [expandGroup](#) (int groupPos, boolean animate)

3.42.1 Opis szczegółowy

Jest to główna kontrolka okna Opcji. Odpowiada ona za funkcjonalność rozwijania oraz zwijania opcji. W programie jest takich wiele, każda zagnieżdżona w poprzednią. Obejmują one liczne adaptory, które posiadają

3.42.2 Dokumentacja konstruktora i destruktor

3.42.2.1 `pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.MyExpandableListView.MyExpandableListView (Context context)`

Inicjalizuje pole.

Parametry

<i>context</i>	Kontekst aplikacji lub widoku.
----------------	--------------------------------

3.42.2.2 `pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.MyExpandableListView.MyExpandableListView (Context context, AttributeSet attrs)`

Inicjalizuje pola.

Parametry

<i>context</i>	Kontekst aplikacji lub widoku.
<i>attrs</i>	Atrybuty.

3.42.2.3 `pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.MyExpandableListView.MyExpandableListView (Context context, AttributeSet attrs, int defStyle)`

Inicjalizuje pola.

Parametry

<i>context</i>	Kontekst aplikacji lub widoku.
<i>attrs</i>	Atrybuty.
<i>defStyle</i>	Definicja widoku.

3.42.3 Dokumentacja funkcji składowych

3.42.3.1 `boolean pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.MyExpandableListView.collapseGroup (int groupPos)`

Zamyka zagnieżdżoną grupę kontroltek. Pobiera odpowiednie wysokości oraz odpowiedni adapter.

Parametry

<i>groupPos</i>	Pozycja grupy do zamknięcia.
-----------------	------------------------------

Zwraca

Czy zamknięto grupę.

3.42.3.2 `boolean pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.MyExpandableListView.expandGroup (int groupPos)`

Otwiera zagnieżdżoną grupę kontroltek. Pobiera odpowiednie wysokości oraz odpowiedni adapter.

Parametry

<i>groupPos</i>	Pozycja grupy do otwarcia.
-----------------	----------------------------

Zwraca

Czy otwarto grupę.

3.42.3.3 `boolean pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.MyExpandableListView.expandGroup (int groupPos, boolean animate)`

Otwiera zagnieżdżoną grupę kontroltek. Pobiera odpowiednie wysokości oraz odpowiedni adapter.

Parametry

<i>groupPos</i>	Pozycja grupy do otwarcia.
<i>animate</i>	Czy wywołać animację otwarcia.

Zwraca

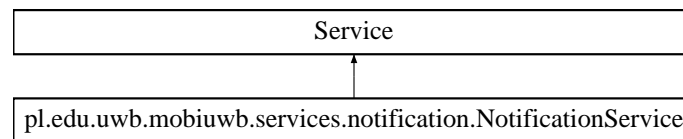
Czy otwarto grupę.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/controls/MyExpandableListView.java`

3.43 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.NotificationService

Diagram dziedziczenia dla pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.NotificationService



Metody publiczne

- int onStartCommand (Intent intent, int flags, int startId)
- IBinder onBind (Intent intent)
- void onDestroy ()

Statyczne atrybuty publiczne

- static final int RELOAD_CONFIGURATION = 0
- static final int RESTART = 1
- static final int STOP = 2
- static final int START = 3

3.43.1 Opis szczegółowy

Jest to usługa obsługująca Powiadomienia w aplikacji. Jako oddzielny proces, działa ona w tle wtedy, kiedy aplikacja jest wyłączona. Dane są pozyskiwane poprzez deserializację wcześniej zserializowanych danych w samej aplikacji.

3.43.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.43.2.1 IBinder pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.NotificationService.onBind (Intent intent)

Wewnętrzna metoda systemu Android, nieużywana.

Parametry

<i>intent</i>	
---------------	--

Zwraca

3.43.2.2 void pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.NotificationService.onDestroy ()

Wydarza się, gdy usługa kończy swoje działanie. Stopowany jest wtedy wątek wewnętrzny usługi.

3.43.2.3 int pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.NotificationService.onStartCommand (Intent intent, int flags, int startId)

Wydarza się gdy wydajemy jakąś komendę usłudze. Konfigurujemy co usługa ma zrobić za pomocą flag.

Parametry

<i>intent</i>	Intencja wchodząca w tę usługę.
<i>flags</i>	Flagi do kontroli usługi.
<i>startId</i>	Startowe ID, nieużywany parametr.

Zwraca

Zawsze zwraca flagę, która informuje system operacyjny, że ta usługa powinna zostać ponownie uruchamiana w przyszłości.

3.43.3 Dokumentacja atrybutów składowych

3.43.3.1 `final int pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.NotificationService.RELOAD_CONFIGURATION = 0` [static]

Flaga oznaczająca "ładuj ponownie konfigurację".

3.43.3.2 `final int pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.NotificationService.RESTART = 1` [static]

Flaga oznaczająca "restartuj usługę".

3.43.3.3 `final int pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.NotificationService.START = 3` [static]

Flaga oznaczająca "wystartuj usługę".

3.43.3.4 `final int pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.NotificationService.STOP = 2` [static]

Flaga oznaczająca "stop usłudze".

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/services/notification/NotificationService.java

3.44 Dokumentacja interfejsu pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.interfaces.OnConnectionChangedListener

Metody publiczne

- void `connectionChanged` (`CheckingType` checkingType)

3.44.1 Opis szczegółowy

Opisuje zdarzenia odpowiedzialne za zmianę połączenia.

3.44.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.44.2.1 `void pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.interfaces.OnConnectionChangedListener.connectionChanged (CheckingType checkingType)`

Wydarza się, gdy połączenie na urządzeniu się zmieni.

Parametry

<i>checkingType</i>	Nowy typ połączenia.
---------------------	----------------------

Dokumentacja dla tego interfejsu została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/connection/interfaces/OnValueChangedListener.java

3.45 Dokumentacja szablonu interfejsu `pl.edu.uwb.mobiuwb.interfaces.OnValueChangedListener< T >`

Metody publiczne

- void `notifyChanged` (T *oldValue*, T *newValue*)

3.45.1 Opis szczegółowy

Opisuje wydarzenia związane ze zmianą wartości.

3.45.2 Dokumentacja funkcji składowych

- 3.45.2.1 void `pl.edu.uwb.mobiuwb.interfaces.OnValueChangedListener< T >.notifyChanged` (T *oldValue*, T *newValue*)

Wydarza się, gdy zmienimy wartość.

Parametry

<i>oldValue</i>	Stara wartość.
<i>newValue</i>	Nowa wartość.

Dokumentacja dla tego interfejsu została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/interfaces/OnValueChangedListener.java

3.46 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetCheckingService.ProgressUpdateData`

Metody publiczne

- `CheckingType` `getCheckingType` ()
- void `setCheckingType` (`CheckingType` *checkingType*)
- boolean `isActive` ()
- void `setActive` (boolean *active*)
- `ProgressUpdateData` (`CheckingType` *checkingType*, boolean *active*)
- boolean `equals` (Object *o*)
- int `hashCode` ()

3.46.1 Opis szczegółowy

Zawiera informacje o typie połączenia.

3.46.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

3.46.2.1 pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetCheckingService.ProgressUpdateData.ProgressUpdateData (*CheckingType checkingType*, boolean *active*)

Inicjuje pola w klasie.

Parametry

<i>checkingType</i>	Typ połączenia.
<i>active</i>	Czy połączenie jest aktywne.

3.46.3 Dokumentacja funkcji składowych

3.46.3.1 boolean pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetCheckingService.ProgressUpdateData.equals (Object *o*)

Porównuje dwa obiekty tego typu.

Parametry

<i>o</i>	Inny obiekt tego typu.
----------	------------------------

Zwraca

True, jeśli są równe, false, jeśli nie.

3.46.3.2 *CheckingType* pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetCheckingService.ProgressUpdateData.getCheckingType ()

Pobiera typ połączenia.

Zwraca

Typ połączenia.

3.46.3.3 int pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetCheckingService.ProgressUpdateData.hashCode ()

Pobiera haszkod. Jeśli dwie instancje mają różny haszkod, to uważane są za różne.

Zwraca

Haszkod instancji.

3.46.3.4 boolean pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetCheckingService.ProgressUpdateData.isActive ()

Stwierdza, czy połączenie jest aktywne.

Zwraca

Czy połączenie jest aktywne. True, jeśli tak, false, jeśli nie.

3.46.3.5 void pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetCheckingService.ProgressUpdateData.setActive (boolean *active*)

Nadaje informację, czy połączenie jest aktywne.

Parametry

<i>active</i>	Czy połączenie jest aktywne.
---------------	------------------------------

3.46.3.6 void `pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetCheckingService.ProgressUpdateData.setCheckingType (CheckingType checkingType)`

Nadaje typ połączenia.

Parametry

<i>checkingType</i>	Typ połączenia.
---------------------	-----------------

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/connection/InternetCheckingService.java`

3.47 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.result.model.PropertiesXmlResult`

Metody publiczne

- boolean `isValid ()`
- void `setValid (boolean valid)`
- `XmlPropertiesRootElement` `getXmlPropertiesRootElement ()`
- void `setXmlPropertiesRootElement (XmlPropertiesRootElement xmlPropertiesRootElement)`
- `PropertiesXmlResult` (`XmlPropertiesRootElement xmlPropertiesRootElement`)
- String `toString ()`

Atrybuty publiczne

- List< String > `errors`

3.47.1 Opis szczegółowy

Jest to to, co zostanie zwrócone po przeanalizowaniu pliku Właściwości przez analizator do XML.

3.47.2 Dokumentacja konstruktora i destruktor

3.47.2.1 `pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.result.model.PropertiesXmlResult.PropertiesXmlResult (XmlPropertiesRootElement xmlPropertiesRootElement)`

Nadaje wartości zmiennym. Zakłada, że mamy do czynienia z poprawnym obiektem.

Parametry

<i>xmlPropertiesRootElement</i>	Element bazowy struktury XML.
---------------------------------	-------------------------------

3.47.3 Dokumentacja funkcji składowych

3.47.3.1 `XmlPropertiesRootElement` pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.result.model.PropertiesXmlResult.getXml↵
`PropertiesRootElement` ()

Pobiera element bazowy struktury.

Zwraca

Element bazowy struktury XML.

3.47.3.2 `boolean` pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.result.model.PropertiesXmlResult.isValid ()

Czy jest poprawny.

3.47.3.3 `void` pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.result.model.PropertiesXmlResult.setValid (`boolean valid`)

Nadaje, czy jest poprawny.

3.47.3.4 `void` pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.result.model.PropertiesXmlResult.setXmlPropertiesRootElement (`XmlPropertiesRootElement xmlPropertiesRootElement`)

Nadaje element bazowy struktury XML.

Parametry

<code>xmlProperties↵ RootElement</code>	Element bazowy struktury XML.
---	-------------------------------

3.47.3.5 `String` pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.result.model.PropertiesXmlResult.toString ()

Zwraca zrozumiałą reprezentację tego obiektu w formie ciągu znaków.

Zwraca

Reprezentacja tego obiektu w formie ciągu znaków.

3.47.4 Dokumentacja atrybutów składowych

3.47.4.1 `List<String>` pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.result.model.PropertiesXmlResult.errors

Lista ewentualnych komunikatów o błędach.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/parsers/xml/parser/result/XmlResult.java

3.48 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.result.validator.↵ PropertiesXmlResultValidator

Metody publiczne

- [PropertiesXmlResult](#) `validate` (`List< Website > defaultWebsites`, `List< Website > websites`, `String configurationFilePath`)

3.48.1 Opis szczegółowy

Klasa ta służy za walidator pliku Właściwości XML.

3.48.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.48.2.1 **PropertiesXmlResult** `pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.result.validator.PropertiesXmlResultValidator.validate (List< Website > defaultWebsites, List< Website > websites, String configurationFilePath)`

Zwraca wynik zależny od tego, czy wprowadzone dane były poprawne, czy też nie. Wypełnia listę błędów, jeżeli: Dany plik Właściwości nie posiada domyślnej strony WWW. Dany plik Właściwości ma więcej niż jedną domyślną stronę WWW. Nie podano żadnych stron WWW. Dodatkowo metoda wypełnia w.w danymi obiekt wyjściowy.

Parametry

<code>defaultWebsites</code>	Lista domyślnych stron WWW.
<code>websites</code>	Lista stron WWW.
<code>configuration↵ FilePath</code>	ścieżka do pliku.

Zwraca

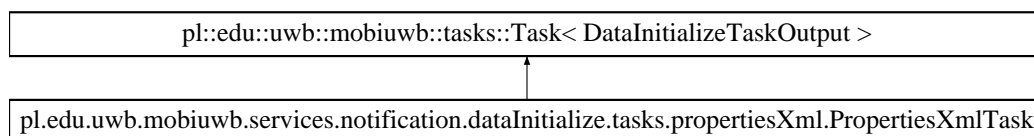
Obiekt, który zawiera w sobie informacje nadane przez tą metodę.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/parsers/xml/parser/result/XmlResultValidator.java`

3.49 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.propertiesXml.PropertiesXmlTask`

Diagram dziedziczenia dla `pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.propertiesXml.Properties↵
XmlTask`



Metody publiczne

- void `execute` (`TaskInput` input, `DataInitializeTaskOutput` output)

3.49.1 Opis szczegółowy

Zadanie to deserializuje plik Właściwości.

3.49.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.49.2.1 `void pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.propertiesXml.PropertiesXmlTask.execute (TaskInput input, DataInitializeTaskOutput output)`

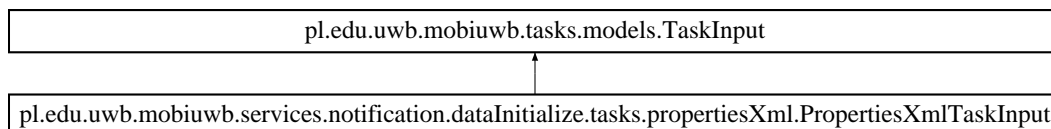
Zadanie to deserializuje plik XML Właściwości. Pobiera z niego wszelkie właściwości i zapisuje do outputu.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/services/notification/dataInitialize/tasks/propertiesXml/PropertiesXmlTask.java`

3.50 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.propertiesXml.PropertiesXmlTaskInput`

Diagram dziedziczenia dla `pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.propertiesXml.PropertiesXmlTaskInput`



Metody publiczne

- `String getPropertiesFileName ()`
- `Context getBaseContext ()`
- `PropertiesXmlTaskInput (String propertiesFileName, Context baseContext)`

3.50.1 Opis szczegółowy

Są to dane wejściowe dla zadania z plikiem XML Właściwości.

3.50.2 Dokumentacja konstruktora i destruktor

3.50.2.1 `pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.propertiesXml.PropertiesXmlTaskInput.PropertiesXmlTaskInput (String propertiesFileName, Context baseContext)`

Nadaje wartości polom.

Parametry

<code>propertiesFileName</code>	Nazwa pliku Właściwości.
<code>baseContext</code>	Podstawowy kontekst z widoku lub aplikacji.

3.50.3 Dokumentacja funkcji składowych

3.50.3.1 Context pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.propertiesXml.PropertiesXmlTaskInput.get↵
BaseContext ()

Pobiera podstawowy kontekst z widoku lub aplikacji.

Zwraca

Podstawowy kontekst z widoku lub aplikacji.

3.50.3.2 String pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.propertiesXml.PropertiesXmlTaskInput.get↵
PropertiesFileName ()

Pobiera nazwę pliku Właściwości.

Zwraca

Nazwa pliku Właściwości.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/services/notification/dataInitialize/tasks/propertiesXml/PropertiesXmlTaskInput.java

3.51 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.Section

Atrybuty publiczne

- String [title](#)
- String [id](#)
- boolean [counter](#)
- boolean [notify](#)

3.51.1 Opis szczegółowy

Reprezentuje sekcję w aplikacji. Sekcja jest kategorią zawartości w serwisie WWW.

3.51.2 Dokumentacja atrybutów składowych

3.51.2.1 boolean pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.Section.counter

Czy pokazywać licznik.

3.51.2.2 String pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.Section.id

Identyfikator

3.51.2.3 boolean pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.Section.notify

Czy powiadamiać o zmianach w tej kategorii/sekcji.

3.51.2.4 String pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.Section.title

Tytuł.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/parsers/xml/parser/Section.java

3.52 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.ServiceManager

Statyczne metody publiczne

- static void **configureNotificationService** (Context context, Class clas, int flag)

Statyczne atrybuty publiczne

- static final String **REQUEST_FLAG** = "nf"

3.52.1 Opis szczegółowy

Created by sennajavie on 2015-06-04.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/services/notification/ServiceManager.java

3.53 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.ServicePreferencesManager

Metody publiczne

- Date [getLastKnownDate](#) (String universityUnitName, String sectionId)
- void [setLastKnownDate](#) (String universityUnitName, String sectionId, Date date)

Statyczne metody publiczne

- static [ServicePreferencesManager getInstance](#) (Context context)

3.53.1 Opis szczegółowy

Jest to zarządcą współdzielonymi preferencjami systemu operacyjnego Android.

3.53.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.53.2.1 static ServicePreferencesManager pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.ServicePreferencesManager.getInstance (Context context) [static]

Metoda pobierająca jedyną instancję zarządcy. Metoda ta inicjalizuje pola w klasie.

Parametry

<i>context</i>	Kontekst aplikacji bądź też widoku.
----------------	-------------------------------------

Zwraca

Jedyna instancja zarządcza.

3.53.2.2 `Date` `pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.ServicePreferencesManager.getLastKnownDate (String universityUnitName, String sectionId)`

Pobiera ostatnio zapisaną datę.

Parametry

<i>universityUnitName</i>	Nazwa jednostki.
<i>sectionId</i>	ID sekcji.

Zwraca

Ostatnio zapisana data.

3.53.2.3 `void` `pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.ServicePreferencesManager.setLastKnownDate (String universityUnitName, String sectionId, Date date)`

Nadaje ostatnio znaną datę.

Parametry

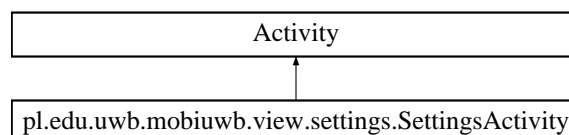
<i>universityUnitName</i>	Nazwa jednostki.
<i>sectionId</i>	ID sekcji.
<i>date</i>	Data do nadania.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/services/notification/ServicePreferencesManager.java`

3.54 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsActivity`

Diagram dziedziczenia dla `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsActivity`



Metody publiczne

- `void` `onBackPressed ()`

Statyczne atrybuty publiczne

- static FragmentManager [settingsActivityFragmentManager](#)

Metody chronione

- void [onCreate](#) (Bundle savedInstanceState)
- void [onStop](#) ()
- void [onSaveInstanceState](#) (Bundle outState)

3.54.1 Opis szczegółowy

Jest to widok odpowiedzialny za Ustawienia/Opcje w programie.

3.54.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.54.2.1 void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsActivity.onBackPressed ()

Enkapsuluje w sobie logikę kliknięcia na przycisk cofnij. Zapisuje w nim elementy listy rozwijanej w tym programie do pamięci tel. Nadaje rezultat tego widoku na OK.

3.54.2.2 void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsActivity.onCreate (Bundle savedInstanceState) [protected]

Dzieje się gdy tworzymy ten widok. Nadaje wygląd z XML. Inicjuje zarządzacza fragmentami.

Inicjuje kontrolki.

Parametry

<i>savedInstanceState</i>	Zapisany stan widoku, na wypadek re-generacji.
---------------------------	--

3.54.2.3 void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsActivity.onSaveInstanceState (Bundle outState) [protected]

Wydarza się, gdy Android zapisuje status tego widoku. Dorzuca do paczki zapisującej elementy z listy zagnieżdżonej.

Parametry

<i>outState</i>	Paczka do zapisu statusu widoku.
-----------------	----------------------------------

3.54.2.4 void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsActivity.onStop () [protected]

Wydarza się, gdy Android stopuje ten widok. Zapisuje dane ustawień. Nadaje wynik tego okna na OK. Wyłącza okno. Ponownie startuje usługę powiadomień.

3.54.3 Dokumentacja atrybutów składowych

3.54.3.1 FragmentManager pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsActivity.settingsActivityFragmentManager [static]

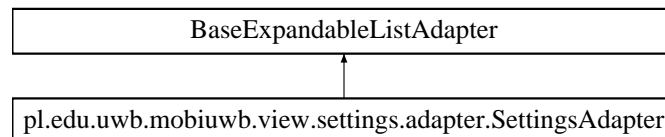
Zarządzacz fragmentami.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/view/settings/SettingsActivity.java

3.55 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.SettingsAdapter

Diagram dziedziczenia dla pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.SettingsAdapter



Metody publiczne

- [SettingsAdapter](#) (List< [ItemModel](#) > data)
- [SettingsAdapter](#) ([ItemModel](#) data)
- int [getGroupCount](#) ()
- int [getChildrenCount](#) (int groupPosition)
- Object [getGroup](#) (int groupPosition)
- Object [getChild](#) (int groupPosition, int childPosition)
- View [getGroupView](#) (int groupPosition, boolean isExpanded, View convertView, ViewGroup parent)
- View [getChildView](#) (int groupPosition, int childPosition, boolean isLastChild, View convertView, ViewGroup parent)
- boolean [isChildSelectable](#) (int groupPosition, int childPosition)
- long [getGroupId](#) (int groupPosition)
- long [getChildId](#) (int groupPosition, int childPosition)
- boolean [hasStableIds](#) ()

3.55.1 Opis szczegółowy

Ten adapter reprezentuje kolekcję opcji w ekranie Opcji/Ustawień. Lista na tym ekranie zawiera wiele takich adapterów, każdy zagnieżdżony. Oznacza to, że adaptery te działają w efekcie rekurencyjnie.

3.55.2 Dokumentacja konstruktora i destruktor

3.55.2.1 pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.SettingsAdapter.SettingsAdapter (List< ItemModel > data)

Nadaje zmienne, loguje rozmiar tych zmiennych.

Parametry

<i>data</i>	Lista modeli elementów Opcji/Ustawień.
-------------	--

3.55.2.2 pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.SettingsAdapter.SettingsAdapter (ItemModel data)

Nadaje zmienne, loguje rozmiar tych zmiennych.

Parametry

<i>data</i>	Lista modeli elementów Opcji/Ustawień.
-------------	--

3.55.3 Dokumentacja funkcji składowych

3.55.3.1 `Object pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.SettingsAdapter.getChild (int groupPosition, int childPosition)`

Pobiera określone dziecko z listy dzieci.

Parametry

<i>groupPosition</i>	Pozycja grupy z jakiej ma pobrać owe dziecko.
<i>childPosition</i>	Pozycja dziecka w liście dzieci.

Zwraca

Dziecko.

3.55.3.2 `long pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.SettingsAdapter.getChildId (int groupPosition, int childPosition)`

Pobiera ID dziecka w grupie.

Parametry

<i>groupPosition</i>	Pozycja grupy.
<i>childPosition</i>	Pozycja dziecka.

Zwraca

ID dziecka.

3.55.3.3 `int pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.SettingsAdapter.getChildrenCount (int groupPosition)`

Pobiera liczbę elementów-dzieci.

Parametry

<i>groupPosition</i>	Grupa, która ma zawierać elementy-dzieci.
----------------------	---

Zwraca

Ilość elementów-dzieci.

3.55.3.4 `View pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.SettingsAdapter.getChildView (int groupPosition, int childPosition, boolean isLastChild, View convertView, ViewGroup parent)`

Pobiera dziecko-widok.

Parametry

<i>groupPosition</i>	Pozycja grupy.
----------------------	----------------

<i>childPosition</i>	Pozycja dziecka do pobrania.
<i>isLastChild</i>	Czy jest ostatnim dzieckiem.
<i>convertView</i>	Widok.
<i>parent</i>	Rozdzic widoku.

Zwraca

Zagnieżdżone dziecko-widok.

3.55.3.5 Object `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.SettingsAdapter.getGroup (int groupPosition)`

Pobiera grupę elementów-dzieci.

Parametry

<i>groupPosition</i>	Pozycja grupy.
----------------------	----------------

Zwraca

Grupa.

3.55.3.6 int `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.SettingsAdapter.getGroupCount ()`

Zwraca ilość modeli elementów w tym adapterze.

Zwraca

Ilość modeli elementów.

3.55.3.7 long `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.SettingsAdapter.getGroupId (int groupPosition)`

Pobiera ID grupy.

Parametry

<i>groupPosition</i>	Pozycja grupy.
----------------------	----------------

Zwraca

ID grupy.

3.55.3.8 View `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.SettingsAdapter.getGroupView (int groupPosition, boolean isExpanded, View convertView, ViewGroup parent)`

Pobiera zagnieżdżony widok.

Parametry

<i>groupPosition</i>	Pozycja grupy.
<i>isExpanded</i>	Czy jest rozszerzona.

<i>convertView</i>	Widok.
<i>parent</i>	Rozdzic widoku.

Zwraca

Zanieżdżony widok.

3.55.3.9 `boolean pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.SettingsAdapter.hasStableIds ()`

Czy posiada ustabilizowane ID.

Zwraca

Czy posiada ustabilizowane ID.

3.55.3.10 `boolean pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.SettingsAdapter.isChildSelectable (int groupPosition, int childPosition)`

Czy można zaznaczyć dane dziecko.

Parametry

<i>groupPosition</i>	Pozycja grupy.
<i>childPosition</i>	Pozycja dziecka.

Zwraca

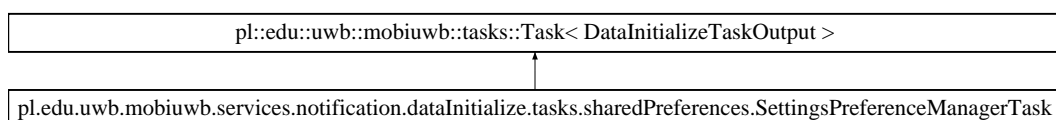
Czy można zaznaczyć dane dziecko.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/view/settings/adapter/SettingsAdapter.java`

3.56 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.sharedPreferences.SettingsPreferenceManagerTask`

Diagram dziedziczenia dla `pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.sharedPreferences.SettingsPreferenceManagerTask`



Metody publiczne

- void `execute` (`TaskInput` input, `DataInitializeTaskOutput` output)

Atrybuty publiczne

- String `notificationText`
- String `timeRangeText`
- String `frequencyText`
- String `fromText`
- String `toText`

3.56.1 Opis szczegółowy

Zawarte jest tutaj zadanie związane z Preferencjami ekranu Ustawień/Opcji. Polega ono na pobraniu wszelkich informacji na temat opcji w ekranie Ustawień/Opcji.

3.56.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.56.2.1 void `pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.sharedPreferences.SettingsPreferenceManagerTask.execute (TaskInput input, DataInitializeTaskOutput output)`

Ta logika jest odpowiedzialna za przeszukanie wszystkich opcji w ekranie Opcji/Ustawień i wydobywanie z nich wszelkich informacji, takich jak czasy, zaznaczenie checkboxa i innych. Modele tych opcji są pozyskiwane z Preferencji ekranu Ustawień/Opcji.

3.56.3 Dokumentacja atrybutów składowych

3.56.3.1 String `pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.sharedPreferences.SettingsPreferenceManagerTask.frequencyText`

Tekst ustawienia częstotliwości powiadomień.

3.56.3.2 String `pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.sharedPreferences.SettingsPreferenceManagerTask.fromText`

Tekst ustawienia czasu "od".

3.56.3.3 String `pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.sharedPreferences.SettingsPreferenceManagerTask.notificationText`

Tekst ustawienia notyfikacji.

3.56.3.4 String `pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.sharedPreferences.SettingsPreferenceManagerTask.timeRangeText`

Tekst ustawienia zakresu czasu.

3.56.3.5 String `pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.sharedPreferences.SettingsPreferenceManagerTask.toText`

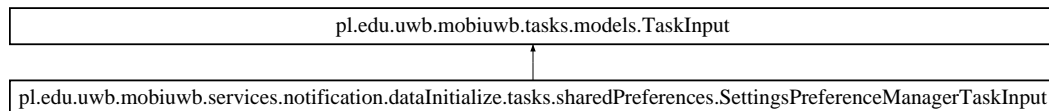
Tekst ustawienia czasu "do".

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/services/notification/dataInitialize/tasks/sharedPreferences/SettingsPreferenceManagerTask.java`

3.57 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.sharedPreferences.SettingsPreferenceManagerTaskInput`

Diagram dziedziczenia dla `pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.sharedPreferences.SettingsPreferenceManagerTaskInput`



Metody publiczne

- Context `getBaseContext()`
- `SettingsPreferenceManagerTaskInput` (Context `baseContext`)

3.57.1 Opis szczegółowy

Są to dane wejściowe dla zadanie związanego z pozyskiwaniem informacji z preferencji ekranu Ustawień/Opcji.

3.57.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

3.57.2.1 `pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.sharedPreferences.SettingsPreferenceManagerTaskInput.SettingsPreferenceManagerTaskInput (Context baseContext)`

Nadaje pola.

Parametry

<i>baseContext</i>	Kontekst aplikacji bądź też widoku.
--------------------	-------------------------------------

3.57.3 Dokumentacja funkcji składowych

3.57.3.1 Context `pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.sharedPreferences.SettingsPreferenceManagerTaskInput.getBaseContext()`

Zwraca kontekst aplikacji bądź też widoku.

Zwraca

Kontekst aplikacji bądź też widoku.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/services/notification/dataInitialize/tasks/sharedPreferences/SettingsPreferenceManagerTaskInput.java`

3.58 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsPreferencesManager`

Metody publiczne

- String `getCheckboxItemId` (int index)
- void `store` (List< `ItemModel` > models)
- ArrayList< `ItemModel` > `restore` (`ConfigXmlResult` configXmlResult)

Statyczne metody publiczne

- static `SettingsPreferencesManager getInstance` (Context context)

Statyczne atrybuty publiczne

- static final String `SHARED_PREFERENCES_NAME` = "SettingsPreferences"
- static final String `SETTINGS_SHARED_FROM_MINS` = "SSFM"
- static final String `SETTINGS_SHARED_FROM_HOURS` = "SSFH"
- static final String `SETTINGS_SHARED_TO_MINS` = "SSTM"
- static final String `SETTINGS_SHARED_TO_HOURS` = "SSTH"
- static final String `SETTINGS_SHARED_ANNOUNCEMENTS_ACTIVE` = "SSAA"
- static final String `SETTINGS_SHARED_ANNOUNCEMENTS_TIME_RANGE_ACTIVE` = "SSATRA"
- static final String `SETTINGS_SHARED_FREQUENCY_CHOSEN_VALUE` = "SSFCV"
- static final String `SETTINGS_SHARED_CONNECTION_TYPE_CHOSEN_VALUE` = "SSCTCV"
- static final String `SETTINGS_SHARED_CHECKBOX_CHECKED` = "SSCC"

3.58.1 Opis szczegółowy

Jest to zarządca preferencjami w ekranie Ustawień.

3.58.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.58.2.1 String `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsPreferencesManager.getCheckboxItemId` (int *index*)

Pobiera ID kontrolki odpowiedzialnej za checkboxa bazując na jego indeksie.

Parametry

<i>index</i>	Indeks.
--------------	---------

Zwraca

ID kontrolki odpowiedzialnej za checkboxa.

3.58.2.2 static `SettingsPreferencesManager pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsPreferencesManager.getInstance` (Context *context*) [static]

Pobiera jedyną instancję tej klasy.

Parametry

<i>context</i>	Kontekst aplikacji lub okna.
----------------	------------------------------

Zwraca

Jedyna instancja tej klasy.

3.58.2.3 `ArrayList<ItemModel> pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsPreferencesManager.restore (ConfigXmlResult configXmlResult)`

Odtwarza listę modeli z pamięci urządzenia.

Parametry

<i>configXmlResult</i>	Xml konfiguracji.
------------------------	-------------------

Zwraca

Odtworzona lista modeli z pamięci urządzenia.

3.58.2.4 `void pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsPreferencesManager.store (List< ItemModel > models)`

Zapisuje listę modeli z Ustawień/Opcji do pamięci urządzenia.

Parametry

<i>models</i>	Lista modeli.
---------------	---------------

3.58.3 Dokumentacja atrybutów składowych

3.58.3.1 `final String pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsPreferencesManager.SETTINGS_SHARED_ANNOUNCEMENTS_ACTIVE = "SSAA" [static]`

Klucz z wartością czy powiadomienia są aktywne.

3.58.3.2 `final String pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsPreferencesManager.SETTINGS_SHARED_ANNOUNCEMENTS_TIME_RANGE_ACTIVE = "SSATRA" [static]`

Klucz z wartością czy zakres czasu jest aktywny.

3.58.3.3 `final String pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsPreferencesManager.SETTINGS_SHARED_CHECKBOX_CHECKED = "SSCC" [static]`

Klucz z wartością czy checkbox jest zaznaczony.

3.58.3.4 `final String pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsPreferencesManager.SETTINGS_SHARED_CONNECTION_TYPE_CHOSEN_VALUE = "SSCTCV" [static]`

Klucz z wartością określonego typu połączenia.

3.58.3.5 `final String pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsPreferencesManager.SETTINGS_SHARED_FREQUENCY_CHOSEN_VALUE = "SSFCV" [static]`

Klucz z wartością odstępu między powiadomieniami.

```
3.58.3.6 final String pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsPreferencesManager.SETTINGS_SHARED_FROM_HOURS =  
        "SSFH" [static]
```

Klucz godziny OD.

```
3.58.3.7 final String pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsPreferencesManager.SETTINGS_SHARED_FROM_MINS =  
        "SSFM" [static]
```

Klucz minuty OD.

```
3.58.3.8 final String pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsPreferencesManager.SETTINGS_SHARED_TO_HOURS = "SSTH"  
        [static]
```

Klucz godziny DO.

```
3.58.3.9 final String pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsPreferencesManager.SETTINGS_SHARED_TO_MINS = "SSTM"  
        [static]
```

Klucz minuty DO.

```
3.58.3.10 final String pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsPreferencesManager.SHARED_PREFERENCES_NAME =  
        "SettingsPreferences" [static]
```

Ogólny klucz umiejscowienia preferencji.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/view/settings/SettingsPreferencesManager.java

3.59 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsValidator

Statyczne metody publiczne

- static boolean [validateTime](#) (Date newValueFrom, Date newValueTo)

3.59.1 Opis szczegółowy

Enkapsuluje w sobie działania walidacyjne elementów ekranu Opcji/Ustawień.

3.59.2 Dokumentacja funkcji składowych

```
3.59.2.1 static boolean pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsValidator.validateTime ( Date newValueFrom, Date  
        newValueTo ) [static]
```

Waliduje, czy from jest na pewno mniejsze od to.

Parametry

<i>newValueFrom</i>	Data from.
<i>newValueTo</i>	Data to.

Zwraca

True, jeżeli from > to, false jeżeli nie

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/view/settings/SettingsValidator.java

3.60 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.SharedPreferencesKeyring

Statyczne atrybuty publiczne

- static final String SHARED_PREFERENCES_NAME = "mobiUwbShared"
- static final String APP_FIRST_RUN = "firstRun"

3.60.1 Opis szczegółowy

Jest to zbiór kluczy w Preferencjach.

3.60.2 Dokumentacja atrybutów składowych

3.60.2.1 final String pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.SharedPreferencesKeyring.APP_FIRST_RUN = "firstRun" [static]

Klucz, z wartością opisującą czy to jest pierwsze uruchomienie aplikacji.

3.60.2.2 final String pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.SharedPreferencesKeyring.SHARED_PREFERENCES_NAME = "mobiUwbShared" [static]

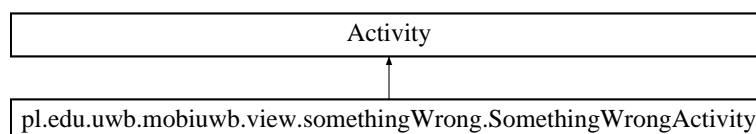
Globalna nazwa preferencji.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/utilities/SharedPreferencesKeyring.java

3.61 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.view.somethingWrong.SomethingWrongActivity

Diagram dziedziczenia dla pl.edu.uwb.mobiuwb.view.somethingWrong.SomethingWrongActivity



Metody chronione

- void [onCreate](#) (Bundle savedInstanceState)
- void [onPostCreate](#) (Bundle savedInstanceState)

3.61.1 Opis szczegółowy

Jest to ekran występujący wtedy, gdy stanie się coś nie tak w aplikacji. Aktualnie skonfigurowany jest pod brak połączenia z Internetem w krytycznym momencie: czyli przy pierwszym uruchomieniu aplikacji na urządzeniu.

3.61.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.61.2.1 void `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.somethingWrong.SomethingWrongActivity.onCreate` (Bundle *savedInstanceState*)
[protected]

Wydarza się gdy aplikacja tworzy ten widok. Nadaje layout z XML.

Parametry

<i>savedInstanceState</i>	Zapisany stan widoku. Na wypadek ponownej generacji.
---------------------------	--

3.61.2.2 void `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.somethingWrong.SomethingWrongActivity.onPostCreate` (Bundle *savedInstanceState*) [protected]

Wydarza się po utworzeniu widoku. Wywołuje inicjalizację widoku.

Parametry

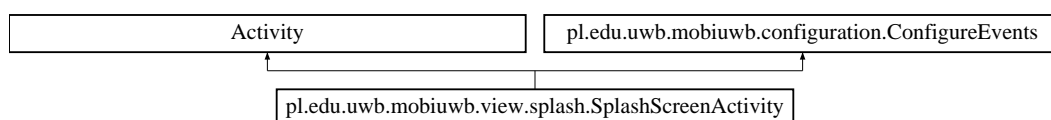
<i>savedInstanceState</i>	Zapisany stan widoku. Na wypadek ponownej generacji.
---------------------------	--

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/view/somethingWrong/SomethingWrongActivity.java`

3.62 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.splash.SplashScreenActivity`

Diagram dziedziczenia dla `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.splash.SplashScreenActivity`



Metody publiczne

- void [onConfigurationFinished](#) (boolean succeeded)
- void [onBackPressed](#) ()
- boolean [onKeyDown](#) (int keyCode, KeyEvent event)

Metody chronione

- void `onCreate` (Bundle `savedInstanceState`)
- void `onPostCreate` (Bundle `savedInstanceState`)

3.62.1 Opis szczegółowy

Jest to ekran ładowania aplikacji.

3.62.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.62.2.1 void `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.splash.SplashScreenActivity.onBackPressed` ()

Wydarza się po kliknięciu przycisku back.

3.62.2.2 void `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.splash.SplashScreenActivity.onConfigurationFinished` (boolean *succeeded*)

Dzieje się gdy ukończona zostanie konfiguracja.

Parametry

<i>succeeded</i>	Czy konfiguracja się powiodła.
------------------	--------------------------------

Implementuje [pl.edu.uwb.mobiuwb.configuration.ConfigureEvents](#).

3.62.2.3 void `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.splash.SplashScreenActivity.onCreate` (Bundle *savedInstanceState*) [protected]

Wydarza się gdy aplikacja tworzy ten widok. Nadaje layout z XML. Uruchamia wątek sprawdzający, czy konfiguracja się zakończyła.

Parametry

<i>savedInstanceState</i>	Zapisany stan widoku. Na wypadek ponownej generacji.
---------------------------	--

3.62.2.4 boolean `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.splash.SplashScreenActivity.onKeyDown` (int *keyCode*, KeyEvent *event*)

Wydarza się, gdy klikniemy przycisk nieobsłużony przez jakąś kontrolkę. Obsługuje funkcjonalność dwuklika aby wyłączyć ekran.

Parametry

<i>keyCode</i>	Kod przycisku.
<i>event</i>	Wydarzenie przycisku.

Zwraca

Czy nadpisać kliknięcie.

3.62.2.5 void `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.splash.SplashScreenActivity.onPostCreate` (Bundle *savedInstanceState*) [protected]

Dzieje się po utworzeniu tego widoku. Uruchamia konfigurację startową aplikacji. Nadaje wydarzenie ukończenia konfiguracji.

Parametry

<i>savedInstanceState</i>	Zapisany stan widoku. Na wypadek ponownej generacji.
---------------------------	--

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/view/splash/SplashScreenActivity.java

3.63 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.configuration.StartupConfig

Metody publiczne

- boolean [isFirstAppStart](#) ()
- void [executeStartupAsyncTask](#) ()
- void [addOnConfigurationEventListener](#) ([ConfigureEvents](#) configureEvents)

Statyczne metody publiczne

- static boolean [isWiFiAvailable](#) ()
- static boolean [isMobileAvailable](#) ()
- static String [downloadConfigurationFileIntoInternalStorage](#) ()

Statyczne atrybuty publiczne

- static [XMLParser](#) xmlParser
- static [ConfigXmlResult](#) configXmlResult
- static [PropertiesXmlResult](#) propertiesXmlResult

3.63.1 Opis szczegółowy

Opisuje proces konfiguracji aplikacji w trakcie jej startu.

3.63.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.63.2.1 void pl.edu.uwb.mobiuwb.configuration.StartupConfig.addOnConfigurationEventListener ([ConfigureEvents](#) *configureEvents*)

Dodaje nasłuchiwanca, którego wydarzenie wydarzy się gdy pierwsza konfiguracja zostanie zakończona.

Parametry

<i>configureEvents</i>	Nasłuchiwanca, który zostanie nadany.
------------------------	---------------------------------------

3.63.2.2 static String pl.edu.uwb.mobiuwb.configuration.StartupConfig.downloadConfigurationFileIntoInternalStorage () [static]

Metoda ta pobiera zawsze najnowszy plik Konfiguracji. Jeżeli nowszy jest w serwisie WWW, to pobierze jego zawartość, jeżeli nie, to pobierze lokalny plik Konfiguracji.

Zwraca

Zawartość najnowszego pliku konfiguracji.

3.63.2.3 `void pl.edu.uwb.mobiuwb.configuration.StartupConfig.executeStartupAsyncTask ()`

Uruchamia proces odpowiedzialny za pierwszą konfigurację aplikacji.

3.63.2.4 `boolean pl.edu.uwb.mobiuwb.configuration.StartupConfig.isFirstAppStart ()`

Sprawdza, czy to jest pierwsze uruchomienie aplikacji na tym urządzeniu.

Zwraca

True, jeżeli to jest pierwsze uruchomienie, false w przeciwnym wypadku.

3.63.2.5 `static boolean pl.edu.uwb.mobiuwb.configuration.StartupConfig.isMobileAvailable () [static]`

Determinuje, czy mobilne połączenie z Internetem jest dostępne.

3.63.2.6 `static boolean pl.edu.uwb.mobiuwb.configuration.StartupConfig.isWiFiAvailable () [static]`

Determinuje, czy połączenie WiFi z Internetem jest dostępne.

3.63.3 Dokumentacja atrybutów składowych

3.63.3.1 `ConfigXmlResult pl.edu.uwb.mobiuwb.configuration.StartupConfig.configXmlResult [static]`

Jest to to, co zostanie zwrócone przez proces konfiguracji startowej.

3.63.3.2 `PropertiesXmlResult pl.edu.uwb.mobiuwb.configuration.StartupConfig.propertiesXmlResult [static]`

Jest to to, co zostanie zwrócone po przeanalizowaniu pliku Właściwości.

3.63.3.3 `XMLParser pl.edu.uwb.mobiuwb.configuration.StartupConfig.xmlParser [static]`

Jest to globalny egzemplarz analizatora języka XML.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/configuration/StartupConfig.java`

3.64 Dokumentacja szablonu interfejsu `pl.edu.uwb.mobiuwb.interfaces.Storable< T >`

Metody publiczne

- `void store (SharedPreferences.Editor sharedPreferences)`
- `void restore (SharedPreferences sharedPreferences)`

3.64.1 Opis szczegółowy

Opisuje obiekt, który może zostać zserializowany.

3.64.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.64.2.1 void pl.edu.uwb.mobiuwb.interfaces.Storable< T >.restore (SharedPreferences *sharedPreferences*)

Deserializuje obiekt za pomocą preferencji Androida.

Parametry

<i>sharedPreferences</i>	Preferencje potrzebne do deserializacji.
--------------------------	--

3.64.2.2 void pl.edu.uwb.mobiuwb.interfaces.Storable< T >.store (SharedPreferences.Editor *sharedPreferences*)

Serializuje obiekt za pomocą preferencji Androida.

Parametry

<i>sharedPreferences</i>	Preferencje potrzebne do serializacji.
--------------------------	--

Dokumentacja dla tego interfejsu została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/interfaces/Storable.java

3.65 Dokumentacja szablonu interfejsu pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.Task< Out extends TaskOutput >

Diagram dziedziczenia dla pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.Task< Out extends TaskOutput >



Metody publiczne

- void **execute** (TaskInput input, Out output)

3.65.1 Opis szczegółowy

Reprezentuje pojedyncze zadanie w programie.

3.65.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.65.2.1 void pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.Task< Out extends TaskOutput >.execute (TaskInput *input*, Out *output*)

Enkapsuluje logikę wykonania tego zadania. Wypełnia dane wyjściowe będące parametrem.

Parametry

<i>input</i>	Dane wejściowe.
--------------	-----------------

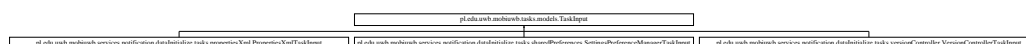
<i>output</i>	Dane wyjściowe.
---------------	-----------------

Dokumentacja dla tego interfejsu została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/tasks/Task.
java

3.66 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.models.TaskInput

Diagram dziedziczenia dla pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.models.TaskInput



3.66.1 Opis szczegółowy

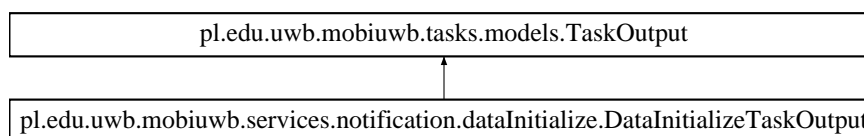
Oznacza dane wejściowe do Zadania w aplikacji.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/tasks/models/TaskInput.java

3.67 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.models.TaskOutput

Diagram dziedziczenia dla pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.models.TaskOutput



Metody publiczne

- void [addError](#) (String errorMessage)
- void [addErrors](#) (List< String > errorMessages)
- List< String > [getErrors](#) ()
- boolean [isValid](#) ()

Metody chronione

- [TaskOutput](#) ()

3.67.1 Opis szczegółowy

Oznacza dane wyjściowe, które wypełnia Zadanie w aplikacji.

3.67.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

3.67.2.1 `pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.models.TaskOutput.TaskOutput ()` `[protected]`

Inicjalizuje pola w klasie.

3.67.3 Dokumentacja funkcji składowych

3.67.3.1 `void pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.models.TaskOutput.addError (String errorMessage)`

Dodaje błąd do listy błędów.

Parametry

<code>errorMessage</code>	Treść błędu.
---------------------------	--------------

3.67.3.2 `void pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.models.TaskOutput.addErrors (List< String > errorMessages)`

Metoda ta dodaje błędy do listy błędów.

Parametry

<code>errorMessages</code>	Błędy do dodania do listy błędów.
----------------------------	-----------------------------------

3.67.3.3 `List<String> pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.models.TaskOutput.getErrors ()`

Pobiera listę komunikatów o błędach/błędów.

Zwraca

Lista komunikatów o błędach/błędów

3.67.3.4 `boolean pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.models.TaskOutput.isValid ()`

Sprawdza, czy te dane wyjściowe są poprawne. Determinuje to poprzez sprawdzenie, czy lista błędów jest pusta.

Zwraca

Czy te dane wyjściowe są poprawne.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/tasks/models/TaskOutput.java`

3.68 Dokumentacja szablonu klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.TasksQueue< Out extends TaskOutput >`

Metody publiczne

- `TasksQueue ()`
- `void add (Task< Out > task, TaskInput taskInput)`
- `void performAll (Out outputToFill)`

3.68.1 Opis szczegółowy

Jest to reprezentacja kolejki Zadań typu [Task](#).

3.68.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

3.68.2.1 pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.TasksQueue< Out extends TaskOutput >.TasksQueue ()

Tworzy obiekt i wypełnia pola.

3.68.3 Dokumentacja funkcji składowych

3.68.3.1 void pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.TasksQueue< Out extends TaskOutput >.add (Task< Out > task, TaskInput taskInput)

Dodaje zadanie do kolejki, razem z towarzyszącymi zadaniu danymi wejściowymi.

Parametry

<i>task</i>	Zadanie do wykonania przez tą kolejkę.
<i>taskInput</i>	Dane wejściowe do tegoż zadania.

3.68.3.2 void pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.TasksQueue< Out extends TaskOutput >.performAll (Out outputToFill)

Wywołuje sekwencyjnie wszystkie zadania z kolejki.

Parametry

<i>outputToFill</i>	Zadania wypełniają niniejszy parametr danych wyjściowych.
---------------------	---

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/tasks/TaskQueue.java

3.69 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.TimeConventers

Statyczne metody publiczne

- static String **getPrettyTime** (int hours, int minutes)

3.69.1 Opis szczegółowy

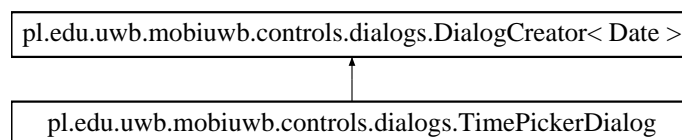
Created by Tunczyk on 2015-05-01.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/utilities/TimeConventers.java

3.70 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.dialogs.TimePickerDialog

Diagram dziedziczenia dla pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.dialogs.TimePickerDialog



Komponenty

- class **TimePickerFragment**

Metody publiczne

- DialogFragment [create](#) ()

Dodatkowe Dziedziczone Składowe

3.70.1 Opis szczegółowy

Ten twórca dialogów tworzy dialog z możliwością wyboru daty.

3.70.2 Dokumentacja funkcji składowych

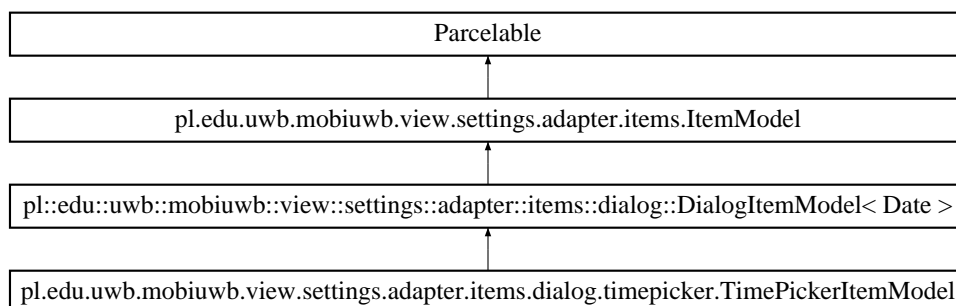
3.70.2.1 DialogFragment `pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.dialogs.TimePickerDialog.create ()`

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/controls/dialogs/TimePickerDialog.java`

3.71 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.timepicker.TimePickerItemModel`

Diagram dziedziczenia dla `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.timepicker.TimePickerItemModel`



Metody publiczne

- `TimePickerItemModel` (`DialogCreator` `dialogCreationStrategy`)
- `String` `prettyPrintValue` (`Date` `value`)

Metody chronione

- `int initLayout ()`

Dodatkowe Dziedziczone Składowe

3.71.1 Opis szczegółowy

Tworzy model dialogu z doborem czasu.

3.71.2 Dokumentacja konstruktora i destruktor

3.71.2.1 `pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.timepicker.TimePickerItemModel.TimePickerItemModel (DialogCreator dialogCreationStrategy)`

Inicjuje pola za pomocą konstruktora bazowego.

Parametry

<code>dialogCreationStrategy</code>	Określona strategia tworzenia dialogów.
-------------------------------------	---

3.71.3 Dokumentacja funkcji składowych

3.71.3.1 `int pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.timepicker.TimePickerItemModel.initLayout ()`
[protected]

3.71.3.2 `String pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.dialog.timepicker.TimePickerItemModel.prettyPrintValue (Date value)`

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/view/settings/adapter/itemPickerItemModel.java`

3.72 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.result.model.UnitAddress`

Metody publiczne

- `String getPostalCode ()`
- `void setPostalCode (String postalCode)`
- `String getCity ()`
- `void setCity (String city)`
- `String getStreet ()`
- `void setStreet (String street)`
- `String getNumber ()`
- `void setNumber (String number)`

3.72.1 Opis szczegółowy

Reprezentuje adres jednostki Uniwersytetu w Białymstoku.

3.72.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.72.2.1 String pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.result.model.UnitAddress.getCity ()

Pobiera miasto.

Zwraca

Miasto.

3.72.2.2 String pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.result.model.UnitAddress.getNumber ()

Pobiera numer budynku.

Zwraca

Numer budynku.

3.72.2.3 String pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.result.model.UnitAddress.getPostalCode ()

Pobiera kod pocztowy.

Zwraca

Kod pocztowy.

3.72.2.4 void pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.result.model.UnitAddress.setCity (String city)

Nadaje miasto.

Parametry

<i>city</i>	Miasto.
-------------	---------

3.72.2.5 void pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.result.model.UnitAddress.setNumber (String number)

Nadaje numer budynku.

Parametry

<i>number</i>	Numer budynku.
---------------	----------------

3.72.2.6 void pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.result.model.UnitAddress.setPostalCode (String postalCode)

Nadaje kod pocztowy.

Parametry

<i>postalCode</i>	Kod pocztowy.
-------------------	---------------

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/parsers/xml/parser/result/Address.java

3.73 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.UnitConverter

Statyczne metody publiczne

- static int [toDpi](#) (int px)
- static int [toPx](#) (int dp)

Statyczne atrybuty publiczne

- static DisplayMetrics [displayMetrics](#)

3.73.1 Opis szczegółowy

Ma w sobie metody konwertujące różne wartości na inne.

3.73.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.73.2.1 static int pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.UnitConverter.toDpi (int px) [static]

Przekształca pixele na dpi.

Parametry

<i>px</i>	Pixeł.
-----------	--------

Zwraca

Dpi.

3.73.2.2 static int pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.UnitConverter.toPx (int dp) [static]

Przekształca dpi na pixele.

Parametry

<i>dp</i>	Dpi.
-----------	------

Zwraca

Pixeł.

3.73.3 Dokumentacja atrybutów składowych

3.73.3.1 DisplayMetrics pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.UnitConverter.displayMetrics [static]

Zawiera właściwości związane z ekranem urządzenia.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/utilities/UnitConverter.java

3.74 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.UniversityUnit

Metody publiczne

- void [setMobiUwBMap](#) ([MobiUwBMap](#) mobiUwBMap)
- [MobiUwBMap](#) [getMobiUwBMap](#) ()
- String [getName](#) ()
- void [setName](#) (String name)
- String [getFullName](#) ()
- void [setFullName](#) (String fullName)
- String [getApiUrl](#) ()
- void [setApiUrl](#) (String apiUrl)
- List< [Section](#) > [getSections](#) ()
- void [setSections](#) (List< [Section](#) > sections)
- List< [Section](#) > [getStaticSections](#) ()
- void [setStaticSections](#) (List< [Section](#) > staticSections)
- String [getEmail](#) ()
- void [setEmail](#) (String email)
- String [getTel1](#) ()
- void [setTel1](#) (String tel1)
- String [getTel2](#) ()
- void [setTel2](#) (String tel2)
- String [getFax](#) ()
- void [setFax](#) (String fax)
- [UnitAddress](#) [getAddress](#) ()
- void [setAddress](#) ([UnitAddress](#) address)
- [UniversityUnit](#) ()
- [Section](#) [getSectionById](#) (String categoryId)

Statyczne atrybuty publiczne

- static final String [DOT_SIGN_CODE](#) = "(kropka)"
- static final String [AT_SIGN_CODE](#) = "(malpa)"

3.74.1 Opis szczegółowy

Reprezentuje jednostkę na Uniwersytecie w Białymstoku.

3.74.2 Dokumentacja konstruktora i destruktor

3.74.2.1 pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.UniversityUnit.UniversityUnit ()

Nadaje wartości polom.

3.74.3 Dokumentacja funkcji składowych

3.74.3.1 [UnitAddress](#) pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.UniversityUnit.getAddress ()

Pobiera obiekt opisujący jednostkę na uczelni.

Zwraca

Obiekt opisujący jednostkę na uczelni.

3.74.3.2 `String pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.UniversityUnit.getApiUrl ()`

Pobiera link do pliku JSON Konfiguracji.

Zwraca

Link do pliku JSON Konfiguracji.

3.74.3.3 `String pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.UniversityUnit.getEmail ()`

Pobiera e-mail.

Zwraca

E-mail.

3.74.3.4 `String pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.UniversityUnit.getFax ()`

Pobiera fax.

Zwraca

Fax.

3.74.3.5 `String pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.UniversityUnit.getFullName ()`

Pobiera pełną nazwę.

Zwraca

Pełna nazwa.

3.74.3.6 `MobiUwBMap pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.UniversityUnit.getMobiUwBMap ()`

Pobiera obiekt mapy.

Zwraca

Obiekt mapy.

3.74.3.7 `String pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.UniversityUnit.getName ()`

Pobiera nazwę.

Zwraca

Nazwa.

3.74.3.8 `Section pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.UniversityUnit.getSectionById (String categoryId)`

Pobiera sekcję/kategorię po jej ID.

Parametry

<i>categoryId</i>	ID sekcji/kategori..
-------------------	----------------------

Zwraca

Sekcja/kategoria o żądanym ID.

3.74.3.9 `List<Section> pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.UniversityUnit.getSections ()`

Pobiera listę sekcji/kategorii,

Zwraca

Lista sekcji/kategorii.

3.74.3.10 `List<Section> pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.UniversityUnit.getStaticSections ()`

Pobiera listę sekcji statycznych.

Zwraca

Lista sekcji statycznych.

3.74.3.11 `String pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.UniversityUnit.getTel1 ()`

Pobiera pierwszy numer telefonu.

Zwraca

Pierwszy numer telefonu.

3.74.3.12 `String pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.UniversityUnit.getTel2 ()`

Pobiera drugi numer telefonu.

Zwraca

Drugi numer telefonu.

3.74.3.13 `void pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.UniversityUnit.setAddress (UnitAddress address)`

Nadaje obiekt opisujący jednostkę na uczelni.

Parametry

<i>address</i>	Obiekt opisujący jednostkę na uczelni.
----------------	--

3.74.3.14 `void pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.UniversityUnit.setApiUrl (String apiUrl)`

Nadaje link do pliku JSON Konfiguracji.

Parametry

<i>apiUrl</i>	Link do pliku JSON Konfiguracji.
---------------	----------------------------------

3.74.3.15 void pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.UniversityUnit.setEmail (String *email*)

Nadaje e-mail. Dodatkowo go upiększa.

Parametry

<i>email</i>	E-mail.
--------------	---------

3.74.3.16 void pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.UniversityUnit.setFax (String *fax*)

Nadaje fax.

Parametry

<i>fax</i>	Fax.
------------	------

3.74.3.17 void pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.UniversityUnit.setFullName (String *fullName*)

Nadaje pełną nazwę.

Parametry

<i>fullName</i>	Pełna nazwa.
-----------------	--------------

3.74.3.18 void pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.UniversityUnit.setMobiUwBMap (MobiUwBMap *mobiUwBMap*)

Nadaje obiekt mapy.

Parametry

<i>mobiUwBMap</i>	Obiekt mapy w aplikacji.
-------------------	--------------------------

3.74.3.19 void pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.UniversityUnit.setName (String *name*)

Nadaje nazwę.

Parametry

<i>name</i>	Nazwa.
-------------	--------

3.74.3.20 void pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.UniversityUnit.setSections (List< Section > *sections*)

Nadaje listę sekcji/kategorii.

Parametry

<i>sections</i>	Lista sekcji/kategorii.
-----------------	-------------------------

3.74.3.21 void pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.UniversityUnit.setStaticSections (List< Section > *staticSections*)

Nadaje listę sekcji statycznych.

Parametry

<i>staticSections</i>	Lista sekcji statycznych.
-----------------------	---------------------------

3.74.3.22 void pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.UniversityUnit.setTel1 (String *tel1*)

Nadaje pierwszy numer telefonu.

Parametry

<i>tel1</i>	Pierwszy numer telefonu.
-------------	--------------------------

3.74.3.23 void pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.UniversityUnit.setTel2 (String *tel2*)

Nadaje drugi numer telefonu.

Parametry

<i>tel2</i>	Drugi numer telefonu.
-------------	-----------------------

3.74.4 Dokumentacja atrybutów składowych

3.74.4.1 final String pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.UniversityUnit.AT_SIGN_CODE = "(malpa)" [static]

Używane do przerabiania e-maila.

3.74.4.2 final String pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.UniversityUnit.DOT_SIGN_CODE = "(kropka)" [static]

Używane do przerabiania e-maila.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/parsers/xml/parser/UniversityUnit.java

3.75 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.VersionControl.VersionController

Metody publiczne

- [VersionController](#) (SharedPreferences *shareds*)
- [VersioningResult](#) [getNewestFile](#) ([VersioningRequest](#) *versioningRequest*)

3.75.1 Opis szczegółowy

Jest to kontroler wersji pliku. Podstawowym jego zadaniem jest zapewnienie korzystającego, że plik jest w najnowszej możliwej wersji.

3.75.2 Dokumentacja konstruktora i destruktor

3.75.2.1 pl.edu.uwb.mobiuwb.VersionControl.VersionController.VersionController (SharedPreferences *shareds*)

Inicjalizuje zmienne.

Parametry

<i>shareds</i>	Preferencje systemu operacyjnego Android.
----------------	---

3.75.3 Dokumentacja funkcji składowych

3.75.3.1 **VersioningResult** pl.edu.uwb.mobiuwb.VersionControl.VersionController.getNewestFile (**VersioningRequest** *versioningRequest*)

Metoda ta pobiera możliwie najnowszy plik, niezależnie od tego, czy znajduje się on lokalnie na urządzeniu czy też w Internecie. Jeżeli w Internecie znajduje się jego nowsza wersja, pobiera go po czym wysyła na wyjście (w tym przypadku wypełnia nim zmienną w danych wyjściowych). Jeżeli z kolei jego nowsza wersja znajduje się lokalnie na urządzeniu, to po prostu czyta ją i to nią wypełnia zmienną wyjściową.

Parametry

<i>versioningRequest</i>	Wejściowy obiekt żądania kontroli wersji. Zawiera wszelkie niezbędne startowe dane.
--------------------------	---

Zwraca

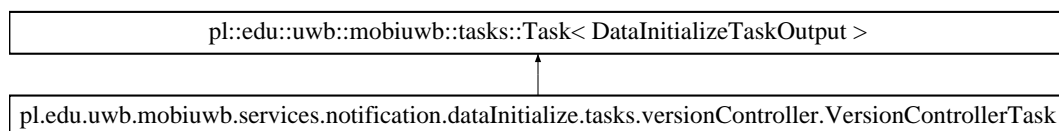
Rezultat funkcji, zawierający dane o najnowszej możliwej wersji zwracanego pliku.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/VersionControl/VersionController.java

3.76 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.versionController.VersionControllerTask

Diagram dziedziczenia dla pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.versionController.VersionControllerTask



Metody publiczne

- void **execute** (TaskInput input, DataInitializeTaskOutput output)

Statyczne atrybuty publiczne

- static final String **SHARED_PREFERENCES_SERVICE_NAME** = "sharedPrefsService"

3.76.1 Opis szczegółowy

To jest zadanie polegające na zapewnieniu zawsze najnowszej wersji pliku Konfiguracji.

3.76.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.76.2.1 `void pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.versionController.VersionControllerTask.execute (TaskInput input, DataInitializeTaskOutput output)`

Zadanie to wykonuje bardzo złożony proces, polegający na pobraniu najnowszej wersji pliku Konfiguracji. Sprowadza się on do dwóch założeń: Sprawdzenia stanu pliku Konfiguracji lokalnego, oraz sprawdzenia pliku Konfiguracji w Internecie. Jeżeli któryś z nich jest aktualniejszy, to zostaje on pobrany na urządzenie a metoda ta wypełni swój output właśnie nim.

3.76.3 Dokumentacja atrybutów składowych

3.76.3.1 `final String pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.versionController.VersionControllerTask.SHARED_PREFERENCES_SERVICE_NAME = "sharedPrefsService"`
[static]

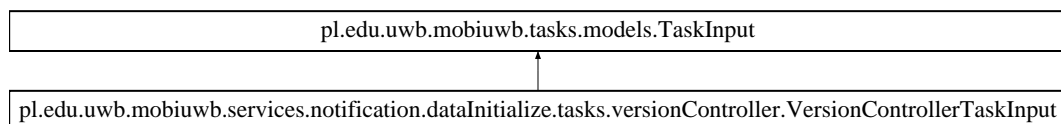
Nazwa usługi do Preferencji.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/services/notification/dataInitialize/tasks/versionController/VersionControllerTask.java`

3.77 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.versionController.VersionControllerTaskInput`

Diagram dziedziczenia dla `pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.versionController.VersionControllerTaskInput`



Metody publiczne

- String `getConfigurationFileName ()`
- Context `getBaseContext ()`
- `VersionControllerTaskInput (String propertiesFileName, Context baseContext)`

3.77.1 Opis szczegółowy

Są to dane wejściowe dla zadania związanego z kontrolą wersji pliku.

3.77.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

3.77.2.1 `pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.versionController.VersionControllerTaskInput.VersionControllerTaskInput (String propertiesFileName, Context baseContext)`

Inicjalizuje pola.

Parametry

<i>propertiesFile</i> ↔ <i>Name</i>	Nazwa pliku Konfiguracji.
<i>baseContext</i>	Kontekst pochodzący z aplikacji lub z widoku.

3.77.3 Dokumentacja funkcji składowych

3.77.3.1 Context pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.versionController.VersionControllerTaskInput.↔
getBaseContext ()

Pobiera kontekst pochodzący z aplikacji lub z widoku.

Zwraca

Kontekst pochodzący z aplikacji lub z widoku.

3.77.3.2 String pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.tasks.versionController.VersionControllerTaskInput.↔
getConfigurationFileName ()

Pobiera nazwę pliku Konfiguracji.

Zwraca

Nazwa pliku Konfiguracji.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/services/notification/dataInitialize/tasks/versionController/VersionControllerTaskInput.java

3.78 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.VersionControl.Models.VersioningRequest↔

Metody publiczne

- String [getInternetFile](#) ()
- String [getOverwriteDestinationPath](#) ()
- [VersioningRequest](#) (String internetFile, String overwriteDestinationPath)

3.78.1 Opis szczegółowy

Enkapsuluje w sobie żądanie systemu zarządzania wersjami.

3.78.2 Dokumentacja konstruktora i destruktora

3.78.2.1 pl.edu.uwb.mobiuwb.VersionControl.Models.VersioningRequest.VersioningRequest (String *internetFile*, String *overwriteDestinationPath*)

Nadaje pola w klasie.

Parametry

<i>internetFile</i>	ścieżka dostępu do pliku w Internecie.
<i>overwrite↔ DestinationPath</i>	ścieżka do zapisania pliku na urządzeniu.

3.78.3 Dokumentacja funkcji składowych

3.78.3.1 `String pl.edu.uwb.mobiuwb.VersionControl.Models.VersioningRequest.getInternetFile ()`

Pobiera ścieżkę dostępu do pliku w Internecie.

Zwraca

ścieżka dostępu do pliku w Internecie.

3.78.3.2 `String pl.edu.uwb.mobiuwb.VersionControl.Models.VersioningRequest.getOverwriteDestinationPath ()`

Pobiera ścieżkę do zapisania pliku na urządzeniu.

Zwraca

ścieżka do zapisania pliku na urządzeniu.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/↔VersionControl/Models/VersioningRequest.java`

3.79 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.VersionControl.Models.VersioningResult`

Metody publiczne

- [VersioningRequest getVersioningRequest \(\)](#)
- void [setVersioningRequest \(VersioningRequest versioningRequest\)](#)
- [InputStream getFileInputStream \(\)](#)
- void [setFileInputStream \(InputStream fileInputStream\)](#)
- [String getFileContent \(\)](#)
- void [setFileContent \(String fileContent\)](#)
- [List< String > getErrorMessages \(\)](#)
- void [addErrorMessage \(String errorMessage\)](#)
- [Boolean getSucceeded \(\)](#)
- void [setSucceeded \(Boolean succeeded\)](#)
- [VersioningResult \(\)](#)

3.79.1 Opis szczegółowy

Jest to klasa opakowywująca dane zwrócone przez system kontroli wersji.

3.79.2 Dokumentacja konstruktora i destruktor

3.79.2.1 `pl.edu.uwb.mobiuwb.VersionControl.Models.VersioningResult.VersioningResult ()`

Tworzy instancję klasy. Zakłada, że żądanie się powiodło.

3.79.3 Dokumentacja funkcji składowych

3.79.3.1 void pl.edu.uwb.mobiuwb.VersionControl.Models.VersioningResult.addErrorMessage (String errorMessage)

Dodaje nowy komunikat/błąd do listy.

Parametry

<i>errorMessage</i>	Komunikat błędu.
---------------------	------------------

3.79.3.2 List<String> pl.edu.uwb.mobiuwb.VersionControl.Models.VersioningResult.getErrorMessage ()

Pobiera listę komunikatów o błędach.

Zwraca

Lista komunikatów o błędach/błędów.

3.79.3.3 String pl.edu.uwb.mobiuwb.VersionControl.Models.VersioningResult.getFileContent ()

Pobiera zawartość pobranego pliku.

Zwraca

Zawartość pobranego pliku.

3.79.3.4 InputStream pl.edu.uwb.mobiuwb.VersionControl.Models.VersioningResult.getFileInputStream ()

Pobiera strumień plikowy dla pobranego pliku.

Zwraca

Strumień plikowy dla pobranego pliku.

3.79.3.5 Boolean pl.edu.uwb.mobiuwb.VersionControl.Models.VersioningResult.getSucceeded ()

Determinuje, czy żądanie do systemu się powiodło.

3.79.3.6 VersioningRequest pl.edu.uwb.mobiuwb.VersionControl.Models.VersioningResult.getVersioningRequest ()

Pobiera żądanie do systemu kontroli wersji.

Zwraca

Żądanie do systemu kontroli wersji.

3.79.3.7 void pl.edu.uwb.mobiuwb.VersionControl.Models.VersioningResult.setFileContent (String fileContent)

Nadaje zawartość pobranego pliku.

Parametry

<i>fileContent</i>	Zawartość pobranego pliku.
--------------------	----------------------------

3.79.3.8 void pl.edu.uwb.mobiuwb.VersionControl.Models.VersioningResult.setFileInputStream (InputStream *fileInputStream*)

Nadaje strumień plikowy dla pobranego pliku.

Parametry

<i>fileInputStream</i>	Strumień plikowy dla pobranego pliku.
------------------------	---------------------------------------

3.79.3.9 void pl.edu.uwb.mobiuwb.VersionControl.Models.VersioningResult.setSucceeded (Boolean *succeeded*)

Nadaje, czy żądanie do systemu się powiodło.

Parametry

<i>succeeded</i>	Czy żądanie do systemu się powiodło.
------------------	--------------------------------------

3.79.3.10 void pl.edu.uwb.mobiuwb.VersionControl.Models.VersioningResult.setVersioningRequest (VersioningRequest *versioningRequest*)

Nadaje żądanie do systemu kontroli wersji.

Parametry

<i>versioningRequest</i>	Żądanie do systemu kontroli wersji.
--------------------------	-------------------------------------

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/VersionControl/Models/VersioningResult.java

3.80 Dokumentacja klasy pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.model.Website

Metody publiczne

- String [getName](#) ()
- String [getUrl](#) ()
- String [getPing](#) ()
- [Website](#) (String name, String url, String ping)
- int [hashCode](#) ()
- boolean [equals](#) (Object o)

3.80.1 Opis szczegółowy

Jest to reprezentacja strony WWW w pliku XML Właściwości.

3.80.2 Dokumentacja konstruktora i destruktor

3.80.2.1 `pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.model.Website.Website (String name, String url, String ping)`

Inicjalizuje pola w klasie.

Parametry

<i>name</i>	Nazwa.
<i>url</i>	URL ping.
<i>ping</i>	URL.

3.80.3 Dokumentacja funkcji składowych

3.80.3.1 boolean pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.model.Website.equals (Object o)

Porównuje dwa obiekty tego typu. Bazuje na nazwie.

Parametry

<i>o</i>	Inny obiekt tego typu.
----------	------------------------

Zwraca

True, jeśli są równe, false, jeśli nie.

3.80.3.2 String pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.model.Website.getName ()

Pobiera nazwę strony WWW.

Zwraca

Nazwa strony WWW.

3.80.3.3 String pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.model.Website.getPing ()

Pobiera URL ping do strony WWW.

Zwraca

URL ping do strony WWW.

3.80.3.4 String pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.model.Website.getUrl ()

Pobiera URL do strony WWW.

Zwraca

URL do strony WWW.

3.80.3.5 int pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.model.Website.hashCode ()

Pobiera haszkod. Jeśli dwie instancje mają różny haszkod, to uważane są za różne.

Zwraca

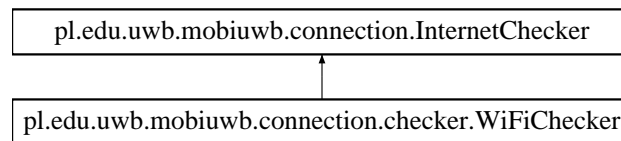
Haszkod instancji.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/parsers/xml/model/Website.java

3.81 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.checker.WiFiChecker`

Diagram dziedziczenia dla `pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.checker.WiFiChecker`



Metody publiczne

- boolean `makeCheck` ()

Metody chronione

- void `fillNetworkInfo` (ConnectivityManager connectivityManager, ArrayList< NetworkInfo > `networkInfos`)

Dodatkowe Dziedziczone Składowe

3.81.1 Opis szczegółowy

Ta podklasa rozpoznaje Internet typu WiFi.

3.81.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.81.2.1 void `pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.checker.WiFiChecker.fillNetworkInfo` (ConnectivityManager *connectivityManager*, ArrayList< NetworkInfo > *networkInfos*) [protected]

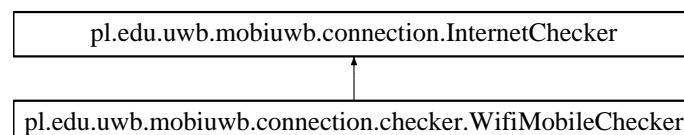
3.81.2.2 boolean `pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.checker.WiFiChecker.makeCheck` ()

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/connection/checker/WiFiChecker.java`

3.82 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.checker.WifiMobileChecker`

Diagram dziedziczenia dla `pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.checker.WifiMobileChecker`



Metody publiczne

- boolean `makeCheck` ()

Metody chronione

- void `fillNetworkInfo` (`ConnectivityManager connectivityManager`, `ArrayList< NetworkInfo > networkInfos`)

Dodatkowe Dziedziczone Składowe

3.82.1 Opis szczegółowy

Ta podklasa sprawdza zarówno Internet typu WiFi jak i też Internet typu mobilnego.

3.82.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.82.2.1 void `pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.checker.WifiMobileChecker.fillNetworkInfo` (`ConnectivityManager connectivityManager`, `ArrayList< NetworkInfo > networkInfos`) `[protected]`

3.82.2.2 boolean `pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.checker.WifiMobileChecker.makeCheck` ()

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/connection/checker/WifiMobileChecker.java`

3.83 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.XMLParser`

Metody publiczne

- `PropertiesXmlResult deserializePropertiesXml` (`String fullFilePath`) throws `IOException`, `ParserConfigurationException`, `SAXException`
- `PropertiesXmlResult deserializePropertiesXml` () throws `IOException`, `ParserConfigurationException`, `SAXException`
- `PropertiesXmlResult deserializePropertiesXml` (`File file`) throws `IOException`, `ParserConfigurationException`, `SAXException`
- `ConfigXmlResult deserializeConfigurationXml` () throws `IOException`, `ParserConfigurationException`, `SAXException`
- `ConfigXmlResult deserializeConfigurationXml` (`String fileContent`) throws `IOException`, `ParserConfigurationException`, `SAXException`
- `ConfigXmlResult deserializeConfigurationXml` (`Document document`) throws `IOException`, `ParserConfigurationException`, `SAXException`, `NullPointerException`
- void `serializeDefaultWebsite` (`Website defaultWebsite`) throws `IOException`, `ParserConfigurationException`, `SAXException`, `TransformerException`

Statyczne metody publiczne

- static void `prettyPrint` (`Document xml`) throws `Exception`

3.83.1 Opis szczegółowy

Jest to klasa odpowiedzialna za analizowanie XML'a.

3.83.2 Dokumentacja funkcji składowych

3.83.2.1 **ConfigXmlResult** pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.XMLParser.deserializeConfigurationXml () throws IOException, ParserConfigurationException, SAXException

Jest to metoda zajmująca się analizą XML-a Konfiguracji.

W domyśle pobiera ten plik z folderu aplikacji.

Zwraca

Obiekt z informacjami zawartymi w pliku Konfiguracji.

Wyjątki

<i>IOException</i>	Gdy wystąpi błąd wejścia/wyjścia.
<i>ParserConfigurationException</i>	Gdy wystąpi błąd związany z analizatorem.
<i>SAXException</i>	Gdy wystąpi błąd związany z analizatorem.

3.83.2.2 **ConfigXmlResult** pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.XMLParser.deserializeConfigurationXml (String fileContent) throws IOException, ParserConfigurationException, SAXException

Jest to metoda zajmująca się analizą XML-a Konfiguracji.

Parametry

<i>fileContent</i>	Zawartość pliku Konfiguracji.
--------------------	-------------------------------

Zwraca

Obiekt z informacjami zawartymi w pliku Konfiguracji.

Wyjątki

<i>IOException</i>	Gdy wystąpi błąd wejścia/wyjścia.
<i>ParserConfigurationException</i>	Gdy wystąpi błąd związany z analizatorem.
<i>SAXException</i>	Gdy wystąpi błąd związany z analizatorem.

3.83.2.3 **ConfigXmlResult** pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.XMLParser.deserializeConfigurationXml (Document document) throws IOException, ParserConfigurationException, SAXException, NullPointerException

Jest to metoda zajmująca się analizą XML-a Konfiguracji.

Parametry

<i>document</i>	Dokument XML pliku Konfiguracji.
-----------------	----------------------------------

Zwraca

Obiekt z informacjami zawartymi w pliku Konfiguracji.

Wyjątki

<i>IOException</i>	Gdy wystąpi błąd wejścia/wyjścia.
<i>ParserConfigurationException</i>	Gdy wystąpi błąd związany z analizatorem.
<i>SAXException</i>	Gdy wystąpi błąd związany z analizatorem.

3.83.2.4 PropertiesXmlResult pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.XMLParser.deserializePropertiesXml (String fullPath) throws IOException, ParserConfigurationException, SAXException

Jest to metoda zajmująca się analizą XML-a ze stronami WWW. Pobiera ona strony i zapisuje je do określonego modelu przechowywania stron.

Zwraca

Obiekt z informacjami zawartymi w pliku Właściwości.

Wyjątki

<i>IOException</i>	Gdy wystąpi błąd wejścia/wyjścia.
<i>ParserConfigurationException</i>	Gdy wystąpi błąd związany z analizatorem.
<i>SAXException</i>	Gdy wystąpi błąd związany z analizatorem.

3.83.2.5 PropertiesXmlResult pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.XMLParser.deserializePropertiesXml () throws IOException, ParserConfigurationException, SAXException

Jest to metoda zajmująca się analizą XML-a ze stronami WWW. Pobiera ona strony i zapisuje je do określonego modelu przechowywania stron (WebsiteModel).

Domyślnie pobiera ten plik z folderów aplikacji.

Zwraca

Obiekt z informacjami zawartymi w pliku Właściwości.

Wyjątki

<i>IOException</i>	Gdy wystąpi błąd wejścia/wyjścia.
<i>ParserConfigurationException</i>	Gdy wystąpi błąd związany z analizatorem.
<i>SAXException</i>	Gdy wystąpi błąd związany z analizatorem.

3.83.2.6 PropertiesXmlResult pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.XMLParser.deserializePropertiesXml (File file) throws IOException, ParserConfigurationException, SAXException

Jest to metoda zajmująca się analizą XML-a ze stronami WWW. Pobiera ona strony i zapisuje je do określonego modelu przechowywania stron (WebsiteModel).

Parametry

<i>file</i>	Plik, który zostanie przeanalizowany.
-------------	---------------------------------------

Zwraca

Obiekt z informacjami zawartymi w pliku Właściwości.

Wyjątki

<i>IOException</i>	Gdy wystąpi błąd wejścia/wyjścia.
<i>ParserConfigurationException</i>	Gdy wystąpi błąd związany z analizatorem.
<i>SAXException</i>	Gdy wystąpi błąd związany z analizatorem.

3.83.2.7 `static void pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.XMLParser.prettyPrint (Document xml) throws Exception`
`[static]`

Zadaniem tego kodu jest wypisanie pliku XML w zrozumiałej formie.

Parametry

<i>xml</i>	Dokument XML do wypisania.
------------	----------------------------

Wyjątki

<i>Exception</i>	Gdy wystąpi jakiś wyjątek.
------------------	----------------------------

3.83.2.8 `void pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.XMLParser.serializeDefaultWebsite (Website defaultWebsite) throws IOException, ParserConfigurationException, SAXException, TransformerException`

Jest to metoda odpowiadająca za ustawienie nowej domyślnej strony WWW w XML'u.

Parametry

<i>defaultWebsite</i>	nowy model do nadania jako domyślna strona WWW
-----------------------	--

Wyjątki

<i>ParserConfigurationException</i>	Wystąpi gdy będzie coś nie tak z analizatorem.
<i>SAXException</i>	Wystąpi gdy będzie coś nie tak z analizatorem.
<i>TransformerException</i>	Wystąpi gdy będzie coś nie tak z analizatorem.

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- `E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/parsers/xml/parser/XMLParser.java`

3.84 Dokumentacja klasy `pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.model.XmlPropertiesRootElement`

Metody publiczne

- `String getConfigurationFilePath ()`
- `void setConfigurationFilePath (String configurationFilePath)`
- `Website getDefaultWebsite ()`
- `void setDefaultWebsite (Website defaultWebsite)`
- `XmlPropertiesRootElement (Website defaultWebsite, List< Website > websites, String configurationFilePath)`
- `int getDefaultWebsiteIndex ()`

Atrybuty publiczne

- List< [Website](#) > **websites**

3.84.1 Dokumentacja funkcji składowych

3.84.1.1 int pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.model.XmlPropertiesRootElement.getDefaultWebsiteIndex ()

Metoda wyszukująca indexu defaultowego obiektu w liście.

Zwraca

wartość ≥ 0 jeżeli znaleziono, -1 w przeciwnym przypadku

Dokumentacja dla tej klasy została wygenerowana z pliku:

- E:/programowanie/AndroidStudioProjects/MobiUwB-Android/app/src/main/java/pl/edu/uwb/mobiuwb/parsers/xml/model/XmlPropertiesRootElement.java

Skorowidz

APP_FIRST_RUN
 pl::edu::uwb::mobiuwb::utilities::SharedPreferences↔
 Keyring, 87

AT_SIGN_CODE
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::↔
 UniversityUnit, 105

add
 pl::edu::uwb::mobiuwb::tasks::TasksQueue, 95

addError
 pl::edu::uwb::mobiuwb::tasks::models::TaskOutput,
 94

addErrorMessage
 pl::edu::uwb::mobiuwb::VersionControl::Models::↔
 VersioningResult, 110

addError
 pl::edu::uwb::mobiuwb::tasks::models::TaskOutput,
 94

addOnConfigurationEventListener
 pl::edu::uwb::mobiuwb::configuration::Startup↔
 Config, 90

authors
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::↔
 ConfigXmlResult, 14

AuthorsAdapter
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::about::adapter::↔
 AuthorsAdapter, 9

CONFIGURATION_XML_FILE_NAME
 pl::edu::uwb::mobiuwb::io::IoManager, 44

call
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::contact::Contact↔
 Activity, 15

categories
 pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification↔
 ::dataInitialize::DataInitializeTaskOutput, 18

check
 pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::Internet↔
 Checker, 38

CheckBoxItem
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↔
 ::items::checkbox::CheckBoxItem, 10

checkIfFileExists
 pl::edu::uwb::mobiuwb::io::IoManager, 41

collapseGroup
 pl::edu::uwb::mobiuwb::controls::MyExpandable↔
 ListView, 65

composeEmail
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::contact::Contact↔
 Activity, 15

ConfigXmlResult
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::↔
 ConfigXmlResult, 14

configXmlResult
 pl::edu::uwb::mobiuwb::configuration::Startup↔
 Config, 91

pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification↔
 ::dataInitialize::DataInitializeTaskOutput, 18

configurationFile
 pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification↔
 ::dataInitialize::DataInitializeTaskOutput, 18

configureGroupView
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↔
 ::items::Item, 46

pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↔
 ::items::checkbox::CheckBoxItem, 10

pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↔
 ::items::dialog::DialogItem, 23

pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↔
 ::items::expandableonoff::ExpandableOn↔
 OffItem, 30

connectionChanged
 pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::interfaces::↔
 OnConnectionChangedListener, 67

copyAssetsFile
 pl::edu::uwb::mobiuwb::io::IoManager, 41

counter
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::↔
 Section, 74

create
 pl::edu::uwb::mobiuwb::controls::dialogs::Dialog↔
 Creator, 21

pl::edu::uwb::mobiuwb::controls::dialogs::List↔
 Dialog, 50

pl::edu::uwb::mobiuwb::controls::dialogs::Time↔
 PickerDialog, 96

createStrategy
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↔
 ::items::ItemModel, 47

pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↔
 ::items::checkbox::CheckBoxItemModel, 11

pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↔
 ::items::dialog::DialogItemModel, 24

pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↔
 ::items::expandableonoff::ExpandableOn↔
 OffItemModel, 31

DATE_FORMAT
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::json::parser::↔
 JsonParser, 49

DOT_SIGN_CODE

- pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::←
UniversityUnit, 105
- DataInitializeTaskOutput
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification←
::dataInitialize::DataInitializeTaskOutput, 18
- describeContents
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter←
::items::ItemModel, 47
- deserializeConfigurationXml
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::XM←
LParser, 116
- deserializePropertiesXml
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::XM←
LParser, 117
- dialogCreationStrategy
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter←
::items::dialog::DialogItemModel, 26
- DialogCreator
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::controls::dialogs::Dialog←
Creator, 21
- DialogItem
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter←
::items::dialog::DialogItem, 23
- DialogItemModel
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter←
::items::dialog::DialogItemModel, 24
- dismissProgressDialog
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity←
::fragment::MobiUwBWebViewClient, 63
- displayMetrics
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::utilities::UnitConverter, 99
- doInBackground
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::Internet←
CheckingService, 39
- downloadConfigurationFileIntoInternalStorage
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::configuration::Startup←
Config, 90
- downloadFile
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::io::IoManager, 41, 43
- DrawerListAdapter
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::adapter::Drawer←
ListAdapter, 27
- DrawerListAdapterModel
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::model::DrawerList←
AdapterModel, 28
- drawerToggle
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity::Main←
Activity, 56
- equals
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::Internet←
CheckingService::ProgressUpdateData, 69
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::model::←
Website, 113
- errors
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser←
::result::model::PropertiesXmlResult, 71
- execute
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification←
::dataInitialize::tasks::configurationXml::←
ConfigurationXmlTask, 13
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification←
::dataInitialize::tasks::propertiesXml::←
PropertiesXmlTask, 73
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification←
::dataInitialize::tasks::sharedPreferences←
::SettingsPreferenceManagerTask, 82
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification←
::dataInitialize::tasks::versionController::←
VersionControllerTask, 107
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::tasks::Task, 92
- executeStartupAsyncTask
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::configuration::Startup←
Config, 90
- expandGroup
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::controls::MyExpandable←
ListView, 65
- ExpandableOnOffItem
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter←
::items::expandableonoff::ExpandableOn←
OffItem, 30
- ExpandableOnOffItemModel
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter←
::items::expandableonoff::ExpandableOn←
OffItemModel, 31
- Feed
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::json::model::←
Feed, 33
- fillNetworkInfo
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::Internet←
Checker, 38
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::checker::←
MobileChecker, 60
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::checker::Wi←
FiChecker, 114
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::checker::←
WifiMobileChecker, 115
- finishActivity
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::interfaces::Gui←
Access, 36
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity::Main←
Activity, 53
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity←
::fragment::MainActivityFragment, 57
- FrequencyListAdapter
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::Frequency←
ListAdapter, 35
- frequencyText
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification←
::dataInitialize::tasks::sharedPreferences←
::SettingsPreferenceManagerTask, 82
- fromText
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification←
::dataInitialize::tasks::sharedPreferences←
::SettingsPreferenceManagerTask, 82

- getAdapter
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::controls::dialogs::List↔
Dialog, 50
- getAddress
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::↔
UniversityUnit, 100
- getApiUrl
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::↔
UniversityUnit, 100
- getBaseContext
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification↔
::dataInitialize::tasks::propertiesXml::↔
PropertiesXmlTaskInput, 73
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification↔
::dataInitialize::tasks::sharedPreferences↔
::SettingsPreferenceManagerTaskInput, 83
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification↔
::dataInitialize::tasks::versionController::↔
VersionControllerTaskInput, 108
- getCheckboxItemId
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::Settings↔
PreferencesManager, 84
- getCheckingType
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::Internet↔
CheckingService::ProgressUpdateData, 69
- getChild
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter::↔
SettingsAdapter, 79
- getChildId
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter::↔
SettingsAdapter, 79
- getChildView
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter::↔
SettingsAdapter, 79
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↔
::items::Item, 46
- getChildrenCount
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter::↔
SettingsAdapter, 79
- getCity
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser↔
::result::model::UnitAddress, 98
- getConfigurationFileName
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification↔
::dataInitialize::tasks::versionController::↔
VersionControllerTaskInput, 108
- getContent
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::json::model::↔
Feed, 33
- getContext
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::MobiUwbApp, 61
- getContextAccess
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::interfaces::Gui↔
Access, 36
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity::Main↔
Activity, 53
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity↔
::fragment::MainActivityFragment, 57
- getCoordinates
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::↔
MobiUwbMap, 62
- getCurrentUniversityUnit
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::↔
ConfigXmlResult, 14
- getCurrentUrl
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity↔
::fragment::MainActivityFragment, 58
- getDate
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::json::model::↔
Feed, 33
- getDefaultWebsiteIndex
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::model::Xml↔
PropertiesRootElement, 119
- getEmail
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::↔
UniversityUnit, 101
- getErrorMessage
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::VersionControl::Models::↔
VersioningResult, 110
- getErrors
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::tasks::models::TaskOutput,
94
- getFax
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::↔
UniversityUnit, 101
- getFileContent
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::VersionControl::Models::↔
VersioningResult, 110
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::io::IoManager, 43
- getFileInputStream
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::VersionControl::Models::↔
VersioningResult, 110
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::io::IoManager, 43
- getFullName
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::↔
UniversityUnit, 101
- getGroup
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter::↔
SettingsAdapter, 80
- getGroupCount
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter::↔
SettingsAdapter, 80
- getGroupId
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter::↔
SettingsAdapter, 80
- getGroupView
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter::↔
SettingsAdapter, 80
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↔
::items::Item, 46
- getIcon
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::model::DrawerList↔
AdapterModel, 28
- getId
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::model::DrawerList↔
AdapterModel, 28

pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↵
 ::items::checkbox::CheckBoxItemModel, 11
 getInstance
 pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification::↵
 ServicePreferencesManager, 75
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::Settings↵
 PreferencesManager, 84
 getInternetCheckingService
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity::Main↵
 Activity, 53
 getInternetFile
 pl::edu::uwb::mobiuwb::VersionControl::Models::↵
 VersioningRequest, 109
 getLastKnownDate
 pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification::↵
 ServicePreferencesManager, 76
 getLatitude
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::↵
 Coordinates, 16
 getLayout
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↵
 ::items::ItemModel, 48
 getLongitude
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::↵
 Coordinates, 16
 getMobiUwBMap
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::↵
 UniversityUnit, 101
 getModel
 pl::edu::uwb::mobiuwb::controls::dialogs::Dialog↵
 Creator, 21
 getName
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::model::↵
 Website, 113
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::↵
 UniversityUnit, 101
 getNewestFile
 pl::edu::uwb::mobiuwb::VersionControl::Version↵
 Controller, 106
 getNumber
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser↵
 ::result::model::UnitAddress, 98
 getOverwriteDestinationPath
 pl::edu::uwb::mobiuwb::VersionControl::Models::↵
 VersioningRequest, 109
 getPing
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::model::↵
 Website, 113
 getPostalCode
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser↵
 ::result::model::UnitAddress, 98
 getPropertiesFileName
 pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification↵
 ::dataInitialize::tasks::propertiesXml::↵
 PropertiesXmlTaskInput, 74
 getSectionByld
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::↵
 UniversityUnit, 101
 getSections
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::↵
 UniversityUnit, 102
 getStaticSections
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::↵
 UniversityUnit, 102
 getSucceeded
 pl::edu::uwb::mobiuwb::VersionControl::Models::↵
 VersioningResult, 110
 getTel1
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::↵
 UniversityUnit, 102
 getTel2
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::↵
 UniversityUnit, 102
 getText
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::model::DrawerList↵
 AdapterModel, 28
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↵
 ::items::ItemModel, 48
 getTextControllId
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↵
 ::items::dialog::DialogItemModel, 25
 getTitle
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::json::model::↵
 Feed, 34
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::↵
 MobiUwBMap, 62
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↵
 ::items::dialog::DialogItemModel, 25
 getUrl
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::model::↵
 Website, 113
 getValue
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↵
 ::items::dialog::DialogItemModel, 25
 getVersioningRequest
 pl::edu::uwb::mobiuwb::VersionControl::Models::↵
 VersioningResult, 110
 getView
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::about::adapter::↵
 AuthorsAdapter, 9
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::adapter::Drawer↵
 ListAdapter, 27
 getWebsite
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::model::DrawerList↵
 AdapterModel, 28
 getXmlPropertiesRootElement
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser↵
 ::result::model::PropertiesXmlResult, 71
 goBackInWebView
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity↵
 ::fragment::MainActivityFragment, 58
 hasStableIds
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↵
 SettingsAdapter, 81
 hashCode

pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::Internet← CheckingService::ProgressUpdateData, 69	isValid pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser← ::result::model::PropertiesXmlResult, 71
pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::model← Website, 113	pl::edu::uwb::mobiuwb::tasks::models::TaskOutput, 94
id pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser← Section, 74	isWiFiAvailable pl::edu::uwb::mobiuwb::configuration::Startup← Config, 91
initLayout pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter← ::items::ItemModel, 48	Item pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter← ::items::Item, 45
pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter← ::items::checkbox::CheckBoxItemModel, 11	ItemModel pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter← ::items::ItemModel, 47
pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter← ::items::dialog::itempicker::ListPickerItem← Model, 51	ListDialog pl::edu::uwb::mobiuwb::controls::dialogs::List← Dialog, 50
pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter← ::items::dialog::timepicker::TimePickerItem← Model, 97	ListPickerItemModel pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter← ::items::dialog::itempicker::ListPickerItem← Model, 51
pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter← ::items::expandableonoff::ExpandableOn← OffItemModel, 31	loadUrl pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity← ::fragment::MainActivityFragment, 58
InternetChecker pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::Internet← Checker, 37	MOBILE pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::CheckingType, 12
interval pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification← ::dataInitialize::DataInitializeTaskOutput, 18	MOBIUWB_TAG pl::edu::uwb::mobiuwb::utilities::Globals, 35
intervalIndex pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification← ::dataInitialize::DataInitializeTaskOutput, 18	MainActivityFragment pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity← ::fragment::MainActivityFragment, 57
isActive pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::Internet← CheckingService::ProgressUpdateData, 69	makeCheck pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::Internet← Checker, 38
isAvailable pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::Internet← Checker, 38	pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::checker::← MobileChecker, 60
isChecked pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter← ::items::checkbox::CheckBoxItemModel, 11	pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::checker::Wi← FiChecker, 114
isChildSelectable pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter← SettingsAdapter, 81	pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::checker::← WifiMobileChecker, 115
isExpanded pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter← ::items::expandableonoff::ExpandableOn← OffItemModel, 31	menuOptions pl::edu::uwb::mobiuwb::utilities::MenuMethods, 59
isFirstAppStart pl::edu::uwb::mobiuwb::configuration::Startup← Config, 91	MobiUwBWebViewClient pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity← ::fragment::MobiUwBWebViewClient, 63
isMobileAvailable pl::edu::uwb::mobiuwb::configuration::Startup← Config, 91	model pl::edu::uwb::mobiuwb::controls::dialogs::Dialog← Creator, 22
isNotificationActive pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification← ::dataInitialize::DataInitializeTaskOutput, 18	pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter← ::items::Item, 46
isTimeRangeActive pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification← ::dataInitialize::DataInitializeTaskOutput, 18	MyExpandableListView pl::edu::uwb::mobiuwb::controls::MyExpandable← ListView, 64, 65
	NONE

- pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::CheckingType, 12
- nestedModels
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↔
::items::ItemModel, 49
- networkInfos
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::Internet↔
Checker, 38
- notificate
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser↔
Section, 74
- notificationText
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification↔
::dataInitialize::tasks::sharedPreferences↔
::SettingsPreferenceManagerTask, 82
- notifyChanged
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::interfaces::OnValue↔
ChangedListener, 68
- onActivityResult
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity::Main↔
Activity, 53
- onBackPressed
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity::Main↔
Activity, 53
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::Settings↔
Activity, 77
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::splash::Splash↔
ScreenActivity, 89
- onBind
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification↔
NotificationService, 66
- onCheckedChanged
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↔
::items::checkbox::CheckBoxItem, 10
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↔
::items::expandableonoff::ExpandableOn↔
OffItem, 30
- onClick
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↔
::items::dialog::DialogItem, 23
- onConfigurationChanged
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity::Main↔
Activity, 54
- onConfigurationFinished
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::configuration::Configure↔
Events, 14
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::splash::Splash↔
ScreenActivity, 89
- onCreate
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::MobiUwbApp, 61
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::about::AboutActivity, 7
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::contact::Contact↔
Activity, 16
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity::Main↔
Activity, 54
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::Settings↔
Activity, 77
- pl::edu::uwb::mobiuwb::view::somethingWrong↔
SomethingWrongActivity, 88
- pl::edu::uwb::mobiuwb::view::splash::Splash↔
ScreenActivity, 89
- onCreateOptionsMenu
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity::Main↔
Activity, 54
- onCreateView
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity↔
::fragment::MainActivityFragment, 58
- onDestroy
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification↔
NotificationService, 66
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity::Main↔
Activity, 54
- onKeyDown
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity::Main↔
Activity, 54
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::splash::Splash↔
ScreenActivity, 89
- onOptionsItemSelected
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity::Main↔
Activity, 54
- onPageFinished
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity↔
::fragment::MobiUwbWebViewClient, 63
- onPageStarted
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity↔
::fragment::MobiUwbWebViewClient, 63
- onPostCreate
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::about::AboutActivity, 7
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::contact::Contact↔
Activity, 16
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity::Main↔
Activity, 56
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::somethingWrong↔
SomethingWrongActivity, 88
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::splash::Splash↔
ScreenActivity, 89
- onPreExecute
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::Internet↔
CheckingService, 39
- onProgressUpdate
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::Internet↔
CheckingService, 39
- onReceive
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::broadcast::Device↔
LaunchedBroadcastReceiver, 19
- onSaveInstanceState
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::Settings↔
Activity, 77
- onStartCommand
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification↔
NotificationService, 66
- onStop
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity↔
::fragment::MainActivityFragment, 58

pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::Settings↔
 Activity, 77
 onViewCreated
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity↔
 ::fragment::MainActivityFragment, 58

 PROPERTIES_XML_FILE_NAME
 pl::edu::uwb::mobiuwb::io::IoManager, 44
 parseFeedsJson
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::json::parser::↔
 JsonParser, 49
 performAll
 pl::edu::uwb::mobiuwb::tasks::TasksQueue, 95
 pl.edu.uwb.mobiuwb.broadcast.DeviceLaunched↔
 BroadcastReceiver, 19
 pl.edu.uwb.mobiuwb.configuration.ConfigureEvents, 13
 pl.edu.uwb.mobiuwb.configuration.StartupConfig, 90
 pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.checker.Mobile↔
 Checker, 60
 pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.checker.WiFiChecker,
 114
 pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.checker.WifiMobile↔
 Checker, 114
 pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.CheckingType, 12
 pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.interfaces.OnConnection↔
 ChangedListener, 67
 pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetChecker, 37
 pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetChecking↔
 Service, 38
 pl.edu.uwb.mobiuwb.connection.InternetChecking↔
 Service.ProgressUpdateData, 68
 pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.dialogs.DialogCreator< T
 >, 21
 pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.dialogs.ListDialog, 50
 pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.dialogs.TimePickerDialog,
 95
 pl.edu.uwb.mobiuwb.controls.MyExpandableListView,
 64
 pl.edu.uwb.mobiuwb.interfaces.OnValueChanged↔
 Listener< T >, 68
 pl.edu.uwb.mobiuwb.interfaces.Storable< T >, 91
 pl.edu.uwb.mobiuwb.io.IoManager, 41
 pl.edu.uwb.mobiuwb.MobiUwbApp, 61
 pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.json.model.Feed, 33
 pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.json.parser.JsonParser, 49
 pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.model.Website, 111
 pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.model.XmlProperties↔
 RootElement, 118
 pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.ConfigXml↔
 Result, 14
 pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.Coordinates,
 16
 pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.MobiUwbMap,
 61
 pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.result.model.↔
 PropertiesXmlResult, 70
 pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.result.model.↔
 UnitAddress, 97

 pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.result.↔
 validator.PropertiesXmlResultValidator, 71
 pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.Section, 74
 pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.UniversityUnit,
 100
 pl.edu.uwb.mobiuwb.parsers.xml.parser.XMLParser,
 115
 pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.↔
 DataInitializeTaskOutput, 17
 pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.↔
 tasks.configurationXml.ConfigurationXml↔
 Task, 13
 pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.↔
 tasks.propertiesXml.PropertiesXmlTask, 72
 pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.↔
 tasks.propertiesXml.PropertiesXmlTaskInput,
 73
 pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.↔
 tasks.sharedPreferences.SettingsPreference↔
 ManagerTask, 81
 pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.↔
 tasks.sharedPreferences.SettingsPreference↔
 ManagerTaskInput, 83
 pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.↔
 tasks.versionController.VersionController↔
 Task, 106
 pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.dataInitialize.↔
 tasks.versionController.VersionController↔
 TaskInput, 107
 pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.Notification↔
 Service, 66
 pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.Service↔
 Manager, 75
 pl.edu.uwb.mobiuwb.services.notification.Service↔
 PreferencesManager, 75
 pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.models.TaskInput, 93
 pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.models.TaskOutput, 93
 pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.Task< Out extends Task↔
 Output >, 92
 pl.edu.uwb.mobiuwb.tasks.TasksQueue< Out extends
 TaskOutput >, 94
 pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.ActionBarMethods, 8
 pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.DrawerListMethods, 29
 pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.Globals, 35
 pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.ListViewHacks, 52
 pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.MenuMethods, 59
 pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.SharedPreferences↔
 Keyring, 87
 pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.TimeConverters, 95
 pl.edu.uwb.mobiuwb.utilities.UnitConverter, 99
 pl.edu.uwb.mobiuwb.VersionControl.Models.Versioning↔
 Request, 108
 pl.edu.uwb.mobiuwb.VersionControl.Models.Versioning↔
 Result, 109
 pl.edu.uwb.mobiuwb.VersionControl.VersionController,
 105
 pl.edu.uwb.mobiuwb.view.about.AboutActivity, 7

- pl.edu.uwb.mobiuwb.view.about.adapter.Authors↔
Adapter, 8
- pl.edu.uwb.mobiuwb.view.adapter.DrawerListAdapter,
26
- pl.edu.uwb.mobiuwb.view.contact.ContactActivity, 15
- pl.edu.uwb.mobiuwb.view.interfaces.GuiAccess, 35
- pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.Main↔
ActivityFragment, 57
- pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.fragment.Mobi↔
UwbWebViewClient, 62
- pl.edu.uwb.mobiuwb.view.mainactivity.MainActivity, 52
- pl.edu.uwb.mobiuwb.view.model.DrawerListAdapter↔
Model, 28
- pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.↔
checkbox.CheckBoxItem, 9
- pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.↔
checkbox.CheckBoxItemModel, 10
- pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.↔
dialog.DialogItem, 22
- pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.↔
dialog.DialogItemModel< T >, 23
- pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.↔
dialog.itempicker.ListPickerItemModel, 51
- pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.↔
dialog.timepicker.TimePickerItemModel, 96
- pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.↔
expandableonoff.ExpandableOnOffItem, 29
- pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.↔
expandableonoff.ExpandableOnOffItem↔
Model, 30
- pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.Item<
TItemModel extends ItemModel >, 44
- pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.items.Item↔
Model, 47
- pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.adapter.Settings↔
Adapter, 78
- pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.FrequencyList↔
Adapter, 34
- pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsActivity, 76
- pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsPreferences↔
Manager, 84
- pl.edu.uwb.mobiuwb.view.settings.SettingsValidator, 86
- pl.edu.uwb.mobiuwb.view.somethingWrong.Something↔
WrongActivity, 87
- pl.edu.uwb.mobiuwb.view.splash.SplashScreenActivity,
88
- pl::edu::uwb::mobiuwb::MobiUwbApp
getContext, 61
onCreate, 61
- pl::edu::uwb::mobiuwb::VersionControl::Models::↔
VersioningRequest
getInternetFile, 109
getOverwriteDestinationPath, 109
VersioningRequest, 108
- pl::edu::uwb::mobiuwb::VersionControl::Models::↔
VersioningResult
addErrorMessage, 110
getErrorMessages, 110
getFileContent, 110
getFileInputStream, 110
getSucceeded, 110
getVersioningRequest, 110
setContent, 110
setFileInputStream, 111
setSucceeded, 111
setVersioningRequest, 111
VersioningResult, 109
- pl::edu::uwb::mobiuwb::VersionControl::Version↔
Controller
getNewestFile, 106
VersionController, 105
- pl::edu::uwb::mobiuwb::broadcast::DeviceLaunched↔
BroadcastReceiver
onReceive, 19
- pl::edu::uwb::mobiuwb::configuration::ConfigureEvents
onConfigurationFinished, 14
- pl::edu::uwb::mobiuwb::configuration::StartupConfig
addOnConfigurationEventListener, 90
configXmlResult, 91
downloadConfigurationFileIntoInternalStorage, 90
executeStartupAsyncTask, 90
isFirstAppStart, 91
isMobileAvailable, 91
isWiFiAvailable, 91
propertiesXmlResult, 91
xmlParser, 91
- pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::CheckingType
MOBILE, 12
NONE, 12
WIFI, 12
- pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::InternetChecker
check, 38
fillNetworkInfo, 38
InternetChecker, 37
isAvailable, 38
makeCheck, 38
networkInfos, 38
- pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::InternetChecking↔
Service
doInBackground, 39
onPreExecute, 39
onProgressUpdate, 39
setMobileInternetChecker, 40
setOnConnectionLostListener, 40
setOnConnectionRecivedListener, 40
setWifiInternetChecker, 40
stopService, 40
- pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::InternetChecking↔
Service::ProgressUpdateData
equals, 69
getCheckingType, 69
hashCode, 69
isActive, 69
ProgressUpdateData, 69
setActive, 69
setCheckingType, 70

pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::checker::Mobile↔
 Checker
 fillNetworkInfo, 60
 makeCheck, 60
 pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::checker::WiFi↔
 Checker
 fillNetworkInfo, 114
 makeCheck, 114
 pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::checker::Wifi↔
 MobileChecker
 fillNetworkInfo, 115
 makeCheck, 115
 pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::interfaces::On↔
 ConnectionChangeListener
 connectionChanged, 67
 pl::edu::uwb::mobiuwb::controls::MyExpandableList↔
 View
 collapseGroup, 65
 expandGroup, 65
 MyExpandableListView, 64, 65
 pl::edu::uwb::mobiuwb::controls::dialogs::DialogCreator
 create, 21
 DialogCreator, 21
 getModel, 21
 model, 22
 setModel, 22
 setOnValueChangedListener, 22
 pl::edu::uwb::mobiuwb::controls::dialogs::ListDialog
 create, 50
 getAdapter, 50
 ListDialog, 50
 pl::edu::uwb::mobiuwb::controls::dialogs::TimePicker↔
 Dialog
 create, 96
 pl::edu::uwb::mobiuwb::interfaces::OnValueChanged↔
 Listener
 notifyChanged, 68
 pl::edu::uwb::mobiuwb::interfaces::Storable
 restore, 92
 store, 92
 pl::edu::uwb::mobiuwb::io::IoManager
 CONFIGURATION_XML_FILE_NAME, 44
 checkIfFileExists, 41
 copyAssetsFile, 41
 downloadFile, 41, 43
 getFileContent, 43
 getFileInputStream, 43
 PROPERTIES_XML_FILE_NAME, 44
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::json::model::Feed
 Feed, 33
 getContent, 33
 getDate, 33
 getTitle, 34
 setContent, 34
 setDate, 34
 setTitle, 34
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::json::parser::Json↔
 Parser
 DATE_FORMAT, 49
 parseFeedsJson, 49
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::model::Website
 equals, 113
 getName, 113
 getPing, 113
 getUrl, 113
 hashCode, 113
 Website, 111
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::model::Xml↔
 PropertiesRootElement
 getDefaultWebsiteIndex, 119
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::Config↔
 XmlResult
 authors, 14
 ConfigXmlResult, 14
 getCurrentUniversityUnit, 14
 universityUnits, 14
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::Coordinates
 getLatitude, 16
 getLongitude, 16
 setLatitude, 17
 setLongitude, 17
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::MobiUw↔
 BMap
 getCoordinates, 62
 getTitle, 62
 setCoordinates, 62
 setTitle, 62
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::Section
 counter, 74
 id, 74
 notificate, 74
 title, 74
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::University↔
 Unit
 AT_SIGN_CODE, 105
 DOT_SIGN_CODE, 105
 getAddress, 100
 getApiUrl, 100
 getEmail, 101
 getFax, 101
 getFullName, 101
 getMobiUwBMap, 101
 getName, 101
 getSectionById, 101
 getSections, 102
 getStaticSections, 102
 getTel1, 102
 getTel2, 102
 setAddress, 102
 setApiUrl, 102
 setEmail, 103
 setFax, 103
 setFullName, 103
 setMobiUwBMap, 103
 setName, 103
 setSections, 103

- setStaticSections, 103
- setTel1, 105
- setTel2, 105
- UniversityUnit, 100
- pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::XML↔
 - Parser
 - deserializeConfigurationXml, 116
 - deserializePropertiesXml, 117
 - prettyPrint, 118
 - serializeDefaultWebsite, 118
- pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::result↔
 - ::model::PropertiesXmlResult
 - errors, 71
 - getXmlPropertiesRootElement, 71
 - isValid, 71
 - PropertiesXmlResult, 70
 - setValid, 71
 - setXmlPropertiesRootElement, 71
 - toString, 71
- pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::result↔
 - ::model::UnitAddress
 - getCity, 98
 - getNumber, 98
 - getPostalCode, 98
 - setCity, 98
 - setNumber, 98
 - setPostalCode, 98
- pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::result↔
 - ::validator::PropertiesXmlResultValidator
 - validate, 72
- pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification::Notification↔
 - Service
 - onBind, 66
 - onDestroy, 66
 - onStartCommand, 66
 - RELOAD_CONFIGURATION, 67
 - RESTART, 67
 - START, 67
 - STOP, 67
- pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification::Service↔
 - PreferencesManager
 - getInstance, 75
 - getLastKnownDate, 76
 - setLastKnownDate, 76
- pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification::data↔
 - Initialize::DataInitializeTaskOutput
 - categories, 18
 - configXmlResult, 18
 - configurationFile, 18
 - DataInitializeTaskOutput, 18
 - interval, 18
 - intervalIndex, 18
 - isNotificationActive, 18
 - isTimeRangeActive, 18
 - propertiesFile, 18
 - propertiesXmlResult, 19
 - timeRangeFrom, 19
 - timeRangeTo, 19
 - versioningResult, 19
- pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification::data↔
 - Initialize::tasks::configurationXml::Configuration↔
 - XmlTask
 - execute, 13
- pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification::data↔
 - Initialize::tasks::propertiesXml::Properties↔
 - XmlTask
 - execute, 73
- pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification::data↔
 - Initialize::tasks::propertiesXml::Properties↔
 - XmlTaskInput
 - getBaseContext, 73
 - getPropertiesFileName, 74
 - PropertiesXmlTaskInput, 73
- pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification::data↔
 - Initialize::tasks::sharedPreferences::Settings↔
 - PreferenceManagerTask
 - execute, 82
 - frequencyText, 82
 - fromText, 82
 - notificationText, 82
 - timeRangeText, 82
 - toText, 82
- pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification::data↔
 - Initialize::tasks::sharedPreferences::Settings↔
 - PreferenceManagerTaskInput
 - getBaseContext, 83
 - SettingsPreferenceManagerTaskInput, 83
- pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification::data↔
 - Initialize::tasks::versionController::Version↔
 - ControllerTask
 - execute, 107
 - SHARED_PREFERENCES_SERVICE_NAME, 107
- pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification::data↔
 - Initialize::tasks::versionController::Version↔
 - ControllerTaskInput
 - getBaseContext, 108
 - getConfigurationFileName, 108
 - VersionControllerTaskInput, 107
- pl::edu::uwb::mobiuwb::tasks::Task
 - execute, 92
- pl::edu::uwb::mobiuwb::tasks::TasksQueue
 - add, 95
 - performAll, 95
 - TasksQueue, 95
- pl::edu::uwb::mobiuwb::tasks::models::TaskOutput
 - addError, 94
 - addErrors, 94
 - getErrors, 94
 - isValid, 94
 - TaskOutput, 94
- pl::edu::uwb::mobiuwb::utilities::ActionBarMethods
 - setActionBarTitle, 8
- pl::edu::uwb::mobiuwb::utilities::Globals
 - MOBIUWB_TAG, 35
- pl::edu::uwb::mobiuwb::utilities::ListViewHacks

setListViewHeightBasedOnChildren, 52
 pl::edu::uwb::mobiuwb::utilities::MenuMethods
 menuOptions, 59
 pl::edu::uwb::mobiuwb::utilities::SharedPreferences↔
 Keyring
 APP_FIRST_RUN, 87
 SHARED_PREFERENCES_NAME, 87
 pl::edu::uwb::mobiuwb::utilities::UnitConverter
 displayMetrics, 99
 toDpi, 99
 toPx, 99
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::about::AboutActivity
 onCreate, 7
 onPostCreate, 7
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::about::adapter::Authors↔
 Adapter
 AuthorsAdapter, 9
 getView, 9
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::adapter::DrawerList↔
 Adapter
 DrawerListAdapter, 27
 getView, 27
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::contact::ContactActivity
 call, 15
 composeEmail, 15
 onCreate, 16
 onPostCreate, 16
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::interfaces::GuiAccess
 finishActivity, 36
 getContextAccess, 36
 refreshWebView, 36
 startActivityAccess, 36
 startActivityForResultAccess, 36
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity::MainActivity
 drawerToggle, 56
 finishActivity, 53
 getContextAccess, 53
 getInternetCheckingService, 53
 onActivityResult, 53
 onBackPressed, 53
 onConfigurationChanged, 54
 onCreate, 54
 onCreateOptionsMenu, 54
 onDestroy, 54
 onKeyDown, 54
 onOptionsItemSelected, 54
 onPostCreate, 56
 refreshWebView, 56
 SETTINGS_ACTIVITY_RESULT, 56
 startActivityAccess, 56
 startActivityForResultAccess, 56
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity::fragment::↔
 MainActivityFragment
 finishActivity, 57
 getContextAccess, 57
 getCurrentUrl, 58
 goBackInWebView, 58
 loadUrl, 58
 MainActivityFragment, 57
 onCreateView, 58
 onStop, 58
 onViewCreated, 58
 refreshWebView, 59
 startActivityAccess, 59
 startActivityForResultAccess, 59
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity::fragment::↔
 MobiUwBWebViewClient
 dismissProgressDialog, 63
 MobiUwBWebViewClient, 63
 onPageFinished, 63
 onPageStarted, 63
 shouldOverrideUrlLoading, 63
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::model::DrawerList↔
 AdapterModel
 DrawerListAdapterModel, 28
 getIcon, 28
 getId, 28
 getText, 28
 getWebsite, 28
 setIcon, 29
 setText, 29
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::FrequencyList↔
 Adapter
 FrequencyListAdapter, 35
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::SettingsActivity
 onBackPressed, 77
 onCreate, 77
 onSaveInstanceState, 77
 onStop, 77
 settingsActivityFragmentManager, 77
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::Settings↔
 PreferencesManager
 getCheckboxItemId, 84
 getInstance, 84
 restore, 85
 SETTINGS_SHARED_ANNOUNCEMENTS_ACT↔
 IVE, 85
 SETTINGS_SHARED_ANNOUNCEMENTS_TIM↔
 E_RANGE_ACTIVE, 85
 SETTINGS_SHARED_CHECKBOX_CHECKED,
 85
 SETTINGS_SHARED_CONNECTION_TYPE_C↔
 HOSEN_VALUE, 85
 SETTINGS_SHARED_FREQUENCY_CHOSEN↔
 _VALUE, 85
 SETTINGS_SHARED_FROM_HOURS, 85
 SETTINGS_SHARED_FROM_MINS, 86
 SETTINGS_SHARED_TO_HOURS, 86
 SETTINGS_SHARED_TO_MINS, 86
 SHARED_PREFERENCES_NAME, 86
 store, 85
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::SettingsValidator
 validateTime, 86
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter::↔
 SettingsAdapter
 getChild, 79

- getChildId, 79
- getChildView, 79
- getChildrenCount, 79
- getGroup, 80
- getGroupCount, 80
- getGroupId, 80
- getGroupView, 80
- hasStableIds, 81
- isChildSelectable, 81
- SettingsAdapter, 78
- pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter::items↔
 - ::Item
 - configureGroupView, 46
 - getChildView, 46
 - getGroupView, 46
 - Item, 45
 - model, 46
- pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter::items↔
 - ::ItemModel
 - createStrategy, 47
 - describeContents, 47
 - getLayout, 48
 - getText, 48
 - initLayout, 48
 - ItemModel, 47
 - nestedModels, 49
 - setText, 48
 - toString, 48
 - writeToParcel, 48
- pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter::items↔
 - ::checkbox::CheckBoxItem
 - CheckBoxItem, 10
 - configureGroupView, 10
 - onCheckedChanged, 10
- pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter::items↔
 - ::checkbox::CheckBoxItemModel
 - createStrategy, 11
 - getId, 11
 - initLayout, 11
 - isChecked, 11
 - setChecked, 11
 - setId, 12
 - writeToParcel, 12
- pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter::items↔
 - ::dialog::DialogItem
 - configureGroupView, 23
 - DialogItem, 23
 - onClick, 23
- pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter::items↔
 - ::dialog::DialogItemModel
 - createStrategy, 24
 - dialogCreationStrategy, 26
 - DialogItemModel, 24
 - getTextControlId, 25
 - getTitle, 25
 - getValue, 25
 - prettyPrintValue, 25
 - setOnValueChangeListener, 25
 - setTextControlId, 26
 - setTitle, 26
 - setValue, 26
 - value, 26
 - writeToParcel, 26
- pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter::items↔
 - ::dialog::itempicker::ListPickerItemModel
 - initLayout, 51
 - ListPickerItemModel, 51
 - prettyPrintValue, 51
- pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter::items↔
 - ::dialog::timepicker::TimePickerItemModel
 - initLayout, 97
 - prettyPrintValue, 97
 - TimePickerItemModel, 97
- pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter::items↔
 - ::expandableonoff::ExpandableOnOffItem
 - configureGroupView, 30
 - ExpandableOnOffItem, 30
 - onCheckedChanged, 30
- pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter::items↔
 - ::expandableonoff::ExpandableOnOffItem↔
 - Model
 - createStrategy, 31
 - ExpandableOnOffItemModel, 31
 - initLayout, 31
 - isExpanded, 31
 - setExpanded, 31
 - writeToParcel, 33
- pl::edu::uwb::mobiuwb::view::somethingWrong::↔
 - SomethingWrongActivity
 - onCreate, 88
 - onPostCreate, 88
- pl::edu::uwb::mobiuwb::view::splash::SplashScreen↔
 - Activity
 - onBackPressed, 89
 - onConfigurationFinished, 89
 - onCreate, 89
 - onKeyDown, 89
 - onPostCreate, 89
- prettyPrint
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::XM↔
 - LParser, 118
- prettyPrintValue
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↔
 - ::items::dialog::DialogItemModel, 25
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↔
 - ::items::dialog::itempicker::ListPickerItem↔
 - Model, 51
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↔
 - ::items::dialog::timepicker::TimePickerItem↔
 - Model, 97
- ProgressUpdateData
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::Internet↔
 - CheckingService::ProgressUpdateData, 69
- propertiesFile
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification↔
 - ::dataInitialize::DataInitializeTaskOutput, 18

- PropertiesXmlResult
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser↔
::result::model::PropertiesXmlResult, 70
- propertiesXmlResult
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::configuration::Startup↔
Config, 91
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification↔
::dataInitialize::DataInitializeTaskOutput, 19
- PropertiesXmlTaskInput
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification↔
::dataInitialize::tasks::propertiesXml::↔
PropertiesXmlTaskInput, 73
- RELOAD_CONFIGURATION
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification::↔
NotificationService, 67
- RESTART
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification::↔
NotificationService, 67
- refreshWebView
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::interfaces::Gui↔
Access, 36
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity::Main↔
Activity, 56
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity↔
::fragment::MainActivityFragment, 59
- restore
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::interfaces::Storable, 92
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::Settings↔
PreferencesManager, 85
- SETTINGS_ACTIVITY_RESULT
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity::Main↔
Activity, 56
- SETTINGS_SHARED_ANNOUNCEMENTS_ACTIVE
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::Settings↔
PreferencesManager, 85
- SETTINGS_SHARED_ANNOUNCEMENTS_TIME_RA↔
NGE_ACTIVE
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::Settings↔
PreferencesManager, 85
- SETTINGS_SHARED_CHECKBOX_CHECKED
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::Settings↔
PreferencesManager, 85
- SETTINGS_SHARED_CONNECTION_TYPE_CHOS↔
EN_VALUE
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::Settings↔
PreferencesManager, 85
- SETTINGS_SHARED_FREQUENCY_CHOSEN_VA↔
LUE
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::Settings↔
PreferencesManager, 85
- SETTINGS_SHARED_FROM_HOURS
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::Settings↔
PreferencesManager, 85
- SETTINGS_SHARED_FROM_MINS
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::Settings↔
PreferencesManager, 86
- SETTINGS_SHARED_TO_HOURS
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::Settings↔
PreferencesManager, 86
- SETTINGS_SHARED_TO_MINS
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::Settings↔
PreferencesManager, 86
- SHARED_PREFERENCES_NAME
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::utilities::SharedPreferences↔
Keyring, 87
- SHARED_PREFERENCES_SERVICE_NAME
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification↔
::dataInitialize::tasks::versionController::↔
VersionControllerTask, 107
- START
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification::↔
NotificationService, 67
- STOP
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification::↔
NotificationService, 67
- serializeDefaultWebsite
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::XM↔
LParser, 118
- setActionBarTitle
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::utilities::ActionBar↔
Methods, 8
- setActive
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::Internet↔
CheckingService::ProgressUpdateData, 69
- setAddress
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::↔
UniversityUnit, 102
- setApiUrl
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::↔
UniversityUnit, 102
- setChecked
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↔
::items::checkbox::CheckBoxItemModel, 11
- setCheckingType
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::Internet↔
CheckingService::ProgressUpdateData, 70
- setCity
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser↔
::result::model::UnitAddress, 98
- setContent
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::json::model::↔
Feed, 34
- setCoordinates
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::↔
MobiUwBMap, 62
- setDate
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::json::model::↔
Feed, 34
- setEmail
 - pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser::↔
UniversityUnit, 103
- setExpanded

pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↵
 ::items::expandableonoff::ExpandableOn↵
 OffItemModel, 31
 setFax
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser↵
 UniversityUnit, 103
 setFileContent
 pl::edu::uwb::mobiuwb::VersionControl::Models::↵
 VersioningResult, 110
 setFileInputStream
 pl::edu::uwb::mobiuwb::VersionControl::Models::↵
 VersioningResult, 111
 setFullName
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser↵
 UniversityUnit, 103
 setIcon
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::model::DrawerList↵
 AdapterModel, 29
 setId
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↵
 ::items::checkbox::CheckBoxItemModel, 12
 setLastKnownDate
 pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification::↵
 ServicePreferencesManager, 76
 setLatitude
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser↵
 Coordinates, 17
 setListViewHeightBasedOnChildren
 pl::edu::uwb::mobiuwb::utilities::ListViewHacks, 52
 setLongitude
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser↵
 Coordinates, 17
 setMobiUwBMap
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser↵
 UniversityUnit, 103
 setMobileInternetChecker
 pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::Internet↵
 CheckingService, 40
 setModel
 pl::edu::uwb::mobiuwb::controls::dialogs::Dialog↵
 Creator, 22
 setName
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser↵
 UniversityUnit, 103
 setNumber
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser↵
 ::result::model::UnitAddress, 98
 setOnConnectionLostListener
 pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::Internet↵
 CheckingService, 40
 setOnConnectionRecivedListener
 pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::Internet↵
 CheckingService, 40
 setOnValueChangeListener
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↵
 ::items::dialog::DialogItemModel, 25
 setOnValueChangedListener
 pl::edu::uwb::mobiuwb::controls::dialogs::Dialog↵
 Creator, 22
 setPostalCode
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser↵
 ::result::model::UnitAddress, 98
 setSections
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser↵
 UniversityUnit, 103
 setStaticSections
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser↵
 UniversityUnit, 103
 setSucceeded
 pl::edu::uwb::mobiuwb::VersionControl::Models::↵
 VersioningResult, 111
 setTel1
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser↵
 UniversityUnit, 105
 setTel2
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser↵
 UniversityUnit, 105
 setText
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::model::DrawerList↵
 AdapterModel, 29
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↵
 ::items::ItemModel, 48
 setTextControllId
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↵
 ::items::dialog::DialogItemModel, 26
 setTitle
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::json::model::↵
 Feed, 34
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser↵
 MobiUwBMap, 62
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↵
 ::items::dialog::DialogItemModel, 26
 setValid
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser↵
 ::result::model::PropertiesXmlResult, 71
 setValue
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↵
 ::items::dialog::DialogItemModel, 26
 setVersioningRequest
 pl::edu::uwb::mobiuwb::VersionControl::Models::↵
 VersioningResult, 111
 setWifiInternetChecker
 pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::Internet↵
 CheckingService, 40
 setXmlPropertiesRootElement
 pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser↵
 ::result::model::PropertiesXmlResult, 71
 settingsActivityFragmentManager
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::Settings↵
 Activity, 77
 SettingsAdapter
 pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↵
 SettingsAdapter, 78
 SettingsPreferenceManagerTaskInput

- pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification↔
::dataInitialize::tasks::sharedPreferences↔
::SettingsPreferenceManagerTaskInput, [83](#)
- shouldOverrideUrlLoading
pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity↔
::fragment::MobiUwBWebViewClient, [63](#)
- startActivityAccess
pl::edu::uwb::mobiuwb::view::interfaces::Gui↔
Access, [36](#)
- pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity::Main↔
Activity, [56](#)
- pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity↔
::fragment::MainActivityFragment, [59](#)
- startActivityResultAccess
pl::edu::uwb::mobiuwb::view::interfaces::Gui↔
Access, [36](#)
- pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity::Main↔
Activity, [56](#)
- pl::edu::uwb::mobiuwb::view::mainactivity↔
::fragment::MainActivityFragment, [59](#)
- stopService
pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::Internet↔
CheckingService, [40](#)
- store
pl::edu::uwb::mobiuwb::interfaces::Storable, [92](#)
pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::Settings↔
PreferencesManager, [85](#)
- TaskOutput
pl::edu::uwb::mobiuwb::tasks::models::TaskOutput,
[94](#)
- TasksQueue
pl::edu::uwb::mobiuwb::tasks::TasksQueue, [95](#)
- TimePickerItemModel
pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↔
::items::dialog::timepicker::TimePickerItem↔
Model, [97](#)
- timeRangeFrom
pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification↔
::dataInitialize::DataInitializeTaskOutput, [19](#)
- timeRangeText
pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification↔
::dataInitialize::tasks::sharedPreferences↔
::SettingsPreferenceManagerTask, [82](#)
- timeRangeTo
pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification↔
::dataInitialize::DataInitializeTaskOutput, [19](#)
- title
pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser↔
Section, [74](#)
- toDpi
pl::edu::uwb::mobiuwb::utilities::UnitConverter, [99](#)
- toPx
pl::edu::uwb::mobiuwb::utilities::UnitConverter, [99](#)
- toString
pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser↔
::result::model::PropertiesXmlResult, [71](#)
pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↔
::items::ItemModel, [48](#)
- toText
pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification↔
::dataInitialize::tasks::sharedPreferences↔
::SettingsPreferenceManagerTask, [82](#)
- UniversityUnit
pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser↔
UniversityUnit, [100](#)
- universityUnits
pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser↔
ConfigXmlResult, [14](#)
- validate
pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::parser↔
::result::validator::PropertiesXmlResult↔
Validator, [72](#)
- validateTime
pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::Settings↔
Validator, [86](#)
- value
pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↔
::items::dialog::DialogItemModel, [26](#)
- VersionController
pl::edu::uwb::mobiuwb::VersionControl::Version↔
Controller, [105](#)
- VersionControllerTaskInput
pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification↔
::dataInitialize::tasks::versionController↔
VersionControllerTaskInput, [107](#)
- VersioningRequest
pl::edu::uwb::mobiuwb::VersionControl::Models::↔
VersioningRequest, [108](#)
- VersioningResult
pl::edu::uwb::mobiuwb::VersionControl::Models::↔
VersioningResult, [109](#)
- versioningResult
pl::edu::uwb::mobiuwb::services::notification↔
::dataInitialize::DataInitializeTaskOutput, [19](#)
- WIFI
pl::edu::uwb::mobiuwb::connection::CheckingType,
[12](#)
- Website
pl::edu::uwb::mobiuwb::parsers::xml::model↔
Website, [111](#)
- writeToParcel
pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↔
::items::ItemModel, [48](#)
pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↔
::items::checkbox::CheckBoxItemModel, [12](#)
pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↔
::items::dialog::DialogItemModel, [26](#)
pl::edu::uwb::mobiuwb::view::settings::adapter↔
::items::expandableonoff::ExpandableOn↔
OffItemModel, [33](#)
- xmlParser
pl::edu::uwb::mobiuwb::configuration::Startup↔
Config, [91](#)