

UseCaseAnalyser.Model

Erzeugt von Doxygen 1.8.9.1

Mit Mai 20 2015 20:15:48



# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Verzeichnis der Namensbereiche</b>	<b>1</b>
1.1	Pakete . . . . .	1
<b>2</b>	<b>Hierarchie-Verzeichnis</b>	<b>3</b>
2.1	Klassenhierarchie . . . . .	3
<b>3</b>	<b>Klassen-Verzeichnis</b>	<b>5</b>
3.1	Auflistung der Klassen . . . . .	5
<b>4</b>	<b>Datei-Verzeichnis</b>	<b>7</b>
4.1	Auflistung der Dateien . . . . .	7
<b>5</b>	<b>Dokumentation der Namensbereiche</b>	<b>9</b>
5.1	Paket UseCaseAnalyser . . . . .	9
5.2	Paket UseCaseAnalyser.Model . . . . .	9
5.3	Paket UseCaseAnalyser.Model.Model . . . . .	9
5.4	Paket UseCaseAnalyser.Model.ViewModel . . . . .	9
5.4.1	Dokumentation der Aufzählungstypen . . . . .	10
5.4.1.1	FileDialogType . . . . .	10
5.4.1.2	MessageType . . . . .	10
<b>6</b>	<b>Klassen-Dokumentation</b>	<b>11</b>
6.1	UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.AsyncCommand Klassenreferenz . . . . .	11
6.1.1	Ausführliche Beschreibung . . . . .	12
6.1.2	Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren . . . . .	12
6.1.2.1	AsyncCommand . . . . .	12
6.1.3	Dokumentation der Elementfunktionen . . . . .	12
6.1.3.1	CanExecute . . . . .	12
6.1.3.2	Execute . . . . .	12
6.1.4	Dokumentation der Propertys . . . . .	13
6.1.4.1	CanExecuteChanged . . . . .	13
6.2	UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel Klassenreferenz . . . . .	13
6.2.1	Ausführliche Beschreibung . . . . .	14

6.2.2	Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren	14
6.2.2.1	DialogViewModel	14
6.2.2.2	DialogViewModel	14
6.2.3	Dokumentation der Elementfunktionen	15
6.2.3.1	OnPropertyChanged	15
6.2.4	Dokumentation der Propertys	15
6.2.4.1	ExportScenarioMatrix	15
6.2.4.2	LatestWordImportReport	15
6.2.4.3	OpenLogFile	15
6.2.4.4	OpenReportView	15
6.2.4.5	OpenWordFile	15
6.2.4.6	SelectedGraph	15
6.2.4.7	SelectedScenario	15
6.2.4.8	UseCaseGraphs	15
6.2.5	Ereignisdokumentation	16
6.2.5.1	PropertyChanged	16
6.3	UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.IDialogView Schnittstellenreferenz	16
6.3.1	Ausführliche Beschreibung	16
6.3.2	Dokumentation der Elementfunktionen	16
6.3.2.1	OpenFileDialog	16
6.3.2.2	OpenMessageBox	16
6.3.2.3	OpenReportResult	17
6.4	UseCaseAnalyser.Model.Model.Report Klassenreferenz	17
6.4.1	Dokumentation der Aufzählungstypen	17
6.4.1.1	Entrytype	17
6.4.2	Dokumentation der Elementfunktionen	18
6.4.2.1	AddReportEntry	18
6.4.2.2	GetEntriesByTag	18
6.4.3	Dokumentation der Propertys	18
6.4.3.1	ErrorReportEntries	18
6.4.3.2	LogReportEntries	18
6.4.3.3	WarningReportEntries	18
6.5	UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ReportEntry Klassenreferenz	18
6.5.1	Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren	18
6.5.1.1	ReportEntry	18
6.5.2	Dokumentation der Propertys	18
6.5.2.1	Content	19
6.5.2.2	Heading	19
6.5.2.3	Tag	19
6.5.2.4	Type	19

6.6	<a href="#">UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixCreator Klassenreferenz</a>	19
6.6.1	<a href="#">Dokumentation der Elementfunktionen</a>	19
6.6.1.1	<a href="#">CreateScenarios</a>	19
6.7	<a href="#">UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixExporter Klassenreferenz</a>	19
6.7.1	<a href="#">Dokumentation der Elementfunktionen</a>	19
6.7.1.1	<a href="#">ExportScenarioMatrix</a>	19
6.8	<a href="#">UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph Klassenreferenz</a>	20
6.8.1	<a href="#">Dokumentation der Aufzählungstypen</a>	21
6.8.1.1	<a href="#">NodeAttributes</a>	21
6.8.1.2	<a href="#">NodeTypeAttribute</a>	21
6.8.2	<a href="#">Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren</a>	22
6.8.2.1	<a href="#">UseCaseGraph</a>	22
6.8.3	<a href="#">Dokumentation der Elementfunktionen</a>	23
6.8.3.1	<a href="#">ToString</a>	23
6.8.4	<a href="#">Dokumentation der Datenelemente</a>	23
6.8.4.1	<a href="#">AttributeNames</a>	23
6.8.5	<a href="#">Dokumentation der Propertys</a>	23
6.8.5.1	<a href="#">Scenarios</a>	23
6.9	<a href="#">UseCaseAnalyser.Model.Model.WordImporter Klassenreferenz</a>	23
6.9.1	<a href="#">Ausführliche Beschreibung</a>	23
6.9.2	<a href="#">Dokumentation der Elementfunktionen</a>	24
6.9.2.1	<a href="#">ImportUseCases</a>	24
6.9.2.2	<a href="#">ImportUseCases</a>	25
<b>7</b>	<b>Datei-Dokumentation</b>	<b>27</b>
7.1	<a href="#">C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Model/Report.cs-Dateireferenz</a>	27
7.2	<a href="#">C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Model/ScenarioMatrixCreator.cs-Dateireferenz</a>	27
7.3	<a href="#">C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Model/ScenarioMatrixExporter.cs-Dateireferenz</a>	27
7.4	<a href="#">C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Model/UseCaseGraph.cs-Dateireferenz</a>	28
7.5	<a href="#">C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Model/WordImporter.cs-Dateireferenz</a>	28
7.5.1	<a href="#">Dokumentation der benutzerdefinierten Typen</a>	28
7.5.1.1	<a href="#">Attribute</a>	28
7.5.1.2	<a href="#">Table</a>	28
7.6	<a href="#">C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Properties/AssemblyInfo.cs-Dateireferenz</a>	28
7.7	<a href="#">C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/ViewModel/AsyncCommand.cs-Dateireferenz</a>	28

7.8	C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔ Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/ViewModel/DialogViewModel.cs-Dateireferenz . . .	29
7.9	C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔ Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/ViewModel/IDialogView.cs-Dateireferenz . . . . .	29
<b>Index</b>		<b>31</b>

# Kapitel 1

## Verzeichnis der Namensbereiche

### 1.1 Pakete

Hier folgen die Pakete mit einer Kurzbeschreibung (wenn verfügbar):

<a href="#">UseCaseAnalyser</a>	9
<a href="#">UseCaseAnalyser.Model</a>	9
<a href="#">UseCaseAnalyser.Model.Model</a>	9
<a href="#">UseCaseAnalyser.Model.ViewModel</a>	9





## Kapitel 2

# Hierarchie-Verzeichnis

### 2.1 Klassenhierarchie

Die Liste der Ableitungen ist -mit Einschränkungen- alphabetisch sortiert:

Graph	
UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph . . . . .	20
ICommand	
UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.AsyncCommand . . . . .	11
UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.IDialogView . . . . .	16
INotifyPropertyChanged	
UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel . . . . .	13
UseCaseAnalyser.Model.Model.Report . . . . .	17
UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ReportEntry . . . . .	18
UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixCreator . . . . .	19
UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixExporter . . . . .	19
UseCaseAnalyser.Model.Model.WordImporter . . . . .	23



## Kapitel 3

# Klassen-Verzeichnis

### 3.1 Auflistung der Klassen

Hier folgt die Aufzählung aller Klassen, Strukturen, Varianten und Schnittstellen mit einer Kurzbeschreibung:

<a href="#">UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.AsyncCommand</a>	
implementation of the icommand interface. used to bind to from view side . . . . .	11
<a href="#">UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel</a>	
main view model of the application provides all properties which will be displayed in view . . .	13
<a href="#">UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.IDialogView</a>	
abstraction of the dialog view used to execute view actions from viewmodel side . . . . .	16
<a href="#">UseCaseAnalyser.Model.Model.Report</a>	17
<a href="#">UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ReportEntry</a>	18
<a href="#">UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixCreator</a>	19
<a href="#">UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixExporter</a>	19
<a href="#">UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph</a>	20
<a href="#">UseCaseAnalyser.Model.Model.WordImporter</a>	
Imports use case graphs from a word document . . . . .	23



## Kapitel 4

# Datei-Verzeichnis

### 4.1 Auflistung der Dateien

Hier folgt die Aufzählung aller Dateien mit einer Kurzbeschreibung:

C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/Model/ <a href="#">Report.cs</a> . . . . .	27
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/Model/ <a href="#">ScenarioMatrixCreator.cs</a> . . . . .	27
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/Model/ <a href="#">ScenarioMatrixExporter.cs</a> . . . . .	27
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/Model/ <a href="#">UseCaseGraph.cs</a> . . . . .	28
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/Model/ <a href="#">WordImporter.cs</a> . . . . .	28
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/Properties/ <a href="#">AssemblyInfo.cs</a> . . . . .	28
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/ViewModel/ <a href="#">AsyncCommand.cs</a> . . . . .	28
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/ViewModel/ <a href="#">DialogViewModel.cs</a> . . . . .	29
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/ViewModel/ <a href="#">IDialogView.cs</a> . . . . .	29



## Kapitel 5

# Dokumentation der Namensbereiche

### 5.1 Paket UseCaseAnalyser

#### Namensbereiche

- package [Model](#)

### 5.2 Paket UseCaseAnalyser.Model

#### Namensbereiche

- package [Model](#)
- package [ViewModel](#)

### 5.3 Paket UseCaseAnalyser.Model.Model

#### Klassen

- class [Report](#)
- class [ScenarioMatrixCreator](#)
- class [ScenarioMatrixExporter](#)
- class [UseCaseGraph](#)
- class [WordImporter](#)

*Imports use case graphs from a word document*

### 5.4 Paket UseCaseAnalyser.Model.ViewModel

#### Klassen

- class [AsyncCommand](#)  
*implementation of the ICommand interface. used to bind to from view side*
- class [DialogViewModel](#)  
*main view model of the application provides all properties which will be displayed in view*
- interface [IDialogView](#)  
*abstraction of the dialog view used to execute view actions from viewmodel side*

## Aufzählungen

- enum `MessageType` { `MessageType.Information`, `MessageType.Warning`, `MessageType.Error` }  
*enum for the different message types to be displayed in message boxes*
- enum `FileDialogType` { `FileDialogType.Open`, `FileDialogType.Save` }  
*enum for the different file dialog types*

### 5.4.1 Dokumentation der Aufzählungstypen

#### 5.4.1.1 enum `UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.FileDialogType`

enum for the different file dialog types

##### Aufzählungswerte

***Open***

***Save***

#### 5.4.1.2 enum `UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.MessageType`

enum for the different message types to be displayed in message boxes

##### Aufzählungswerte

***Information***

***Warning***

***Error***



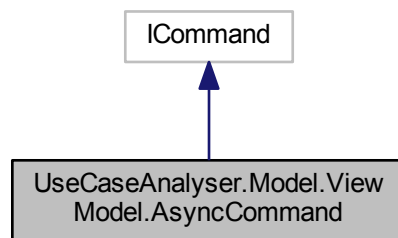
## Kapitel 6

# Klassen-Dokumentation

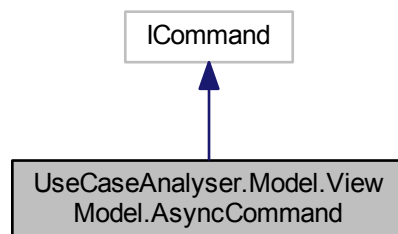
### 6.1 UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.AsyncCommand Klassenreferenz

implementation of the icommand interface. used to bind to from view side

Klassendiagramm für UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.AsyncCommand:



Zusammengehörigkeiten von UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.AsyncCommand:



## Öffentliche Methoden

- **AsyncCommand** (Action< object > executeAction, Func< object, bool > canExecuteFunc, Action< Exception > onError)  
*creates a new command to bind to from the gui*
- bool **CanExecute** (object parameter)  
*checks if the command is currently executable*
- void **Execute** (object parameter)  
*executes the action of the command*

## Propertys

- EventHandler **CanExecuteChanged**  
*invoked if the commandmanager detects action which might change the executable state -> can execute will be invoked*

### 6.1.1 Ausführliche Beschreibung

implementation of the ICommand interface. used to bind to from view side

### 6.1.2 Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren

#### 6.1.2.1 UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.AsyncCommand.AsyncCommand ( Action< object > executeAction, Func< object, bool > canExecuteFunc, Action< Exception > onError )

creates a new command to bind to from the gui

Parameter

<i>executeAction</i>	action to execute on command execute
<i>canExecuteFunc</i>	function to determine weather the action can be executed
<i>onError</i>	action to run if the execute action throws an exception

### 6.1.3 Dokumentation der Elementfunktionen

#### 6.1.3.1 bool UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.AsyncCommand.CanExecute ( object parameter )

checks if the command is currently executable

Parameter

<i>parameter</i>	parameter which can be passed from the view
------------------	---

Rückgabe

weather the command is executable

#### 6.1.3.2 void UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.AsyncCommand.Execute ( object parameter )

executes the action of the command

## Parameter

<i>parameter</i>	action parameter which can be passed from the view
------------------	--

## 6.1.4 Dokumentation der Propertys

## 6.1.4.1 EventHandler UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.AsyncCommand.CanExecuteChanged [add], [remove]

invoked if the commandmanager detects action which might change the executable state → can execute will be invoked

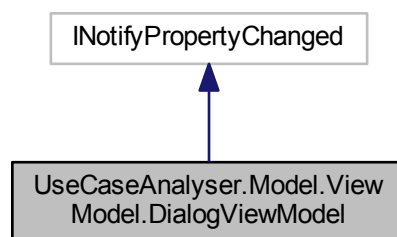
Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP\_Neu/OTH\_SWP\_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03\_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/ViewModel/[AsyncCommand.cs](#)

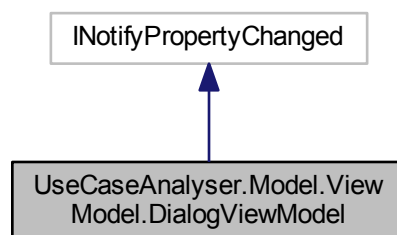
## 6.2 UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel Klassenreferenz

main view model of the application provides all properties which will be displayed in view

Klassendiagramm für UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel:



Zusammengehörigkeiten von UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel:



## Öffentliche Methoden

- [DialogViewModel](#) ()  
*creates a new dialogviewmodel without interface of the view (for tests and wpf designer)*
- [DialogViewModel](#) ([IDialogView](#) view)  
*creates a new dialogviewmodel. view specific actions can be invoked over the view interface*

## Geschützte Methoden

- virtual void [OnPropertyChanged](#) ([CallerMemberName] string propertyName=null)

## Propertys

- IEnumerable< [UseCaseGraph](#) > [UseCaseGraphs](#) [get]  
*all use cases which are currently saved (have been read by the word importer)*
- [UseCaseGraph](#) [SelectedGraph](#) [get, set]  
*the currently selected graph from the view -> set via binding*
- IGraph [SelectedScenario](#) [get, set]  
*the currently selection scenario from the view -> set via binding*
- [Report LatestWordImportReport](#) [get]  
*the latest word import report gotten from the word importer*
- ICommand [OpenWordFile](#) [get]  
*opens a word file and tries to read in the use cases*
- ICommand [ExportScenarioMatrix](#) [get]  
*exports the scenarios from the currently selected use case*
- ICommand [OpenLogfile](#) [get]  
*opens the logfile as seperate process*
- ICommand [OpenReportView](#) [get]  
*opens the latest word import report view in its seperate window*

## Ereignisse

- PropertyChangedEventHandler [PropertyChanged](#)  
*invoked to notify the gui about changed of properties*

### 6.2.1 Ausführliche Beschreibung

main view model of the application provides all properties which will be displayed in view

### 6.2.2 Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren

#### 6.2.2.1 [UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel.DialogViewModel](#) ( )

creates a new dialogviewmodel without interface of the view (for tests and wpf designer)

#### 6.2.2.2 [UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel.DialogViewModel](#) ( [IDialogView](#) view )

creates a new dialogviewmodel. view specific actions can be invoked over the view interface

## Parameter

<i>view</i>	interface abstraction of the view
-------------	-----------------------------------

## 6.2.3 Dokumentation der Elementfunktionen

6.2.3.1 `virtual void UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel.OnPropertyChanged ( [CallerMemberName] string propertyName = null ) [protected],[virtual]`

## 6.2.4 Dokumentation der Propertys

6.2.4.1 `ICommand UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel.ExportScenarioMatrix [get]`

exports the scenarios from the currently selected use case

enabled if: a use case is selected

6.2.4.2 `Report UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel.LatestWordImportReport [get]`

the latest word import report gotten from the word importer

6.2.4.3 `ICommand UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel.OpenLogfile [get]`

opens the logfile as seperate process

enabled if: the logfile exists

6.2.4.4 `ICommand UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel.OpenReportView [get]`

opens the latest word import report view in its seperate window

enabled if: there is a latest word import report

6.2.4.5 `ICommand UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel.OpenWordFile [get]`

opens a word file and tries to read in the use cases

6.2.4.6 `UseCaseGraph UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel.SelectedGraph [get],[set]`

the currently selected graph from the view → set via binding

6.2.4.7 `IGraph UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel.SelectedScenario [get],[set]`

the currently selection scenario from the view → set via binding

6.2.4.8 `IEnumerable<UseCaseGraph> UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel.UseCaseGraphs [get]`

all use cases which are currently saved (have been read by the word importer)

## 6.2.5 Ereignisdokumentation

### 6.2.5.1 PropertyChangedEventHandler UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel.PropertyChanged

invoked to notify the gui about changed of properties

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP\_Neu/OTH\_SWP\_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03\_Implementierung/src/↔  
UseCaseAnalyser.Model/ViewModel/[DialogViewModel.cs](#)

## 6.3 UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.IDialogView Schnittstellenreferenz

abstraction of the dialog view used to execute view actions from viewmodel side

### Öffentliche Methoden

- FileInfo [OpenFileDialog](#) (string filter, [FileDialogType](#) dialogType)  
*opens a file dialog and returns the file*
- void [OpenMessageBox](#) (string header, string content, [MessageType](#) messageType)  
*opens a message box with the given parameters*
- void [OpenReportResult](#) ([Report](#) viewModel)  
*opens the report view*

### 6.3.1 Ausführliche Beschreibung

abstraction of the dialog view used to execute view actions from viewmodel side

### 6.3.2 Dokumentation der Elementfunktionen

#### 6.3.2.1 FileInfo UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.IDialogView.OpenFileDialog ( string filter, FileDialogType dialogType )

opens a file dialog and returns the file

Parameter

<i>filter</i>	filter of the files
<i>dialogType</i>	dialog type (open or save)

Rückgabe

the file which has been selected

#### 6.3.2.2 void UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.IDialogView.OpenMessageBox ( string header, string content, MessageType messageType )

opens a message box with the given parameters

## Parameter

<i>header</i>	header of the message box
<i>content</i>	content of the message box
<i>messageType</i>	type of the message → determines the message box icon

## 6.3.2.3 void UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.IDialogView.OpenReportResult ( Report viewModel )

opens the report view

## Parameter

<i>viewModel</i>	the report which is used as viewmodel of the report view
------------------	--

Die Dokumentation für diese Schnittstelle wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP\_Neu/OTH\_SWP\_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03\_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/ViewModel/IDialogView.cs

## 6.4 UseCaseAnalyser.Model.Model.Report Klassenreferenz

## Klassen

- class [ReportEntry](#)

## Öffentliche Typen

- enum [Entrytype](#) { [Entrytype.ERROR](#), [Entrytype.WARNING](#), [Entrytype.LOG](#), [Entrytype.DEFAULT](#) }

## Öffentliche Methoden

- void [AddReportEntry](#) ([ReportEntry](#) entry)
- List< [ReportEntry](#) > [GetEntriesByTag](#) (string tag, [Entrytype](#) type=[Entrytype.DEFAULT](#))

## Propertys

- [ReportEntry\[\]](#) [ErrorReportEntries](#) [get]
- [ReportEntry\[\]](#) [WarningReportEntries](#) [get]
- [ReportEntry\[\]](#) [LogReportEntries](#) [get]

### 6.4.1 Dokumentation der Aufzählungstypen

#### 6.4.1.1 enum UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.Entrytype

## Aufzählungswerte

**ERROR**

**WARNING**

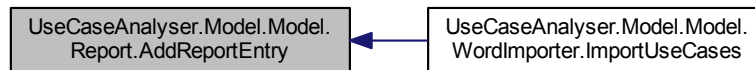
**LOG**

**DEFAULT**

## 6.4.2 Dokumentation der Elementfunktionen

### 6.4.2.1 void UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.AddReportEntry ( ReportEntry entry )

Hier ist ein Graph der zeigt, wo diese Funktion aufgerufen wird:



### 6.4.2.2 List<ReportEntry> UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.GetEntriesByTag ( string tag, Entrytype type = Entrytype.DEFAULT )

## 6.4.3 Dokumentation der Propertys

### 6.4.3.1 ReportEntry [] UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ErrorReportEntries [get]

### 6.4.3.2 ReportEntry [] UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.LogReportEntries [get]

### 6.4.3.3 ReportEntry [] UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.WarningReportEntries [get]

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP\_Neu/OTH\_SWP\_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03\_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/Model/[Report.cs](#)

## 6.5 UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ReportEntry Klassenreferenz

### Öffentliche Methoden

- [ReportEntry](#) (string heading, string content, [Entrytype](#) type, string tag="")

### Propertys

- string [Heading](#) [get]
- string [Content](#) [get]
- [Entrytype](#) Type [get]
- string [Tag](#) [get]

### 6.5.1 Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren

#### 6.5.1.1 UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ReportEntry.ReportEntry ( string heading, string content, Entrytype type, string tag = " " )

### 6.5.2 Dokumentation der Propertys



6.5.2.1 string UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ReportEntry.Content [get]

6.5.2.2 string UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ReportEntry.Heading [get]

6.5.2.3 string UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ReportEntry.Tag [get]

6.5.2.4 Entrytype UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ReportEntry.Type [get]

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP\_Neu/OTH\_SWP\_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03\_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/Model/Report.cs

## 6.6 UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixCreator Klassenreferenz

### Öffentliche, statische Methoden

- static IEnumerable< IGraph > [CreateScenarios](#) ([UseCaseGraph](#) useCaseGraph)  
*creates the scenarios from a use case graph*

#### 6.6.1 Dokumentation der Elementfunktionen

6.6.1.1 static IEnumerable<IGraph> UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixCreator.CreateScenarios ( [UseCaseGraph](#) useCaseGraph ) [static]

creates the scenarios from a use case graph

Parameter

<a href="#">useCaseGraph</a>	use case graph to get its scenarios from
------------------------------	--

Rückgabe

scenario matrix (as array of graphs → scenarios)

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP\_Neu/OTH\_SWP\_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03\_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/Model/ScenarioMatrixCreator.cs

## 6.7 UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixExporter Klassenreferenz

### Öffentliche, statische Methoden

- static void [ExportScenarioMatrix](#) ([UseCaseGraph](#) useCaseGraph, FileInfo file)  
*exports the scenario matrix of the use case graph to the specified file (.xlsx)*

#### 6.7.1 Dokumentation der Elementfunktionen

6.7.1.1 static void UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixExporter.ExportScenarioMatrix ( [UseCaseGraph](#) useCaseGraph, FileInfo file ) [static]

exports the scenario matrix of the use case graph to the specified file (.xlsx)

## Parameter

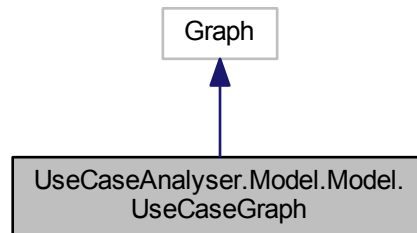
<i>useCaseGraph</i>	use case graph whose scenario matrix should be exported
<i>file</i>	file info of the file to save the scenario matrix to

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

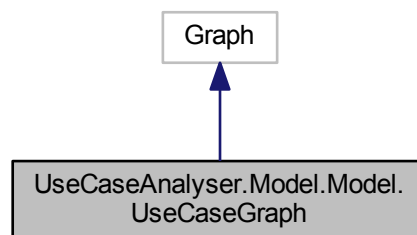
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP\_Neu/OTH\_SWP\_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03\_Implementierung/src/↔  
UseCaseAnalyser.Model/Model/[ScenarioMatrixExporter.cs](#)

## 6.8 UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph Klassenreferenz

Klassendiagramm für UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph:



Zusammengehörigkeiten von UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph:



### Öffentliche Typen

- enum [NodeAttributes](#) {  
[NodeAttributes.Index](#) = 0, [NodeAttributes.NormalIndex](#), [NodeAttributes.VariantIndex](#), [NodeAttributes.Var↔  
SeqStep](#),  
[NodeAttributes.Description](#), [NodeAttributes.NodeType](#) }

*This enum is used to access the attribute names of the string array AttributeNames*

- enum `NodeTypeAttribute` {  
`NodeTypeAttribute.StartNode`, `NodeTypeAttribute.JumpNode`, `NodeTypeAttribute.NormalNode`, `NodeTypeAttribute.VariantNode`,  
`NodeTypeAttribute.EndNode` }

*The nodes are sorted in their different node types*

## Öffentliche Methoden

- `UseCaseGraph` (params `IAttribute[]` attributes)  
*creates a new use case graph with the given attributes*
- override string `ToString` ()

## Statische öffentliche Attribute

- static readonly string[] `AttributeNames`  
*The attribute names of the graph nodes. You can access this array with the enum `NodeAttributes`*

## Property

- `IEnumerable< IGraph > Scenarios` [get]  
*scenarios of the use case graph lazy initialized when getter is called*

## 6.8.1 Dokumentation der Aufzählungstypen

### 6.8.1.1 enum UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph.NodeAttributes

This enum is used to access the attribute names of the string array `AttributeNames`

#### Aufzählungswerte

- Index** The index [obsolete]
- NormalIndex** the index of the normal routine, e.g. "2"
- VariantIndex** the variant identifier, e.g. "a"
- VarSeqStep** the variant sequence step, e.g. "1."
- Description** The description of the node
- NodeType** The type of the node which are start, end, jump nodes, etc.

### 6.8.1.2 enum UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph.NodeTypeAttribute

The nodes are sorted in their different node types

#### Aufzählungswerte

- StartNode** The node with which the use case starts
- JumpNode** A variant sequence node which is connected with a normal routine node
- NormalNode** A normal routine node
- VariantNode** a variant node
- EndNode** a node which ends the use case

## 6.8.2 Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren

### 6.8.2.1 UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph.UseCaseGraph ( params IAttribute[] *attributes* )

creates a new use case graph with the given attributes

## Parameter

<i>attributes</i>	attributes to add to the use case graph
-------------------	---

### 6.8.3 Dokumentation der Elementfunktionen

6.8.3.1 override string UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph.ToString ( )

### 6.8.4 Dokumentation der Datenelemente

6.8.4.1 readonly string [ ] UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph.AttributeNames [static]

#### Initialisierung:

```
=
    {
        "Index",
        "Normal Index",
        "Variant Index",
        "Variant Sequence Step",
        "Description",
        "NodeType"
    }
```

The attribute names of the graph nodes. You can access this array with the enum NodeAttributes

### 6.8.5 Dokumentation der Propertys

6.8.5.1 IEnumerable<IGraph> UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph.Scenarios [get]

scenarios of the use case graph lazy initialized when getter is called

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP\_Neu/OTH\_SWP\_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03\_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/Model/UseCaseGraph.cs

## 6.9 UseCaseAnalyser.Model.Model.WordImporter Klassenreferenz

Imports use case graphs from a word document

#### Öffentliche, statische Methoden

- static List< UseCaseGraph > ImportUseCases (FileInfo file)  
*Imports all use cases that can be found in the file.*
- static List< UseCaseGraph > ImportUseCases (FileInfo file, out Report report)  
*Imports all use cases that can be found in the file. It also generates a report für errors, warnings and log entries*

### 6.9.1 Ausführliche Beschreibung

Imports use case graphs from a word document

## 6.9.2 Dokumentation der Elementfunktionen

6.9.2.1 `static List<UseCaseGraph> UseCaseAnalyser.Model.Model.WordImporter.ImportUseCases ( FileInfo file )`  
[static]

Imports all use cases that can be found in the file.

## Parameter

<i>file</i>	the word document (.docx)
-------------	---------------------------

## Rückgabe

list of the use case graphs generated from the file

Hier ist ein Graph, der zeigt, was diese Funktion aufruft:



Hier ist ein Graph der zeigt, wo diese Funktion aufgerufen wird:



**6.9.2.2** `static List<UseCaseGraph> UseCaseAnalyser.Model.Model.WordImporter.ImportUseCases ( FileInfo file, out Report report ) [static]`

Imports all use cases that can be found in the file. It also generates a report für errors, warnings and log entries

## Parameter

<i>file</i>	the word document (.docx)
<i>report</i>	the report

**Rückgabe**

list of all use case graphs

Hier ist ein Graph, der zeigt, was diese Funktion aufruft:



Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP\_Neu/OTH\_SWP\_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03\_Implementierung/src/↔  
UseCaseAnalyser.Model/Model/[WordImporter.cs](#)



# Kapitel 7

## Datei-Dokumentation

### 7.1 C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP\_Neu/OTH\_SWP\_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03\_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Model/Report.cs-Dateireferenz

#### Klassen

- class [UseCaseAnalyser.Model.Model.Report](#)
- class [UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ReportEntry](#)

#### Namensbereiche

- package [UseCaseAnalyser.Model.Model](#)

### 7.2 C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP\_Neu/OTH\_SWP\_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03\_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Model/ScenarioMatrixCreator.cs-Dateireferenz

#### Klassen

- class [UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixCreator](#)

#### Namensbereiche

- package [UseCaseAnalyser.Model.Model](#)

### 7.3 C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP\_Neu/OTH\_SWP\_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03\_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Model/ScenarioMatrixExporter.cs-Dateireferenz

#### Klassen

- class [UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixExporter](#)

## Namensbereiche

- package [UseCaseAnalyser.Model.Model](#)

## 7.4 C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP\_Neu/OTH\_SWP\_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03\_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Model/UseCaseGraph.cs-Dateireferenz

### Klassen

- class [UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph](#)

## Namensbereiche

- package [UseCaseAnalyser.Model.Model](#)

## 7.5 C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP\_Neu/OTH\_SWP\_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03\_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Model/WordImporter.cs-Dateireferenz

### Klassen

- class [UseCaseAnalyser.Model.Model.WordImporter](#)  
*Imports use case graphs from a word document*

## Namensbereiche

- package [UseCaseAnalyser.Model.Model](#)

## Typdefinitionen

- using [Attribute](#) = GraphFramework.Attribute
- using [Table](#) = DocumentFormat.OpenXml.Wordprocessing.Table

### 7.5.1 Dokumentation der benutzerdefinierten Typen

7.5.1.1 using [Attribute](#) = GraphFramework.Attribute

7.5.1.2 using [Table](#) = DocumentFormat.OpenXml.Wordprocessing.Table

## 7.6 C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP\_Neu/OTH\_SWP\_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03\_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Properties/AssemblyInfo.cs-Dateireferenz

## 7.7 C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP\_Neu/OTH\_SWP\_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03\_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/ViewModel/AsyncCommand.cs-Dateireferenz

## Klassen

- class [UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.AsyncCommand](#)  
*implementation of the icommand interface. used to bind to from view side*

## Namensbereiche

- package [UseCaseAnalyser.Model.ViewModel](#)

## 7.8 C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP\_Neu/OTH\_SWP\_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03\_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/ViewModel/DialogViewModel.cs-Dateireferenz

## Klassen

- class [UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel](#)  
*main view model of the application provides all properties which will be displayed in view*

## Namensbereiche

- package [UseCaseAnalyser.Model.ViewModel](#)

## 7.9 C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP\_Neu/OTH\_SWP\_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03\_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/ViewModel/IDialogView.cs-Dateireferenz

## Klassen

- interface [UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.IDialogView](#)  
*abstraction of the dialog view used to execute view actions from viewmodel side*

## Namensbereiche

- package [UseCaseAnalyser.Model.ViewModel](#)

## Aufzählungen

- enum [UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.MessageType](#) { [UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.MessageType.Information](#), [UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.MessageType.Warning](#), [UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.MessageType.Error](#) }  
*enum for the different message types to be displayed in message boxes*
- enum [UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.FileDialogType](#) { [UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.FileDialogType.Open](#), [UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.FileDialogType.Save](#) }  
*enum for the different file dialog types*



# Index

- AddReportEntry
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, [18](#)
- AsyncCommand
  - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Async↔  
Command, [12](#)
- Attribute
  - WordImporter.cs, [28](#)
- AttributeNames
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph,  
[23](#)
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP\_Neu/OT↔  
H\_SWP\_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03↔  
\_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.↔  
Model/Model/Report.cs, [27](#)
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP\_Neu/OT↔  
H\_SWP\_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03↔  
\_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.↔  
Model/Model/ScenarioMatrixCreator.cs, [27](#)
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP\_Neu/OT↔  
H\_SWP\_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03↔  
\_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.↔  
Model/Model/ScenarioMatrixExporter.cs, [27](#)
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP\_Neu/OT↔  
H\_SWP\_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03↔  
\_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.↔  
Model/Model/UseCaseGraph.cs, [28](#)
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP\_Neu/OT↔  
H\_SWP\_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03↔  
\_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.↔  
Model/Model/WordImporter.cs, [28](#)
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP\_Neu/OT↔  
H\_SWP\_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03↔  
\_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.↔  
Model/Properties/AssemblyInfo.cs, [28](#)
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP\_Neu/OT↔  
H\_SWP\_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03↔  
\_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.↔  
Model/ViewModel/AsyncCommand.cs, [28](#)
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP\_Neu/OT↔  
H\_SWP\_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03↔  
\_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.↔  
Model/ViewModel/DialogViewModel.cs, [29](#)
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP\_Neu/OT↔  
H\_SWP\_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03↔  
\_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.↔  
Model/ViewModel/IDialogView.cs, [29](#)
- CanExecute
  - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Async↔  
Command, [12](#)
- CanExecuteChanged
  - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Async↔  
Command, [13](#)
- Content
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report::↔  
ReportEntry, [18](#)
- CreateScenarios
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::Scenario↔  
MatrixCreator, [19](#)
- DEFAULT
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, [17](#)
- Description
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph,  
[21](#)
- DialogViewModel
  - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Dialog↔  
ViewModel, [14](#)
- ERROR
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, [17](#)
- EndNode
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph,  
[21](#)
- Entrytype
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, [17](#)
- Error
  - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel, [10](#)
- ErrorReportEntries
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, [18](#)
- Execute
  - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Async↔  
Command, [12](#)
- ExportScenarioMatrix
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::Scenario↔  
MatrixExporter, [19](#)
  - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Dialog↔  
ViewModel, [15](#)
- FileDialogType
  - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel, [10](#)
- GetEntriesByTag
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, [18](#)
- Heading
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report::↔  
ReportEntry, [19](#)
- ImportUseCases

- UseCaseAnalyser::Model::Model::WordImporter, 24, 25
- Index
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 21
- Information
  - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel, 10
- JumpNode
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 21
- LOG
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, 17
- LatestWordImportReport
  - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Dialog↔  
ViewModel, 15
- LogReportEntries
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, 18
- MessageType
  - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel, 10
- NodeAttributes
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 21
- NodeType
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 21
- NodeTypeAttribute
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 21
- NormalIndex
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 21
- NormalNode
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 21
- OnPropertyChanged
  - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Dialog↔  
ViewModel, 15
- Open
  - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel, 10
- OpenFileDialog
  - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::IDialog↔  
View, 16
- OpenLogfile
  - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Dialog↔  
ViewModel, 15
- OpenMessageBox
  - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::IDialog↔  
View, 16
- OpenReportResult
  - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::IDialog↔  
View, 17
- OpenReportView
  - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Dialog↔  
ViewModel, 15
- OpenWordFile
  - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Dialog↔  
ViewModel, 15
- PropertyChanged
  - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Dialog↔  
ViewModel, 16
- ReportEntry
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report::↔  
ReportEntry, 18
- Save
  - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel, 10
- Scenarios
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 23
- SelectedGraph
  - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Dialog↔  
ViewModel, 15
- SelectedScenario
  - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Dialog↔  
ViewModel, 15
- StartNode
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 21
- Table
  - WordImporter.cs, 28
- Tag
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report::↔  
ReportEntry, 19
- ToString
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 23
- Type
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report::↔  
ReportEntry, 19
- UseCaseAnalyser, 9
- UseCaseAnalyser.Model, 9
- UseCaseAnalyser.Model.Model, 9
- UseCaseAnalyser.Model.Model.Report, 17
- UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ReportEntry, 18
- UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixCreator, 19
- UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrix↔  
Exporter, 19
- UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph, 20
- UseCaseAnalyser.Model.Model.WordImporter, 23
- UseCaseAnalyser.Model.ViewModel, 9
- UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.AsyncCommand, 11
- UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel, 13
- UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.IDialogView, 16
- UseCaseAnalyser::Model::Model::Report
  - AddReportEntry, 18
  - DEFAULT, 17

- ERROR, [17](#)
- Entrytype, [17](#)
- ErrorReportEntries, [18](#)
- GetEntriesByTag, [18](#)
- LOG, [17](#)
- LogReportEntries, [18](#)
- WARNING, [17](#)
- WarningReportEntries, [18](#)
- UseCaseAnalyser::Model::Model::Report::ReportEntry
  - Content, [18](#)
  - Heading, [19](#)
  - ReportEntry, [18](#)
  - Tag, [19](#)
  - Type, [19](#)
- UseCaseAnalyser::Model::Model::ScenarioMatrix↔
  - Creator
  - CreateScenarios, [19](#)
- UseCaseAnalyser::Model::Model::ScenarioMatrix↔
  - Exporter
  - ExportScenarioMatrix, [19](#)
- UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph
  - AttributeNames, [23](#)
  - Description, [21](#)
  - EndNode, [21](#)
  - Index, [21](#)
  - JumpNode, [21](#)
  - NodeAttributes, [21](#)
  - NodeType, [21](#)
  - NodeTypeAttribute, [21](#)
  - NormalIndex, [21](#)
  - NormalNode, [21](#)
  - Scenarios, [23](#)
  - StartNode, [21](#)
  - ToString, [23](#)
  - UseCaseGraph, [22](#)
  - VarSeqStep, [21](#)
  - VariantIndex, [21](#)
  - VariantNode, [21](#)
- UseCaseAnalyser::Model::Model::WordImporter
  - ImportUseCases, [24](#), [25](#)
- UseCaseAnalyser::Model::ViewModel
  - Error, [10](#)
  - FileDialogType, [10](#)
  - Information, [10](#)
  - MessageType, [10](#)
  - Open, [10](#)
  - Save, [10](#)
  - Warning, [10](#)
- UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::AsyncCommand
  - AsyncCommand, [12](#)
  - CanExecute, [12](#)
  - CanExecuteChanged, [13](#)
  - Execute, [12](#)
- UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::DialogView↔
  - Model
  - DialogViewModel, [14](#)
  - ExportScenarioMatrix, [15](#)
  - LatestWordImportReport, [15](#)
  - OnPropertyChanged, [15](#)
  - OpenLogfile, [15](#)
  - OpenReportView, [15](#)
  - OpenWordFile, [15](#)
  - PropertyChanged, [16](#)
  - SelectedGraph, [15](#)
  - SelectedScenario, [15](#)
  - UseCaseGraphs, [15](#)
- UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::IDialogView
  - OpenFileDialog, [16](#)
  - OpenMessageBox, [16](#)
  - OpenReportResult, [17](#)
- UseCaseGraph
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, [22](#)
- UseCaseGraphs
  - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Dialog↔  
ViewModel, [15](#)
- VarSeqStep
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, [21](#)
- VariantIndex
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, [21](#)
- VariantNode
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, [21](#)
- WARNING
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, [17](#)
- Warning
  - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel, [10](#)
- WarningReportEntries
  - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, [18](#)
- WordImporter.cs
  - Attribute, [28](#)
  - Table, [28](#)