

UseCaseAnalyser.Model

Erzeugt von Doxygen 1.8.9.1

Die Mai 26 2015 00:26:55

Inhaltsverzeichnis

1	Verzeichnis der Namensbereiche	1
1.1	Pakete	1
2	Hierarchie-Verzeichnis	3
2.1	Klassenhierarchie	3
3	Klassen-Verzeichnis	5
3.1	Auflistung der Klassen	5
4	Datei-Verzeichnis	7
4.1	Auflistung der Dateien	7
5	Dokumentation der Namensbereiche	9
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
6	Klassen-Dokumentation	11
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	UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixCreator Klassenreferenz	19
6.6.1	Dokumentation der Elementfunktionen	19
6.6.1.1	CreateScenarios	19
6.7	UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixExporter Klassenreferenz	19
6.7.1	Dokumentation der Elementfunktionen	19
6.7.1.1	ExportScenarioMatrix	19
6.8	UseCaseAnalyser.Model.Model.SourceNodeNotFoundException Klassenreferenz	20
6.8.1	Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren	21
6.8.1.1	SourceNodeNotFoundException	21
6.8.1.2	SourceNodeNotFoundException	21
6.8.1.3	SourceNodeNotFoundException	21
6.8.1.4	SourceNodeNotFoundException	21
6.9	UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph Klassenreferenz	21
6.9.1	Dokumentation der Aufzählungstypen	22
6.9.1.1	NodeAttributes	22
6.9.1.2	NodeTypeAttribute	23
6.9.2	Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren	23
6.9.2.1	UseCaseGraph	23
6.9.3	Dokumentation der Elementfunktionen	23
6.9.3.1	ToString	23
6.9.4	Dokumentation der Datenelemente	23
6.9.4.1	AttributeNames	23
6.9.5	Dokumentation der Propertyts	24
6.9.5.1	Scenarios	24
6.10	UseCaseAnalyser.Model.Model.WordImporter Klassenreferenz	24
6.10.1	Ausführliche Beschreibung	24
6.10.2	Dokumentation der Elementfunktionen	24
6.10.2.1	ImportUseCases	24
6.10.2.2	ImportUseCases	25
7	Datei-Dokumentation	27
7.1	C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔ Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Model/Report.cs-Dateireferenz	27
7.2	C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔ Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Model/ScenarioMatrixCreator.cs-Dateireferenz	27
7.3	C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔ Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Model/ScenarioMatrixExporter.cs-Dateireferenz	27
7.4	C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔ Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Model/UseCaseGraph.cs-Dateireferenz	28
7.5	C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔ Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Model/WordImporter.cs-Dateireferenz	28
7.5.1	Dokumentation der benutzerdefinierten Typen	28

7.5.1.1	Attribute	28
7.5.1.2	Table	28
7.6	C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔ Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Properties/AssemblyInfo.cs-Dateireferenz	28
7.7	C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔ Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/ViewModel/AsyncCommand.cs-Dateireferenz	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
Index		31

Kapitel 1

Verzeichnis der Namensbereiche

1.1 Pakete

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

UseCaseAnalyser	9
UseCaseAnalyser.Model	9
UseCaseAnalyser.Model.Model	9
UseCaseAnalyser.Model.ViewModel	9

Kapitel 2

Hierarchie-Verzeichnis

2.1 Klassenhierarchie

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

Exception	
UseCaseAnalyser.Model.Model.SourceNodeNotFoundException	20
Graph	
UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph	21
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	24

Kapitel 3

Klassen-Verzeichnis

3.1 Auflistung der Klassen

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

UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.AsyncCommand	
implementation of the icommand interface. used to bind to from view side	11
UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel	
main view model of the application provides all properties which will be displayed in view . . .	13
UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.IDialogView	
abstraction of the dialog view used to execute view actions from viewmodel side	16
UseCaseAnalyser.Model.Model.Report	17
UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ReportEntry	18
UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixCreator	19
UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixExporter	19
UseCaseAnalyser.Model.Model.SourceNodeNotFoundException	20
UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph	21
UseCaseAnalyser.Model.Model.WordImporter	
Imports use case graphs from a word document	24

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/ Report.cs	27
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/Model/ ScenarioMatrixCreator.cs	27
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/Model/ ScenarioMatrixExporter.cs	27
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/Model/ UseCaseGraph.cs	28
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/Model/ WordImporter.cs	28
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/Properties/ AssemblyInfo.cs	28
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/ViewModel/ AsyncCommand.cs	28
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/ViewModel/ DialogViewModel.cs	29
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/ViewModel/ IDialogView.cs	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 [SourceNodeNotFoundException](#)
- 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

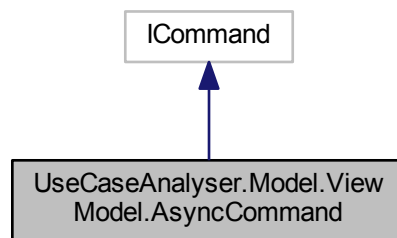
Kapitel 6

Klassen-Dokumentation

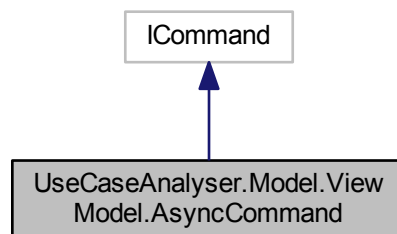
6.1 UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.AsyncCommand Klassenreferenz

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 Property's

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

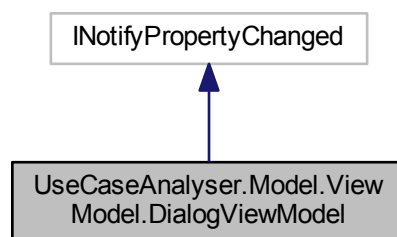
Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/ViewModel/[AsyncCommand.cs](#)

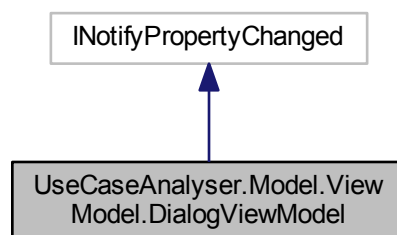
6.2 UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel Klassenreferenz

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

- [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
- [IEnumerable](#)< [UseCaseGraph](#) > [UseCaseGraphs](#) [get]
all use cases which are currently saved (have been read by the word importer)

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

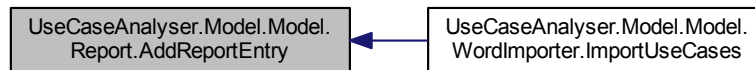
LOG

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 all 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 all scenarios from a Use-Case graph.

Parameter

useCaseGraph	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

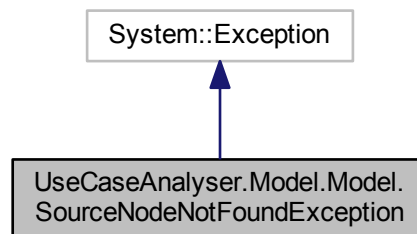
<i>useCaseGraph</i>	use case graph whose scenario matrix should be exported
<i>file</i>	file info of the file to save the scenario matrix to

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

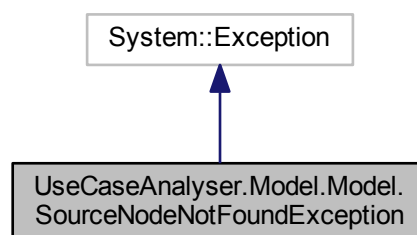
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔
UseCaseAnalyser.Model.Model/[ScenarioMatrixExporter.cs](#)

6.8 UseCaseAnalyser.Model.Model.SourceNodeNotFoundException Klassenreferenz

Klassendiagramm für UseCaseAnalyser.Model.Model.SourceNodeNotFoundException:



Zusammengehörigkeiten von UseCaseAnalyser.Model.Model.SourceNodeNotFoundException:



Öffentliche Methoden

- [SourceNodeNotFoundException](#) ()
- [SourceNodeNotFoundException](#) (string message)
- [SourceNodeNotFoundException](#) (string message, System.Exception inner)

Geschützte Methoden

- [SourceNodeNotFoundException](#) (System.Runtime.Serialization.SerializationInfo info, System.Runtime.Serialization.StreamingContext context)

6.8.1 Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren

6.8.1.1 UseCaseAnalyser.Model.Model.SourceNodeNotFoundException.SourceNodeNotFoundException ()

6.8.1.2 UseCaseAnalyser.Model.Model.SourceNodeNotFoundException.SourceNodeNotFoundException (string message)

6.8.1.3 UseCaseAnalyser.Model.Model.SourceNodeNotFoundException.SourceNodeNotFoundException (string message, System.Exception inner)

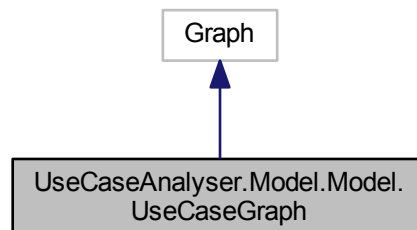
6.8.1.4 UseCaseAnalyser.Model.Model.SourceNodeNotFoundException.SourceNodeNotFoundException (System.Runtime.Serialization.SerializationInfo info, System.Runtime.Serialization.StreamingContext context)
[protected]

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

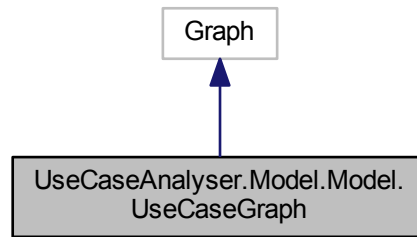
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Model/[ScenarioMatrixCreator.cs](#)

6.9 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.VariantSeqStep](#),
[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`

Propertys

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

6.9.1 Dokumentation der Aufzählungstypen

6.9.1.1 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.

6.9.1.2 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

6.9.2 Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren

6.9.2.1 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
-------------------	---

6.9.3 Dokumentation der Elementfunktionen

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

6.9.4 Dokumentation der Datenelemente

6.9.4.1 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

6.9.5 Dokumentation der Propertys

6.9.5.1 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

6.10 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

6.10.1 Ausführliche Beschreibung

Imports use case graphs from a word document

6.10.2 Dokumentation der Elementfunktionen

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

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

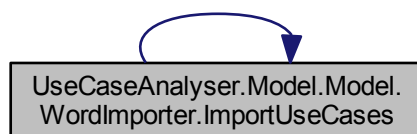
Parameter

<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:



6.10.2.2 `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

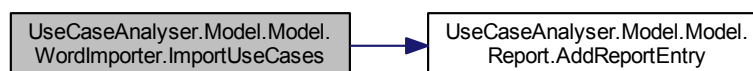
Parameter

<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.SourceNodeNotFoundException](#)
- 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,
[23](#)
- DialogViewModel
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Dialog↔
ViewModel, [14](#)
- ERROR
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, [17](#)
- EndNode
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph,
[23](#)
- 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, 23
- Information
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel, 10
- JumpNode
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 23
- 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, 22
- NodeType
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 23
- NodeTypeAttribute
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 23
- NormalIndex
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 23
- NormalNode
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 23
- 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, 24
- SelectedGraph
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Dialog↔
ViewModel, 15
- SelectedScenario
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Dialog↔
ViewModel, 15
- SourceNodeNotFoundException
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::SourceNode↔
NotFoundException, 21
- StartNode
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 23
- 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.SourceNodeNot↔
FoundException, 20
- UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph, 21
- UseCaseAnalyser.Model.Model.WordImporter, 24
- 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::SourceNodeNot↔
 - FoundException
 - SourceNodeNotFoundException, 21
- UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph
 - AttributeNames, 23
 - Description, 23
 - EndNode, 23
 - Index, 23
 - JumpNode, 23
 - NodeAttributes, 22
 - NodeType, 23
 - NodeTypeAttribute, 23
 - NormalIndex, 23
 - NormalNode, 23
 - Scenarios, 24
 - StartNode, 23
 - ToString, 23
 - UseCaseGraph, 23
 - VarSeqStep, 23
 - VariantIndex, 23
 - VariantNode, 23
- 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, 23
- UseCaseGraphs
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Dialog↔
 - ViewModel, 15
- VarSeqStep
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 23
- VariantIndex
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 23
- VariantNode
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 23
- WARNING
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, 17
- Warning
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel, 10
- WarningReportEntries
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, 18
- WordImporter.cs
 - Attribute, 28
 - Table, 28