

UseCaseAnalyser.Model

Erzeugt von Doxygen 1.8.9.1

Die Mai 26 2015 18:43:44

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	SelectedScenario	15
6.2.4.7	SelectedUseCaseGraph	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	Ausführliche Beschreibung	18
6.4.2	Dokumentation der Aufzählungstypen	18
6.4.2.1	Entrytype	18
6.4.3	Dokumentation der Elementfunktionen	18
6.4.3.1	AddReportEntry	18
6.4.3.2	GetEntriesByTag	18
6.4.4	Dokumentation der Propertys	19
6.4.4.1	ErrorReportEntries	19
6.4.4.2	LogReportEntries	19
6.4.4.3	WarningReportEntries	19
6.5	UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ReportEntry Klassenreferenz	19
6.5.1	Ausführliche Beschreibung	19
6.5.2	Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren	19
6.5.2.1	ReportEntry	19
6.5.3	Dokumentation der Propertys	20
6.5.3.1	Content	20
6.5.3.2	Heading	20

6.5.3.3	Tag	20
6.5.3.4	Type	20
6.6	UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixCreator Klassenreferenz	20
6.6.1	Ausführliche Beschreibung	20
6.6.2	Dokumentation der Elementfunktionen	20
6.6.2.1	CreateScenarios	20
6.7	UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixExporter Klassenreferenz	21
6.7.1	Ausführliche Beschreibung	21
6.7.2	Dokumentation der Elementfunktionen	21
6.7.2.1	ExportScenarioMatrix	21
6.8	UseCaseAnalyser.Model.Model.SourceNodeNotFoundException Klassenreferenz	22
6.8.1	Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren	22
6.8.1.1	SourceNodeNotFoundException	22
6.8.1.2	SourceNodeNotFoundException	22
6.8.1.3	SourceNodeNotFoundException	23
6.8.1.4	SourceNodeNotFoundException	23
6.9	UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph Klassenreferenz	23
6.9.1	Ausführliche Beschreibung	24
6.9.2	Dokumentation der Aufzählungstypen	24
6.9.2.1	NodeAttributes	24
6.9.2.2	NodeTypeAttribute	25
6.9.3	Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren	25
6.9.3.1	UseCaseGraph	25
6.9.4	Dokumentation der Elementfunktionen	25
6.9.4.1	ToString	25
6.9.5	Dokumentation der Datenelemente	25
6.9.5.1	AttributeNames	25
6.9.6	Dokumentation der Propertys	25
6.9.6.1	Scenarios	25
6.10	UseCaseAnalyser.Model.Model.WordImporter Klassenreferenz	26
6.10.1	Ausführliche Beschreibung	26
6.10.2	Dokumentation der Elementfunktionen	26
6.10.2.1	ImportUseCases	26
6.10.2.2	ImportUseCases	27
7	Datei-Dokumentation	29
7.1	C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔ Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Model/Report.cs-Dateireferenz	29
7.2	C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔ Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Model/ScenarioMatrixCreator.cs-Dateireferenz	29

7.3	C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔ Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Model/ScenarioMatrixExporter.cs-Dateireferenz . . .	29
7.4	C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔ Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Model/UseCaseGraph.cs-Dateireferenz	30
7.5	C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔ Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Model/WordImporter.cs-Dateireferenz	30
7.5.1	Dokumentation der benutzerdefinierten Typen	30
7.5.1.1	Attribute	30
7.5.1.2	Table	30
7.6	C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔ Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/Properties/AssemblyInfo.cs-Dateireferenz	30
7.7	C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔ Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/ViewModel/AsyncCommand.cs-Dateireferenz	31
7.8	C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔ Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/ViewModel/DialogViewModel.cs-Dateireferenz . . .	31
7.9	C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_↔ Implementierung/src/UseCaseAnalyser.Model/ViewModel/IDialogView.cs-Dateireferenz	31
Index		33

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	22
Graph	
UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph	23
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	19
UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixCreator	20
UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixExporter	21
UseCaseAnalyser.Model.Model.WordImporter	26

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	
The report class	17
UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ReportEntry	
Data holder	19
UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixCreator	
class to create the scenarios for a use case graph	20
UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixExporter	
class to export the scenario matrix to a file	21
UseCaseAnalyser.Model.Model.SourceNodeNotFoundException	
.	22
UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph	
class to represent a use case.	23
UseCaseAnalyser.Model.Model.WordImporter	
Imports use case graphs from a word document	26

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	29
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/Model/ ScenarioMatrixCreator.cs	29
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/Model/ ScenarioMatrixExporter.cs	29
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/Model/ UseCaseGraph.cs	30
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/Model/ WordImporter.cs	30
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/Properties/ AssemblyInfo.cs	30
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/ViewModel/ AsyncCommand.cs	31
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/ViewModel/ DialogViewModel.cs	31
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔ UseCaseAnalyser.Model/ViewModel/ IDialogView.cs	31

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](#)
The report class
- class [ScenarioMatrixCreator](#)
class to create the scenarios for a use case graph
- class [ScenarioMatrixExporter](#)
class to export the scenario matrix to a file
- class [SourceNodeNotFoundException](#)
- class [UseCaseGraph](#)
class to represent a use case.
- 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** dialog type to open a document
- Save** dialog type to save a document

5.4.1.2 enum [UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.MessageType](#)

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

Aufzählungswerte

- Information** message type to display an information
- Warning** message type to display a warning
- Error** message type to display an error

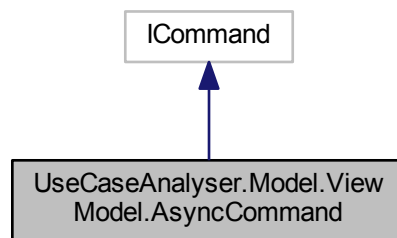
Kapitel 6

Klassen-Dokumentation

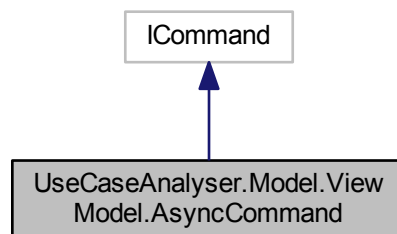
6.1 UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.AsyncCommand Klassenreferenz

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

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

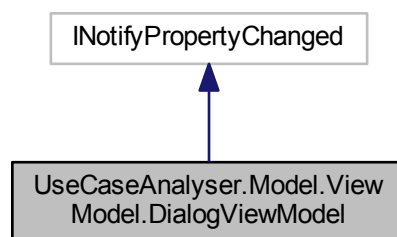
Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

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

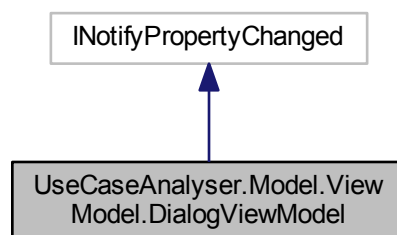
6.2 UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel Klassenreferenz

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](#) viewAbstraction)
creates a new dialogviewmodel. view specific actions can be invoked over the view interface

Geschützte Methoden

- virtual void [OnPropertyChanged](#) ([CallerMemberName] string propertyName=null)
fires the property changed for the given property name

Propertys

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

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

Parameter

<i>viewAbstraction</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]`

fires the property changed for the given property name

Parameter

<i>propertyName</i>	
---------------------	--

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

the currently selection scenario from the view → set via binding

6.2.4.7 `UseCaseGraph UseCaseAnalyser.Model.ViewModel.DialogViewModel.SelectedUseCaseGraph [get], [set]`

the currently selected graph 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

The report class

Klassen

- class [ReportEntry](#)
Data holder

Öffentliche Typen

- enum [Entrytype](#) { [Entrytype.ERROR](#), [Entrytype.WARNING](#), [Entrytype.LOG](#), [Entrytype.DEFAULT](#) }
The type of the entry

Öffentliche Methoden

- void [AddReportEntry](#) ([ReportEntry](#) entry)
Adds an entry to the report
- List< [ReportEntry](#) > [GetEntriesByTag](#) (string tag, [Entrytype](#) type=[Entrytype.DEFAULT](#))
Returns all report entries with the specified tag

Propertys

- [ReportEntry\[\]](#) [ErrorReportEntries](#) [get]
All error report entries
- [ReportEntry\[\]](#) [WarningReportEntries](#) [get]
All warning report entries
- [ReportEntry\[\]](#) [LogReportEntries](#) [get]
All log report entries

6.4.1 Ausführliche Beschreibung

The report class

6.4.2 Dokumentation der Aufzählungstypen

6.4.2.1 enum UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.Entrytype

The type of the entry

Aufzählungswerte

ERROR error report entry

WARNING warning report entry

LOG information report entry

DEFAULT default report entry

6.4.3 Dokumentation der Elementfunktionen

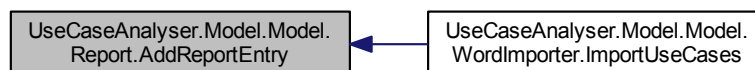
6.4.3.1 void UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.AddReportEntry (ReportEntry entry)

Adds an entry to the report

Parameter

<i>entry</i>	
--------------	--

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



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

Returns all report entries with the specified tag

Parameter

<i>tag</i>	
<i>type</i>	optional

Rückgabe

6.4.4 Dokumentation der Property's

6.4.4.1 ReportEntry [] UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ErrorReportEntries [get]

All error report entries

6.4.4.2 ReportEntry [] UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.LogReportEntries [get]

All log report entries

6.4.4.3 ReportEntry [] UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.WarningReportEntries [get]

All warning report entries

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

Data holder

Öffentliche Methoden

- [ReportEntry](#) (string heading, string content, [Entrytype](#) type, string tag="")
creates a new report entry with the given parameters

Property's

- string [Heading](#) [get]
A brief summary of the report entry
- string [Content](#) [get]
A description of the report entry
- [Entrytype](#) Type [get]
The type, e.g. log, error, warning
- string [Tag](#) [get]
The tag of the report entry. Used to be one word. By default the tag of an entry is an empty string

6.5.1 Ausführliche Beschreibung

Data holder

6.5.2 Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren

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

creates a new report entry with the given parameters

Parameter

<i>heading</i>	heading of the report entry
<i>content</i>	content of the report entry
<i>type</i>	entry type (error, warning, log)
<i>tag</i>	optional additional tag of the report entry

6.5.3 Dokumentation der Propertys

6.5.3.1 `string UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ReportEntry.Content` [get]

A description of the report entry

6.5.3.2 `string UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ReportEntry.Heading` [get]

A brief summary of the report entry

6.5.3.3 `string UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ReportEntry.Tag` [get]

The tag of the report entry. Used to be one word. By default the tag of an entry is an empty string

6.5.3.4 `Entrytype UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ReportEntry.Type` [get]

The type, e.g. log, error, warning

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

class to create the scenarios for a use case graph

Öffentliche, statische Methoden

- static `IEnumerable< IGraph > CreateScenarios (UseCaseGraph useCaseGraph)`
Creates all scenarios from a Use-Case graph.

6.6.1 Ausführliche Beschreibung

class to create the scenarios for a use case graph

6.6.2 Dokumentation der Elementfunktionen

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

Creates all scenarios from a Use-Case graph.

Parameter

<i>useCaseGraph</i>	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

class to export the scenario matrix to a file

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 Ausführliche Beschreibung

class to export the scenario matrix to a file

6.7.2 Dokumentation der Elementfunktionen

6.7.2.1 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

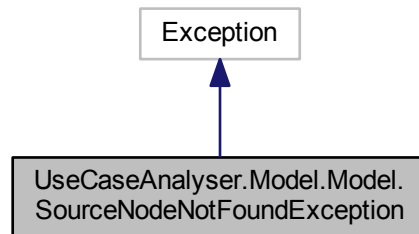
<i>useCaseGraph</i>	use case graph whose scenario matrix should be exported
<i>file</i>	file info of the file to save the scenario matrix to

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

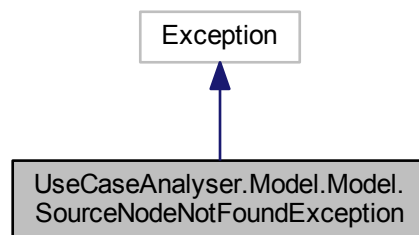
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/↔
UseCaseAnalyser.Model/Model/[ScenarioMatrixExporter.cs](#)

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, 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*, Exception *inner*)

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

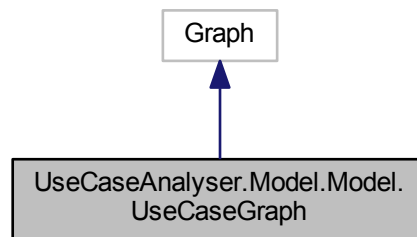
Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

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

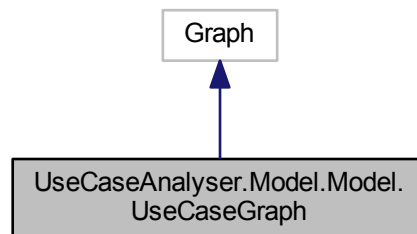
6.9 UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph Klassenreferenz

class to represent a use case.

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` ()
returns the use case graph as a string by returning its name attribute

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 Ausführliche Beschreibung

class to represent a use case.

6.9.2 Dokumentation der Aufzählungstypen

6.9.2.1 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.

6.9.2.2 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

6.9.3 Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren

6.9.3.1 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
-------------------	---

6.9.4 Dokumentation der Elementfunktionen

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

returns the use case graph as a string by returning its name attribute

Rückgabe

the use case graph as string

6.9.5 Dokumentation der Datenelemente

6.9.5.1 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

6.9.6 Dokumentation der Property's

6.9.6.1 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.

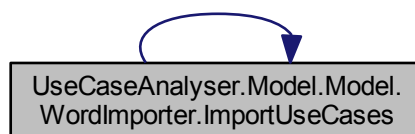
Parameter

<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

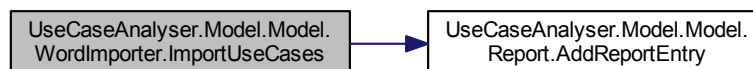
Parameter

<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](#)
The report class
- class [UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ReportEntry](#)
Data holder

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](#)
class to create the scenarios for a use case graph

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](#)
class to export the scenario matrix to a file

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](#)
class to represent a use case.

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, [30](#)
- AttributeNames
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph,
[25](#)
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OT↔
H_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03↔
_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.↔
Model/Model/Report.cs, [29](#)
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OT↔
H_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03↔
_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.↔
Model/Model/ScenarioMatrixCreator.cs, [29](#)
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OT↔
H_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03↔
_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.↔
Model/Model/ScenarioMatrixExporter.cs, [29](#)
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OT↔
H_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03↔
_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.↔
Model/Model/UseCaseGraph.cs, [30](#)
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OT↔
H_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03↔
_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.↔
Model/Model/WordImporter.cs, [30](#)
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OT↔
H_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03↔
_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.↔
Model/Properties/AssemblyInfo.cs, [30](#)
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OT↔
H_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03↔
_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.↔
Model/ViewModel/AsyncCommand.cs, [31](#)
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OT↔
H_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03↔
_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.↔
Model/ViewModel/DialogViewModel.cs, [31](#)
- C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OT↔
H_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03↔
_Implementierung/src/UseCaseAnalyser.↔
Model/ViewModel/IDialogView.cs, [31](#)
- CanExecute
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Async↔
Command, [12](#)
- CanExecuteChanged
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Async↔
Command, [13](#)
- Content
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report::↔
ReportEntry, [20](#)
- CreateScenarios
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Scenario↔
MatrixCreator, [20](#)
- DEFAULT
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, [18](#)
- Description
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph,
[24](#)
- DialogViewModel
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Dialog↔
ViewModel, [14](#)
- ERROR
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, [18](#)
- EndNode
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph,
[25](#)
- Entrytype
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, [18](#)
- Error
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel, [10](#)
- ErrorReportEntries
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, [19](#)
- Execute
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Async↔
Command, [12](#)
- ExportScenarioMatrix
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Scenario↔
MatrixExporter, [21](#)
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Dialog↔
ViewModel, [15](#)
- FileDialogType
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel, [10](#)
- GetEntriesByTag
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, [18](#)
- Heading
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report::↔
ReportEntry, [20](#)
- ImportUseCases

- UseCaseAnalyser::Model::Model::WordImporter, 26, 27
- Index
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 24
- Information
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel, 10
- JumpNode
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 25
- LOG
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, 18
- LatestWordImportReport
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Dialog↔
ViewModel, 15
- LogReportEntries
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, 19
- MessageType
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel, 10
- NodeAttributes
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 24
- NodeType
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 24
- NodeTypeAttribute
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 24
- NormalIndex
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 24
- NormalNode
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 25
- 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, 19
- Save
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel, 10
- Scenarios
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 25
- SelectedScenario
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Dialog↔
ViewModel, 15
- SelectedUseCaseGraph
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Dialog↔
ViewModel, 15
- SourceNodeNotFoundException
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::SourceNode↔
NotFoundException, 22, 23
- StartNode
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 25
- Table
 - WordImporter.cs, 30
- Tag
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report::↔
ReportEntry, 20
- ToString
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 25
- Type
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report::↔
ReportEntry, 20
- UseCaseAnalyser, 9
- UseCaseAnalyser.Model, 9
- UseCaseAnalyser.Model.Model, 9
- UseCaseAnalyser.Model.Model.Report, 17
- UseCaseAnalyser.Model.Model.Report.ReportEntry, 19
- UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrixCreator, 20
- UseCaseAnalyser.Model.Model.ScenarioMatrix↔
Exporter, 21
- UseCaseAnalyser.Model.Model.SourceNodeNot↔
FoundException, 22
- UseCaseAnalyser.Model.Model.UseCaseGraph, 23
- UseCaseAnalyser.Model.Model.WordImporter, 26
- 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, 18
 - ERROR, 18
 - Entrytype, 18
 - ErrorReportEntries, 19
 - GetEntriesByTag, 18
 - LOG, 18
 - LogReportEntries, 19
 - WARNING, 18
 - WarningReportEntries, 19
- UseCaseAnalyser::Model::Model::Report::ReportEntry
 - Content, 20
 - Heading, 20
 - ReportEntry, 19
 - Tag, 20
 - Type, 20
- UseCaseAnalyser::Model::Model::ScenarioMatrix↔
 - Creator
 - CreateScenarios, 20
- UseCaseAnalyser::Model::Model::ScenarioMatrix↔
 - Exporter
 - ExportScenarioMatrix, 21
- UseCaseAnalyser::Model::Model::SourceNodeNot↔
 - FoundException
 - SourceNodeNotFoundException, 22, 23
- UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph
 - AttributeNames, 25
 - Description, 24
 - EndNode, 25
 - Index, 24
 - JumpNode, 25
 - NodeAttributes, 24
 - NodeType, 24
 - NodeTypeAttribute, 24
 - NormalIndex, 24
 - NormalNode, 25
 - Scenarios, 25
 - StartNode, 25
 - ToString, 25
 - UseCaseGraph, 25
 - VarSeqStep, 24
 - VariantIndex, 24
 - VariantNode, 25
- UseCaseAnalyser::Model::Model::WordImporter
 - ImportUseCases, 26, 27
- 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
 - SelectedScenario, 15
 - SelectedUseCaseGraph, 15
 - UseCaseGraphs, 15
- UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::IDialogView
 - OpenFileDialog, 16
 - OpenMessageBox, 16
 - OpenReportResult, 17
- UseCaseGraph
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 25
- UseCaseGraphs
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel::Dialog↔
 - ViewModel, 15
- VarSeqStep
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 24
- VariantIndex
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 24
- VariantNode
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::UseCaseGraph, 25
- WARNING
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, 18
- Warning
 - UseCaseAnalyser::Model::ViewModel, 10
- WarningReportEntries
 - UseCaseAnalyser::Model::Model::Report, 19
- WordImporter.cs
 - Attribute, 30
 - Table, 30