UseCaseAnalyser.View

Erzeugt von Doxygen 1.8.9.1

Die Mai 26 2015 18:41:23

Inhaltsverzeichnis

1	Verz	eichnis	der Nam	ensbereiche	1
	1.1	Pakete			 1
2	Hier	archie-\	/erzeichn	nis	3
	2.1	Klasse	nhierarchi	ie	 3
3	Klas	ssen-Ve	rzeichnis		5
	3.1	Auflist	ung der Kl	lassen	 5
4	Date	ei-Verze	ichnis		7
	4.1	Auflist	ung der Da	ateien	 7
5	Dok	umenta	tion der N	Namensbereiche	9
	5.1	Paket	UseCase <i>A</i>	Analyser	 9
	5.2	Paket	UseCaseA	Analyser.Converters	 9
	5.3	Paket	UseCaseA	Analyser.Properties	 9
	5.4	Paket	UseCase <i>A</i>	Analyser.View	 10
6	Klas	ssen-Do	kumentat	tion	11
	6.1	UseCa	seAnalyse	er.App Klassenreferenz	 11
		6.1.1	Ausführli	liche Beschreibung	 11
	6.2	UseCa	seAnalyse	er.Converters.AttributeToBoolConverter Klassenreferenz	 12
		6.2.1	Ausführli	liche Beschreibung	 12
		6.2.2	Dokume	entation der Elementfunktionen	 13
			6.2.2.1	Convert	 13
			6.2.2.2	ConvertBack	 13
	6.3	UseCa	ıseAnalyse	er.View.DialogView Klassenreferenz	 13
		6.3.1	Ausführli	liche Beschreibung	 14
		6.3.2	Beschrei	eibung der Konstruktoren und Destruktoren	 14
			6.3.2.1	DialogView	 14
		6.3.3	Dokume	entation der Elementfunktionen	 15
			6.3.3.1	OpenFileDialog	 15
			6.3.3.2	OpenMessageBox	15

iv INHALTSVERZEICHNIS

		6.3.3.3	OpenReportResult	15
6.4	UseCas	seAnalyse	r.Converters.EntryTypeToColorConverter Klassenreferenz	15
	6.4.1	Ausführlic	che Beschreibung	16
	6.4.2	Dokumen	tation der Elementfunktionen	16
		6.4.2.1	Convert	16
		6.4.2.2	ConvertBack	17
6.5	UseCas	seAnalyse	r.Converters.GraphElementToStringConverter Klassenreferenz	17
	6.5.1	Ausführlic	che Beschreibung	18
	6.5.2	Dokumen	tation der Elementfunktionen	18
		6.5.2.1	Convert	18
		6.5.2.2	ConvertBack	18
6.6	UseCas	seAnalyse	r.Converters.ReportToEntriesConverter Klassenreferenz	19
	6.6.1	Ausführlic	che Beschreibung	20
	6.6.2	Dokumen	tation der Elementfunktionen	20
		6.6.2.1	Convert	20
		6.6.2.2	ConvertBack	20
6.7	UseCas	seAnalyse	r.View.ReportView Klassenreferenz	20
	6.7.1	Ausführlic	che Beschreibung	21
	6.7.2	Beschreit	oung der Konstruktoren und Destruktoren	21
		6.7.2.1	ReportView	21
6.8	UseCas	seAnalyse	r.Properties.Resources Klassenreferenz	21
	6.8.1	Ausführlic	che Beschreibung	21
	6.8.2	Beschreit	oung der Konstruktoren und Destruktoren	21
		6.8.2.1	Resources	21
	6.8.3	Dokumen	tation der Propertys	21
		6.8.3.1	Culture	22
		6.8.3.2	ResourceManager	22
6.9	UseCas	seAnalyse	r.Properties.Settings Klassenreferenz	22
	6.9.1	Dokumen	tation der Propertys	23
		6.9.1.1	Default	23
Date	i-Dokun	nentation		25
7.1	C:/Usei	rs/Mathias	Schneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_←	
	Implem	entierung/	src/UseCaseAnalyser/App.cs-Dateireferenz	25
7.2			Schneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_ src/UseCaseAnalyser/Converters/AttributeToBoolConverter.cs-Dateireferenz	25
7.3			Schneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_corc/UseCaseAnalyser/Converters/EntryTypeToColorConverter.cs-Dateireferenz .	25
7.4			Schneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_ csrc/UseCaseAnalyser/Converters/GraphElementToStringConverter.cs-Dateireferenz	26
7.5			Schneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_ csrc/UseCaseAnalyser/Converters/ReportToEntriesConverter.cs-Dateireferenz	26

7

INHALTSVERZEICHNIS

Inc	dex		29
	7.10	$C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_ \\ \leftarrow Implementierung/src/UseCaseAnalyser/View/ReportView.xaml.cs-Dateireferenz$	27
	7.9	$C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_ \\ \vdash Implementierung/src/UseCaseAnalyser/View/DialogView.xaml.cs-Dateireferenz$	27
	7.8	$C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_ \\ \\ Implementierung/src/UseCaseAnalyser/Properties/Settings.Designer.cs-Dateireferenz$	27
	7.7	$C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_ \\ \leftarrow Implementierung/src/UseCaseAnalyser/Properties/Resources.Designer.cs-Dateireferenz$	26
	7.6	$C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_ \\ \vdash Implementierung/src/UseCaseAnalyser/Properties/AssemblyInfo.cs-Dateireferenz$	26

Verzeichnis der Namensbereiche

1.1 Pakete

Hier folgen	die Pakete	mit einer	Kurzbeschrei	bung (wenn	verfügbar):

UseCaseAnalyser	9
UseCaseAnalyser.Converters	9
UseCaseAnalyser.Properties	9
UseCaseAnalyser.View	10

2	Verzeichnis der Namensbereiche

Hierarchie-Verzeichnis

2.1 Klassenhierarchie

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

Application
UseCaseAnalyser.App
ApplicationSettingsBase
UseCaseAnalyser.Properties.Settings
IDialogView
UseCaseAnalyser.View.DialogView
IValueConverter
UseCaseAnalyser.Converters.AttributeToBoolConverter
UseCaseAnalyser.Converters.EntryTypeToColorConverter
UseCaseAnalyser.Converters.GraphElementToStringConverter
UseCaseAnalyser.Converters.ReportToEntriesConverter
UseCaseAnalyser.View.ReportView
UseCaseAnalyser.Properties.Resources

Hierarchie-Verzeichnis

Klassen-Verzeichnis

3.1 Auflistung der Klassen

Hier folgt die Aufzählung aller Klassen, Strukturen, Varianten und Schnittstellen mit einer Kurzbeschreibung:	
UseCaseAnalyser.App	
Interaction logic for App.xaml	11
UseCaseAnalyser.Converters.AttributeToBoolConverter	
converts an attribute to a boolean to determine weather the attribute is filled	12
UseCaseAnalyser.View.DialogView	
Interaction logic for DialogView.xaml	13
UseCaseAnalyser.Converters.EntryTypeToColorConverter	
convertes the report entry type to a color log -> blue, warning -> yellow, error -> red default	
-> none	15
UseCaseAnalyser.Converters.GraphElementToStringConverter	
converts a graph element to a readable string $->$ returns 'Name' attribute or 'no name' \dots	17
UseCaseAnalyser.Converters.ReportToEntriesConverter	
converts the report to a collection of all its entries	19
UseCaseAnalyser.View.ReportView	
Interaction logic for ReportView.xaml	20
UseCaseAnalyser.Properties.Resources	
A strongly-typed resource class, for looking up localized strings, etc.	21
UseCaseAnalyser Properties Settings	22

6 Klassen-Verzeichnis

Datei-Verzeichnis

4.1 Auflistung der Dateien

Hier folgt die Aufzählung aller Dateien mit einer Kurzbeschreibung:

$C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/\leftarrow 1.00\% and 1$
UseCaseAnalyser/App.cs
$C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/\leftarrow 1.00\% and 1$
UseCaseAnalyser/Converters/AttributeToBoolConverter.cs
$C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/\leftarrow 1.00\% and 1$
UseCaseAnalyser/Converters/EntryTypeToColorConverter.cs
$C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/\leftarrow (C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/\leftarrow (C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/\leftarrow (C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/\leftarrow (C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/\leftarrow (C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/\leftarrow (C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/\leftarrow (C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/\leftarrow (C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/\leftarrow (C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/- (C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/- (C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/- (C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/- (C:/Users/MathiasSchneider/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/- (C:/Users/MathiasSchneider/SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/- (C:/Users/MathiasSchneider/SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/- (C:/Users/MathiasSchneider/SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/- (C:/Users/MathiasSchneider/SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/- (C:/Users/MathiasSchneider/SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/- (C:/Users/MathiasSchneider/SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/src/- (C:/Users/MathiasSchneider/SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/src/- (C:/Users/MathiasSchneider/SWP_SS15/Basisverzei$
UseCaseAnalyser/Converters/GraphElementToStringConverter.cs
$C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/\leftarrow 1.00\% and 1$
UseCaseAnalyser/Converters/ReportToEntriesConverter.cs
$C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/\leftarrow 1.00\% auch 1.00\%$
UseCaseAnalyser/Properties/AssemblyInfo.cs
$C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/\leftarrow (C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/\leftarrow (C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/\leftarrow (C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/\leftarrow (C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/\leftarrow (C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/\leftarrow (C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/\leftarrow (C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/\leftarrow (C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/\leftarrow (C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/- (C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/- (C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/- (C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/- (C:/Users/MathiasSchneider/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/- (C:/Users/MathiasSchneider/SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/- (C:/Users/MathiasSchneider/SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/- (C:/Users/MathiasSchneider/SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/- (C:/Users/MathiasSchneider/SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/- (C:/Users/MathiasSchneider/SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/- (C:/Users/MathiasSchneider/SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/src/- (C:/Users/MathiasSchneider/SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/src/- (C:/Users/MathiasSchneider/SWP_SS15/Basisverzei$
UseCaseAnalyser/Properties/Resources.Designer.cs
$C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/\leftarrow 1.000000000000000000000000000000000000$
UseCaseAnalyser/Properties/Settings.Designer.cs
$C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/\leftarrow 1.000000000000000000000000000000000000$
UseCaseAnalyser/View/DialogView.xaml.cs
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/
UseCaseAnalyser/View/ReportView xamlics 27

8 Datei-Verzeichnis

Dokumentation der Namensbereiche

5.1 Paket UseCaseAnalyser

Namensbereiche

- package Converters
- package Properties
- · package View

Klassen

class App

Interaction logic for App.xaml

5.2 Paket UseCaseAnalyser.Converters

Klassen

• class AttributeToBoolConverter

converts an attribute to a boolean to determine weather the attribute is filled

• class EntryTypeToColorConverter

convertes the report entry type to a color log -> blue, warning -> yellow, error -> red default -> none

• class GraphElementToStringConverter

converts a graph element to a readable string -> returns 'Name' attribute or 'no name'

class ReportToEntriesConverter

converts the report to a collection of all its entries

5.3 Paket UseCaseAnalyser.Properties

Klassen

class Resources

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

class Settings

5.4 Paket UseCaseAnalyser.View

Klassen

• class DialogView

Interaction logic for DialogView.xaml

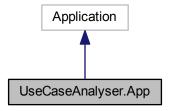
class ReportView

Interaction logic for ReportView.xaml

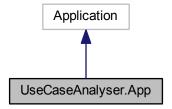
Klassen-Dokumentation

6.1 UseCaseAnalyser.App Klassenreferenz

Interaction logic for App.xaml
Klassendiagramm für UseCaseAnalyser.App:



Zusammengehörigkeiten von UseCaseAnalyser.App:



6.1.1 Ausführliche Beschreibung

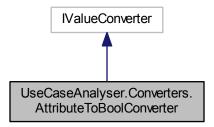
Interaction logic for App.xaml

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

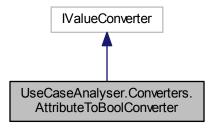
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/
 — UseCaseAnalyser/App.cs

6.2 UseCaseAnalyser.Converters.AttributeToBoolConverter Klassenreferenz

converts an attribute to a boolean to determine weather the attribute is filled Klassendiagramm für UseCaseAnalyser.Converters.AttributeToBoolConverter:



Zusammengehörigkeiten von UseCaseAnalyser.Converters.AttributeToBoolConverter:



Öffentliche Methoden

- object Convert (object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture) converts the attribute to a bool value, weather the attribute has content
- object ConvertBack (object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture)
 converts the converted value back to its original type not supported here -> only 1 way binding is supported

6.2.1 Ausführliche Beschreibung

converts an attribute to a boolean to determine weather the attribute is filled

6.2.2 Dokumentation der Elementfunktionen

6.2.2.1 object UseCaseAnalyser.Converters.AttributeToBoolConverter.Convert (object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture)

converts the attribute to a bool value, weather the attribute has content

Parameter

value	object to convert
targetType	target type for the conversion
parameter	parameter which can be passed in view
culture	the current culture info

Rückgabe

the converted object

6.2.2.2 object UseCaseAnalyser.Converters.AttributeToBoolConverter.ConvertBack (object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture)

converts the converted value back to its original type – not supported here –> only 1 way binding is supported Parameter

value	object to convert
targetType	target type for the conversion
parameter	parameter which can be passed in view
culture	the current culture info

Rückgabe

the converted object

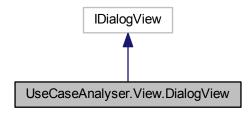
Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/
 — UseCaseAnalyser/Converters/AttributeToBoolConverter.cs

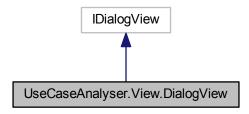
6.3 UseCaseAnalyser.View.DialogView Klassenreferenz

Interaction logic for DialogView.xaml

Klassendiagramm für UseCaseAnalyser.View.DialogView:



Zusammengehörigkeiten von UseCaseAnalyser.View.DialogView:



Öffentliche Methoden

- DialogView ()
 - creates a new dialog view and sets the data context
- 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

Interaction logic for DialogView.xaml

6.3.2 Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren

6.3.2.1 UseCaseAnalyser.View.DialogView.DialogView ()

creates a new dialog view and sets the data context

6.3.3 Dokumentation der Elementfunktionen

6.3.3.1 FileInfo UseCaseAnalyser.View.DialogView.OpenFileDialog (string filter, FileDialogType dialogType)

opens a file dialog and returns the file

Parameter

filter	filter of the files
dialogType	dialog type (open or save)

Rückgabe

the file which has been selected

6.3.3.2 void UseCaseAnalyser.View.DialogView.OpenMessageBox (string header, string content, MessageType messageType)

opens a message box with the given parameters

Parameter

header	header of the message box
content	content of the message box
messageType	type of the message -> determines the message box icon

6.3.3.3 void UseCaseAnalyser.View.DialogView.OpenReportResult (Report viewModel)

opens the report view

Parameter

viewModel	the report which is used as viewmodel of the report view

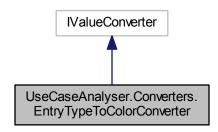
Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/
 — UseCaseAnalyser/View/DialogView.xaml.cs

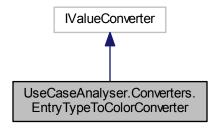
6.4 UseCaseAnalyser.Converters.EntryTypeToColorConverter Klassenreferenz

convertes the report entry type to a color $\log ->$ blue, warning -> yellow, error -> red default -> none

Klassendiagramm für UseCaseAnalyser.Converters.EntryTypeToColorConverter:



Zusammengehörigkeiten von UseCaseAnalyser.Converters.EntryTypeToColorConverter:



Öffentliche Methoden

- object Convert (object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture) converts a entry type to a color for better displaying in the view.
- object ConvertBack (object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture)
 converts the converted value back to its original type not supported here –> only 1 way binding is supported

6.4.1 Ausführliche Beschreibung

convertes the report entry type to a color log -> blue, warning -> yellow, error -> red default -> none

6.4.2 Dokumentation der Elementfunktionen

6.4.2.1 object UseCaseAnalyser.Converters.EntryTypeToColorConverter.Convert (object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture)

converts a entry type to a color for better displaying in the view.

Parameter

value	object to convert
targetType	target type for the conversion
parameter	parameter which can be passed in view
culture	the current culture info

Rückgabe

the converted object

6.4.2.2 object UseCaseAnalyser.Converters.EntryTypeToColorConverter.ConvertBack (object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture)

converts the converted value back to its original type – not supported here –> only 1 way binding is supported

Parameter

	value	object to convert
	targetType	target type for the conversion
	parameter	parameter which can be passed in view
Ī	culture	the current culture info

Rückgabe

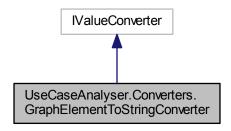
the converted object

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

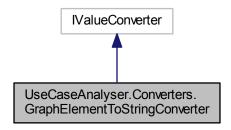
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/
 — UseCaseAnalyser/Converters/EntryTypeToColorConverter.cs

6.5 UseCaseAnalyser.Converters.GraphElementToStringConverter Klassenreferenz

converts a graph element to a readable string -> returns 'Name' attribute or 'no name' Klassendiagramm für UseCaseAnalyser.Converters.GraphElementToStringConverter:



Zusammengehörigkeiten von UseCaseAnalyser.Converters.GraphElementToStringConverter:



Öffentliche Methoden

- object Convert (object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture) converts a graph element to a string by returining the name attribute of the graph element.
- object ConvertBack (object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture)
 converts the converted value back to its original type not supported here –> only 1 way binding is supported

6.5.1 Ausführliche Beschreibung

converts a graph element to a readable string -> returns 'Name' attribute or 'no name'

6.5.2 Dokumentation der Elementfunktionen

6.5.2.1 object UseCaseAnalyser.Converters.GraphElementToStringConverter.Convert (object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture)

converts a graph element to a string by returining the name attribute of the graph element.

Parameter

value	object to convert
targetType	target type for the conversion
parameter	parameter which can be passed in view
culture	the current culture info

Rückgabe

the converted object

6.5.2.2 object UseCaseAnalyser.Converters.GraphElementToStringConverter.ConvertBack (object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture)

converts the converted value back to its original type - not supported here -> only 1 way binding is supported

Parameter

value	object to convert
targetType	target type for the conversion
parameter	parameter which can be passed in view
culture	the current culture info

Rückgabe

the converted object

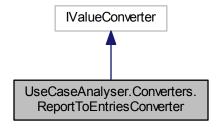
Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/
 — UseCaseAnalyser/Converters/GraphElementToStringConverter.cs

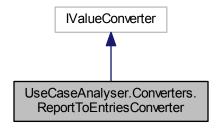
6.6 UseCaseAnalyser.Converters.ReportToEntriesConverter Klassenreferenz

converts the report to a collection of all its entries

Klassendiagramm für UseCaseAnalyser.Converters.ReportToEntriesConverter:



 $Zusammengeh\"{o}rigkeiten\ von\ Use Case Analyser. Converters. Report To Entries Converter:$



Öffentliche Methoden

- object Convert (object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture) converts a report to a entry collection by concating all its entries (logs, warnings, errors)
- object ConvertBack (object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture)
 converts the converted value back to its original type not supported here -> only 1 way binding is supported

6.6.1 Ausführliche Beschreibung

converts the report to a collection of all its entries

6.6.2 Dokumentation der Elementfunktionen

6.6.2.1 object UseCaseAnalyser.Converters.ReportToEntriesConverter.Convert (object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture)

converts a report to a entry collection by concating all its entries (logs, warnings, errors)

Parameter

value	object to convert
targetType	target type for the conversion
parameter	parameter which can be passed in view
culture	the current culture info

Rückgabe

the converted object

6.6.2.2 object UseCaseAnalyser.Converters.ReportToEntriesConverter.ConvertBack (object value, Type targetType, object parameter, CultureInfo culture)

 $converts \ the \ converted \ value \ back \ to \ its \ original \ type-not \ supported \ here->only \ 1 \ way \ binding \ is \ supported$

Parameter

	value	object to convert
	targetType	target type for the conversion
	parameter	parameter which can be passed in view
Ī	culture	the current culture info

Rückgabe

the converted object

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/Converters/ReportToEntriesConverter.cs

6.7 UseCaseAnalyser.View.ReportView Klassenreferenz

Interaction logic for ReportView.xaml

Öffentliche Methoden

ReportView (Report correspondingReport)
 creates a new report view with the corresponding report as view model

6.7.1 Ausführliche Beschreibung

Interaction logic for ReportView.xaml

6.7.2 Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren

6.7.2.1 UseCaseAnalyser.View.ReportView.ReportView (Report correspondingReport)

creates a new report view with the corresponding report as view model

Parameter

the report
the report
th

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/View/ReportView.xaml.cs

6.8 UseCaseAnalyser.Properties.Resources Klassenreferenz

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

Paketfunktionen

· Resources ()

Propertys

- static global::System.Resources.ResourceManager ResourceManager [get]

 Returns the cached ResourceManager instance used by this class.
- static global::System.Globalization.CultureInfo Culture [get, set]

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

6.8.1 Ausführliche Beschreibung

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

6.8.2 Beschreibung der Konstruktoren und Destruktoren

6.8.2.1 UseCaseAnalyser.Properties.Resources.Resources() [package]

6.8.3 Dokumentation der Propertys

6.8.3.1 global.System.Globalization.CultureInfo UseCaseAnalyser.Properties.Resources.Culture [static], [get], [set], [package]

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

6.8.3.2 global.System.Resources.ResourceManager UseCaseAnalyser.Properties.Resources.ResourceManager [static], [get], [package]

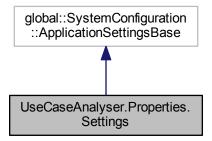
Returns the cached ResourceManager instance used by this class.

Die Dokumentation für diese Klasse wurde erzeugt aufgrund der Datei:

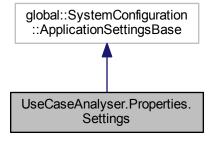
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03_Implementierung/src/
 — UseCaseAnalyser/Properties/Resources.Designer.cs

6.9 UseCaseAnalyser.Properties.Settings Klassenreferenz

Klassendiagramm für UseCaseAnalyser.Properties.Settings:



Zusammengehörigkeiten von UseCaseAnalyser.Properties.Settings:



Propertys

- static Settings Default [get]
- 6.9.1 Dokumentation der Propertys
- **6.9.1.1 Settings UseCaseAnalyser.Properties.Settings.Default** [static], [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/Properties/Settings.Designer.cs

Datei-Dokumentation

7.1 C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03
_ Implementierung/src/UseCaseAnalyser/App.cs-Dateireferenz

Klassen

class UseCaseAnalyser.App
 Interaction logic for App.xaml

Namensbereiche

- package UseCaseAnalyser
- 7.2 C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03

 _Implementierung/src/UseCaseAnalyser/Converters/AttributeToBoolConverter.cs
 Dateireferenz

Klassen

class UseCaseAnalyser.Converters.AttributeToBoolConverter
 converts an attribute to a boolean to determine weather the attribute is filled

Namensbereiche

- package UseCaseAnalyser.Converters
- 7.3 C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03
 _Implementierung/src/UseCaseAnalyser/Converters/EntryTypeToColorConverter.csDateireferenz

Klassen

class UseCaseAnalyser.Converters.EntryTypeToColorConverter
 convertes the report entry type to a color log -> blue, warning -> yellow, error -> red default -> none

26 Datei-Dokumentation

Namensbereiche

• package UseCaseAnalyser.Converters

7.4 C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03
__Implementierung/src/UseCaseAnalyser/Converters/GraphElementToStringConverter.csDateireferenz

Klassen

class UseCaseAnalyser.Converters.GraphElementToStringConverter
 converts a graph element to a readable string -> returns 'Name' attribute or 'no name'

Namensbereiche

- package UseCaseAnalyser.Converters
- 7.5 C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03
 _Implementierung/src/UseCaseAnalyser/Converters/ReportToEntriesConverter.csDateireferenz

Klassen

class UseCaseAnalyser.Converters.ReportToEntriesConverter
 converts the report to a collection of all its entries

Namensbereiche

- package UseCaseAnalyser.Converters
- 7.6 C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03
 __Implementierung/src/UseCaseAnalyser/Properties/AssemblyInfo.cs-Dateireferenz
- 7.7 C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03
 _Implementierung/src/UseCaseAnalyser/Properties/Resources.Designer.cs-Dateireferenz

Klassen

• class UseCaseAnalyser.Properties.Resources

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

Namensbereiche

package UseCaseAnalyser.Properties

7.8 C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03—
_Implementierung/src/UseCaseAnalyser/Properties/Settings.Designer.cs-Dateireferenz

Klassen

class UseCaseAnalyser.Properties.Settings

Namensbereiche

- package UseCaseAnalyser.Properties
- 7.9 C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03
 __Implementierung/src/UseCaseAnalyser/View/DialogView.xaml.cs-Dateireferenz

Klassen

class UseCaseAnalyser.View.DialogView
 Interaction logic for DialogView.xaml

Namensbereiche

- package UseCaseAnalyser.View
- 7.10 C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OTH_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03
 _Implementierung/src/UseCaseAnalyser/View/ReportView.xaml.cs-Dateireferenz

Klassen

class UseCaseAnalyser.View.ReportView
 Interaction logic for ReportView.xaml

Namensbereiche

• package UseCaseAnalyser.View

28 **Datei-Dokumentation**

Index

C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OT LL SWR CS15/Pasiavarasiahria trumk/02	UseCaseAnalyser::Converters::ReportToEntries ←
H_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03↔	Converter, 20
_Implementierung/src/UseCaseAnalyser/↔	ConvertBack
App.cs, 25	UseCaseAnalyser::Converters::AttributeToBool←
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OT↔	Converter, 13
H_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03↔	UseCaseAnalyser::Converters::EntryTypeTo ColorConverter, 17
_Implementierung/src/UseCaseAnalyser/↔	ColorConverter, 17
Converters/AttributeToBoolConverter.cs, 25	UseCaseAnalyser::Converters::GraphElementTo ←
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OT	StringConverter, 18
H_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03←	UseCaseAnalyser::Converters::ReportToEntries ←
_Implementierung/src/UseCaseAnalyser/←	Converter, 20 Culture
Converters/EntryTypeToColorConverter.cs,	
25	UseCaseAnalyser::Properties::Resources, 21
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OT → 1.00 NR 0.045 / P. 1.00 NR 1.	Default
H_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03↔	UseCaseAnalyser::Properties::Settings, 23
_Implementierung/src/UseCaseAnalyser/	DialogView
Converters/GraphElementToStringConverter. ←	UseCaseAnalyser::View::DialogView, 14
cs, 26	Oscodsor that your view Dialog view, 14
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OT	OpenFileDialog
H_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03←	UseCaseAnalyser::View::DialogView, 15
_Implementierung/src/UseCaseAnalyser/←	OpenMessageBox
Converters/ReportToEntriesConverter.cs, 26	UseCaseAnalyser::View::DialogView, 15
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OT↔	OpenReportResult
H_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03↔	UseCaseAnalyser::View::DialogView, 15
_Implementierung/src/UseCaseAnalyser/←	,
Properties/AssemblyInfo.cs, 26	ReportView
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OT↔	UseCaseAnalyser::View::ReportView, 21
H_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03←	ResourceManager
_Implementierung/src/UseCaseAnalyser/←	UseCaseAnalyser::Properties::Resources, 22
Properties/Resources.Designer.cs, 26	Resources
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OT←	UseCaseAnalyser::Properties::Resources, 21
H_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03←	•
_Implementierung/src/UseCaseAnalyser/←	UseCaseAnalyser, 9
Properties/Settings.Designer.cs, 27	UseCaseAnalyser.App, 11
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OT←	UseCaseAnalyser.Converters, 9
H_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03←	UseCaseAnalyser.Converters.AttributeToBoolConverter,
_Implementierung/src/UseCaseAnalyser/←	12
View/DialogView.xaml.cs, 27	UseCaseAnalyser.Converters.EntryTypeToColor←
C:/Users/MathiasSchneider/Desktop/SWP_Neu/OT↔	Converter, 15
H_SWP_SS15/Basisverzeichnis/trunk/03	$Use Case Analyser. Converters. Graph Element To String \hookleftarrow$
_Implementierung/src/UseCaseAnalyser/-	Converter, 17
View/ReportView.xaml.cs, 27	UseCaseAnalyser.Converters.ReportToEntries←
Convert	Converter, 19
UseCaseAnalyser::Converters::AttributeToBool←	UseCaseAnalyser.Properties, 9
Converter, 13	UseCaseAnalyser.Properties.Resources, 21
UseCaseAnalyser::Converters::EntryTypeTo←	UseCaseAnalyser.Properties.Settings, 22
ColorConverter, 16	UseCaseAnalyser.View, 10
$Use Case Analyser :: Converters :: Graph Element To {\leftarrow}$	UseCaseAnalyser.View.DialogView, 13
StringConverter, 18	UseCaseAnalyser.View.ReportView, 20

30 INDEX

```
UseCaseAnalyser::Converters::AttributeToBool←
         Converter
     Convert, 13
     ConvertBack, 13
UseCaseAnalyser::Converters::EntryTypeToColor←
         Converter
     Convert, 16
     ConvertBack, 17
Use Case Analyser :: Converters :: Graph Element To \hookleftarrow
         StringConverter
     Convert, 18
     ConvertBack, 18
UseCaseAnalyser::Converters::ReportToEntries←
         Converter
     Convert, 20
     ConvertBack, 20
UseCaseAnalyser::Properties::Resources
     Culture, 21
     ResourceManager, 22
     Resources, 21
UseCaseAnalyser::Properties::Settings
     Default, 23
UseCaseAnalyser::View::DialogView
     DialogView, 14
     OpenFileDialog, 15
    OpenMessageBox, 15
     OpenReportResult, 15
UseCaseAnalyser::View::ReportView
     ReportView, 21
```