**Graphical Multi View Henshin-Editor**

**Liste bereits gefixter Bugs**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fehlertyp** | **Regeln sortieren** |
| **Bug-Nr.** | 26 |
| **Wann, Wer** | 25.7.11, FH |
| **Wie tritt der Fehler auf?** | Ich würde gern die Liste der Regelnamen in der Baumansicht sortieren. Ich kann jede Regel einzeln verschieben, aber das ist bei mir richtig aufwendig, da die Regelliste bei mir bereits über mehr als zwei Bildschirmseiten geht. |
| **Fehlerinformationen von Eclipse:** |  |
| **Eclipse-Version** | 3.7, Indigo |
| **Bug Fix Vorschlag** |  |
| **Fixed (Wer, Wann)** | (JG 11.8..11) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fehlertyp** | **Fehlender Stop-Button bei nicht-terminierenden Units** |
| **Bug-Nr.** | 24 |
| **Wann, Wer** | 25.7.11, FH |
| **Wie tritt der Fehler auf?** | Wenn eine Unit nicht terminiert, muss man die Workbench abschießen. |
| **Fehlerinformationen von Eclipse:** |  |
| **Eclipse-Version** | 3.7, Indigo |
| **Bug Fix Vorschlag** | Ein Cancel-button wäre hilfreich. |
| **Fixed (Wer, Wann)** | (JG 11.8..11) Cancel-Button hinzugefügt. Achtung, manchmal wird der Zustand noch nicht richtig zurückgesetzt. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fehlertyp** | **Regel in Baumansicht verschieben: Transformation Unit wird expandiert** |
| **Bug-Nr.** | 23 |
| **Wann, Wer** | 13.7.11, FH |
| **Wie tritt der Fehler auf?** | Wenn eine Regel in der Baumansicht verschoben wird, dann wird die sie beinhaltende TransformationUnit expandiert. Das ist verwirrend und unangenehm, vor allem, wenn nacheinander mehrere Regeln verschoben werden sollen. |
| **Fehlerinformationen von Eclipse:** |  |
| **Eclipse-Version** | 3.7, Indigo |
| **Bug Fix Vorschlag** |  |
| **Fixed (Wer, Wann)** | (JG , 14.07.11) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fehlertyp** | **Import Ecore Instance: Datai erneut laden** |
| **Bug-Nr.** | 22 |
| **Wann, Wer** | 13.7.11, FH |
| **Wie tritt der Fehler auf?** | Die Datei wird geladen. Danach wird die Datei geändert und erneut in Henshin importiert. Es wird aber der alte Inhalt der Datei angezeigt/importiert und nicht der neue. |
| **Fehlerinformationen von Eclipse:** |  |
| **Eclipse-Version** | 3.7, Indigo |
| **Bug Fix Vorschlag** |  |
| **Fixed (Wer, Wann)** | (JG , 14.07.11) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fehlertyp** | **Tool Tip “Falsches Zeichen im Namen“ verschwindet nicht** |
| **Bug-Nr.** | 21 |
| **Wann, Wer** | 13.7.11, FH |
| **Wie tritt der Fehler auf?** | Der Name einer Regel wird editiert. Es erscheint der obige Tool Tip. Dieser bleibt aber dauerhaft und verschwindet erst beim Beenden von Eclipse. |
| **Fehlerinformationen von Eclipse:** |  |
| **Eclipse-Version** | 3.7, Indigo |
| **Bug Fix Vorschlag** |  |
| **Fixed (Wer, Wann)** | (JG 14.7.11) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fehlertyp** | Export und Import von Henshin zu AGG |
| **Bug-Nr.** | 17 |
| **Wann, Wer** | FH, 9.6.11 |
| **Wie tritt der Fehler auf?** | Man kann aus dem Editor heraus kein Transformationssystem in GGX abspeichern und auch keine GGX-Datei laden. |
| **Fehlerinformationen von Eclipse:** |  |
| **Eclipse-Version** | 3.7, Indigo |
| **Bug Fix Vorschlag** | Über das Export-Kontextmenü sollte das gehen. |
| **Fixed (Wer, Wann)** | (JG 14.7.11) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fehlertyp** | Import von Dateien dauert zu lange |
| **Bug-Nr.** | 15 |
| **Wann, Wer** | FH, 29.6.11 |
| **Wie tritt der Fehler auf?** | Bei großen Dateien dauert der Import zu lange. Beispiel 1: Ecore-Datei mit 280 Zeilen, Laden im SampleReflectiveEcore Model-Editor: ca. 1 sec., - Import: ca. 2 sec., - Löschen des Graphen: ca. 15 sec., - Redistribute Nodes: ca. 3 sec.  Beispiel 2: Ecore-Datei mit 2500 Zeilen, - Import: ca. 1 min., - Löschen des Graphen: über 5 min., - Redistribute Nodes: ca. 5 sec., - Laden im SampleReflectiveEcore Model-Editor: ca. 1 sec.  Beispiel 3: Ecore-Datei mit 35000 Zeilen, - Laden im SampleReflectiveEcore Model-Editor: ca. 1 sec., - Import: mehr als 20 min. (abgebrochen) |
| **Fehlerinformationen von Eclipse:** |  |
| **Eclipse-Version** | 3.7, Indigo |
| **Bug Fix Vorschlag** | Ich vermute es liegt daran, dass jeder Knoten einzeln eingefügt wird und dann die ganze NotifyChanged-Prozedur abläuft und dass vermutlich rekursiv für die davor bereits eingefügten Knoten. Es würde mir sehr helfen, wenn der Import schneller laufen würde. Ich vermute, dass das geht wenn erst am Ende die Notify Aufrufe erfolgen. Das Löschen eines Graph dauert sogar noch viel länger. |
| **Fixed (Wer, Wann)** | (JG 14.7.11) Ja. ConnectionRouter. Ist jetzt beim Löschen abgehängt. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fehlertyp** | Parameter vs. String |
| **Bug-Nr.** | 14 |
| **Wann, Wer** | 30.6.11, FH |
| **Wie tritt der Fehler auf?** | Klasse: ExecuteRuleCommand, Zeile 100: ruleApplication.setParameterValues(assignments);  Meldung: The method setParameterValues(Map<Parameter,Object>) in the type RuleApplication is not applicable for the arguments (Map<String,Object>) |
| **Fehlerinformationen von Eclipse:** |  |
| **Eclipse-Version** | 3.7, Indigo |
| **Bug Fix Vorschlag** | Typ von "assignments" anpassen (auf Map<Parameter,Object>), aber das bewirkt dann Probleme in anderen Klassen usw. Vielleicht müsste der Typ der Methode setParameterValues umgestellt werden (auf Map<String,Object>). |
| **Fixed (Wer, Wann)** | (JG, 3.7.11 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fehlertyp** | **Modelltransformation mit Korrepondenzmodell** |
| **Bug-Nr.** | 12 |
| **Wann, Wer** | 30.6.11, FH |
| **Wie tritt der Fehler auf?** | Wie bei 11. möchte ich eine ECore-Datei für die Quellsprache, eine für die Zielsprache und eine für die Korrespondenzknoten erstellen. Müssen dafür die ECore-Dateien für die Quell- und Zielsprache registriert sein oder geht es auch, wenn diese nur im selben Verzeichnis liegen? Ich verwende aktuell die erste Variante, aber für die spätere Nutzung wäre die zweite Variante besser. |
| **Fehlerinformationen von Eclipse:** |  |
| **Eclipse-Version** | 3.7, Indigo |
| **Bug Fix Vorschlag** | Nutzen mehrerer Ecore-Dateien sollte möglich sein, wenn sie im selben Verzeichnis liegen (auch ohne Registrierung der Ecore-Dateien) |
| **Fixed (Wer, Wann)** | JG, 14.7.11 Die Dateien müssen im selben Verzeichnis liegen, aber relative Pfade müssen da sein (über Load Ressource setzen) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fehlertyp** | **Löschen von Graphen in Henshin: Dauer und Exception** |
| **Bug-Nr.** | 7 |
| **Wann, Wer** | 1.7.11, FH |
| **Wie tritt der Fehler auf?** | Lösche einen Graphen. Folgende Fehlermeldung wird mit ausgegeben:  org.eclipse.swt.SWTException: Widget is disposed  at org.eclipse.swt.SWT.error(SWT.java:4282)  ...  at org.eclipse.equinox.launcher.Main.main(Main.java:1386) |
| **Fehlerinformationen von Eclipse:** |  |
| **Eclipse-Version** | 3.7, Indigo |
| **Bug Fix Vorschlag** | Löschen sollte schneller gehen, Exception abgefangen werden |
| **Fixed (Wer, Wann)** | (JG 14.7.11) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fehlertyp** | **Dialog "Import an instance model" liefert Unhandled Event Loop Exception** |
| **Bug-Nr.** | 6 |
| **Wann, Wer** | FH, 1.7.11 |
| **Wie tritt der Fehler auf?** | Meldung7.pngStartet man den Dialog und klickt vor dem Laden wieder auf Abbrechen, dann erhält man die Fehlermeldungen: |
| **Fehlerinformationen von Eclipse:** |  |
| **Eclipse-Version** | 3.7, Indigo |
| **Bug Fix Vorschlag** | Exception abfangen |
| **Fixed (Wer, Wann)** | (JG 14.7.11) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fehlertyp** | **Nicht gespeicherte Attributwerte:** |
| **Bug-Nr.** | 5 |
| **Wann, Wer** | 3.7.11, FH |
| **Wie tritt der Fehler auf?** | EMF lässt beim Speichern von Modellen in einer XML-Datei die Wertzuweisung von Attributen weg, falls diese auf einen Default-Wert gesetzt sind (z. B. EInteger - Wert "0", EDouble - Wert "0.0")  Beispiel: Erstellt eine Henshin-Datei und benutzt den Export. Der Graph sollte dann einen Knoten mit einem EDouble Attribut mit Wert "0.0" enthalten (bzw. EInt mit "0"). Die exportierte ecore-Datei enthält dann nicht diesen Attributwert. |
| **Fehlerinformationen von Eclipse:** |  |
| **Eclipse-Version** | 3.7, Indigo |
| **Bug Fix Vorschlag** | Default-Werte sollten auch gespeichert werden können. Man kann das Verhalten von EMF scheinbar beeinflussen, siehe: http://www.eclipse.org/forums/index.php/m/422734/?srch=OPTION\_KEEP\_DEFAULT\_CONTENT#msg\_422734 . Dabei wird options.put(XMLResource.option\_keep\_default\_content, Boolean.TRUE); verwendet. Leider funktioniert das bei mir nicht und als vorübergehende Lösung speichere ich nun alle Attributwerde als String. Dann werden "0" und "0.0" nicht weggelassen. Die Option OPTION\_KEEP\_DEFAULT\_CONTENT reicht übrigens auch nicht, weil sie sich nur auf manuell gesetzte default Werte bei eigenen Datentypen bezieht. Bei EDouble ist aber "0.0" standardmäßig ein default. Ich würde auch sagen, dass wir nicht manuell noch "0.0" als default bei EDouble setzen sollten. |
| **Fixed (Wer, Wann)** | JG, 14.7.11 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fehlertyp** | **Eine Regel benutzt eine Variable, die nicht als InputParameter gesetzt ist.** |
| **Bug-Nr.** | 1 |
| **Wann, Wer** | 6.7.11, FH |
| **Wie tritt der Fehler auf?** |  |
| **Fehlerinformationen von Eclipse:** |  |
| **Eclipse-Version** | 3.7, Indigo |
| **Bug Fix Vorschlag** | Exception sollte abgefangen werden, und der Benutzer sollte auf das Problem hingewiesen werden |
| **Fixed (Wer, Wann)** | (JG 14.7.11) ist gefixed es wird nun ein Error Dialog angezeigt. |