**Graphical Multi View Henshin-Editor**

**Liste noch offener Bugs**

|  |  |
| --- | --- |
| **Fehlertyp** | **Aufklappen von Graphen in der Baumansicht** |
| **Bug-Nr.** | 28 |
| **Wann, Wer** | 1.8.11, FH |
| **Wie tritt der Fehler auf?** | Beim Löschen eines Graphen (nicht der unterste der Liste) werden die anderen Graphen in der Baumansicht aufgeklappt und es entsteht dadurch eine sehr lange Liste, die ich erst wieder zuklappen muss. |
| **Fehlerinformationen von Eclipse:** |  |
| **Eclipse-Version** | 3.7, Indigo |
| **Bug Fix Vorschlag** | Es muss an unnötigen „refresh“-Aufrufen liegen. |
| **Fixed (Wer, Wann)** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fehlertyp** | **Restriktion eines Graphen auf einen Knoten und seinen Clan** |
| **Bug-Nr.** | 27 |
| **Wann, Wer** | 2.8.11, FH |
| **Wie tritt der Fehler auf?** | für die TGGs in unserem visuelle Sprache Projekt und für mein Luxemburger Projekt wäre folgendes Feature richtig praktisch: Restriction eines Graphen auf ein Root-Knoten und seinen Klan (Kinder, Kindes Kinder ...) bezüglich der Containment-Edges.  Im Moment benutze ich dafür löschende Regeln im Transformationssystem, aber das ist bei der Ausführung extrem ineffizient: das Löschen dauert länger als die Übersetzung. Möglicherweise wegen der Prüfung der Gluing Condition. |
| **Fehlerinformationen von Eclipse:** |  |
| **Eclipse-Version** | 3.7, Indigo |
| **Bug Fix Vorschlag** | Kontextmenüeintrag eines Knotens: „Generate restricted graph with node as root“: Es sollte ein neuer Graph erstellt werden, der nur den selektierten Knoten (als Root) und seinen Unterbaum enthält. Der original Graph sollte aber erhalten bleiben. |
| **Fixed (Wer, Wann)** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fehlertyp** | **Zu knallige Farben bei Trafo Units** |
| **Bug-Nr.** | 25 |
| **Wann, Wer** | 25.7.11, GT |
| **Wie tritt der Fehler auf?** | Díe Farben für Trafo Units und Parameter sind zu bunt und dunkel. Insbesondere Parameternamen sind schlecht lesbar. |
| **Fehlerinformationen von Eclipse:** |  |
| **Eclipse-Version** | 3.7, Indigo |
| **Bug Fix Vorschlag** | Es sollten einfarbige blasse Pastellfarben verwendet werden. |
| **Fixed (Wer, Wann)** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fehlertyp** | **Action “Löschen” wird nicht ausgeführt** |
| **Bug-Nr.** | 0020 |
| **Wann, Wer** | 9.7.11, FH |
| **Wie tritt der Fehler auf?** | Eine Regel wird erstellt. Danach wird der Regel-View geschlossen. Danach wird die Regel im Baum-View angeklickt und über das Kontextmenü Löschen aufgerufen. Erst nachdem auf eine andere Regel geklickt wird und ein zweites Mal über das Kontextmenü „Löschen“ auf der neuen Regel aufgerufen wurde, wird die Regel tatsächlich gelöscht.  *Statt das zu fixen, können wir auch explizit ins Handbuch schreiben: erst selektieren, dann löschen!* |
| **Fehlerinformationen von Eclipse:** |  |
| **Eclipse-Version** | 3.7, Indigo |
| **Bug Fix Vorschlag** |  |
| **Fixed (Wer, Wann)** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fehlertyp** | **Null Pointer Exception** |
| **Bug-Nr.** | 0019 |
| **Wann, Wer** | 9.7.11, FH |
| **Wie tritt der Fehler auf?** | Eine neue Henshin-Datei wird mit dem Creation Wizzard erzeugt. Es werden 2 „Error“ –Meldungen ausgegeben:  1. Referenced part does not exist yet: org.eclipse.jdt.ui.PackageExplorer.  2. Contributor org.eclipse.ui.navigator.ProjectExplorer cannot be created. |
| **Fehlerinformationen von Eclipse:** | 1. org.eclipse.core.runtime.CoreException: Plug-in "org.eclipse.ui.navigator.resources" was unable to instantiate class "org.eclipse.ui.internal.navigator.resources.workbench.TabbedPropertySheetTitleProvider". 2. "org.eclipse.ui.navigator.resources" was unable to instantiate class "org.eclipse.ui.internal.navigator.resources.workbench.TabbedPropertySheetTitleProvider". |
| **Eclipse-Version** | 3.7, Indigo |
| **Bug Fix Vorschlag** |  |
| **Fixed (Wer, Wann)** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fehlertyp** | Wiederverwenden einer Ecore-Datei |
| **Bug-Nr.** | 18 |
| **Wann, Wer** | FH, 9.6.11 |
| **Wie tritt der Fehler auf?** | Man kann mit dem Henshin-Model Editor das Metamodell (Ecore) bearbeiten und dann auch neue Typen in Regeln verwenden. Wenn ich die Datei dann wieder mit dem Henshin GUI-Editor laden möchte geht das nicht - es wird nur ein Fehler bei der Regel angezeigt, die ich geändert habe. |
| **Fehlerinformationen von Eclipse:** |  |
| **Eclipse-Version** | 3.7, Indigo |
| **Bug Fix Vorschlag** | Es sollte die Möglichkeit geben, die Graphen und Regeln einer Henshin-Datei für ein leicht angepasstes (erweitertes) Ecore-Modell wiederzuverwenden um nicht alles per Hand neu zeichnen zu müssen. |
| **Fixed (Wer, Wann)** | (JG 14.7.11): Ressource muss neu geladen werden. Wenn man die Workbench neu startet nach der Erweiterung der Ecore-Datei, dann geht’s. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fehlertyp** | Relative vs. Absolute Pfade für Ecore-Dateien |
| **Bug-Nr.** | 16 |
| **Wann, Wer** | FH, 29.6.11 |
| **Wie tritt der Fehler auf?** | Die Pfadangaben werden absolut gesetzt. Ich verwende die E-Core-Dateien aus meiner Workspace und die SVN-Version von Henshin. |
| **Fehlerinformationen von Eclipse:** |  |
| **Eclipse-Version** | 3.7, Indigo |
| **Bug Fix Vorschlag** | Pfade sollten relativ gesetzt werden. |
| **Fixed (Wer, Wann)** | (JG 6.7.11) Ich hab den Editor so erweitert, dass er relative Pfadangaben erzwingt anstatt wie bisher die absoluten Angaben für die EPackages zu verwenden. Außerdem werden Ecore Packages, die nicht in der EMF Registry gefunden wurden, in den Projektordnern gesucht.  Die Umwandlung von absoluten zu relativen Pfaden ist etwas schwieriger. Ich werde mal sehen was ich da machen kann. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fehlertyp** | Analysis Plugin nicht auf Update-Seite |
| **Bug-Nr.** | 13 |
| **Wann, Wer** | 30.6.11 |
| **Wie tritt der Fehler auf?** | Für henshin.analysis ist neben AGG auch henshin.trace nötig. Wenn man diese Projekte aus dem SVN lädt, ist alles ok. Die Installation von Henshin und AGG über die Update-Site reicht nicht. |
| **Fehlerinformationen von Eclipse:** |  |
| **Eclipse-Version** | 3.7, Indigo |
| **Bug Fix Vorschlag** | Analysis Plugin sollte auch über die Updateseite installiert werden können. |
| **Fixed (Wer, Wann)** | Das Analysis Plugin ist noch nicht fertig und kommt erst dann auf die update-Seite. JG. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fehlertyp** | **EReferences zu Eclasses aus geladenen Ressourcen** |
| **Bug-Nr.** | 11 |
| **Wann, Wer** | 30.6.11, FH |
| **Wie tritt der Fehler auf?** | Im Beispiel Ecore2Genmodel werden EReferences zu Klassen in anderen ECore-Dateien benutzt. Wie erstelle und editiere ich am besten solch eine Datei?  Hier mein aktueller (umständlicher) Workaround:  - ECore-Datei mit ECore Model Editor editieren und ERefrence zu einem lokalem EObject erzeugen, Beispiel: eType="#//Rel"  - Im Texteditor die Ecore-Datei öffnen den Typ der EReference mit auf einen neuen Typ aus der externer ECore-Datei mittels nsUri ändern, Beispiel: eType="ecore:EClass http://www.xtext.org/example/mydsl/MyDsl#//Model"  - ECore-Datei wieder mit ECore Model Editor editieren. Nun sind im Auswahlfenster bei EType sämtliche Typen der externen ECore-Datei verfügbar.  Frage: Geht das auch direkt? Kann ich auch einen Visuellen ECore Modell Editor benutzen oder nur den baumbasierten? |
| **Fehlerinformationen von Eclipse:** |  |
| **Eclipse-Version** | 3.7, Indigo |
| **Bug Fix Vorschlag** | Unterstützung, dass EReferences zu EClasses aus geladenen Ressourcen gesetzt werden können |
| **Fixed (Wer, Wann)** | das geht im Moment nicht besser. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fehlertyp** | Henshin-> Register Model im Package Explorer |
| **Bug-Nr.** | 10 |
| **Wann, Wer** | 1.7.11, FH |
| **Wie tritt der Fehler auf?** | Hierbei passiert scheinbar gar nichts. Kann der Kontextmenüeintrag raus? |
| **Fehlerinformationen von Eclipse:** |  |
| **Eclipse-Version** | 3.7, Indigo |
| **Bug Fix Vorschlag** | Eintrag mit Funktionalität versehen und dokumentieren oder rausnehmen. |
| **Fixed (Wer, Wann)** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fehlertyp** | **License Descriptions fehlen** |
| **Bug-Nr.** | 9 |
| **Wann, Wer** | 1.7.11, FH |
| **Wie tritt der Fehler auf?** | bei der Installation von Muvitor fehlt bei Eclipse Indigo die Angabe der Lizenzbedingungen. |
| **Fehlerinformationen von Eclipse:** |  |
| **Eclipse-Version** | 3.7, Indigo |
| **Bug Fix Vorschlag** | Passende Lizenzbeschreibung einfügen - siehe dazu auch andere TFS Software. |
| **Fixed (Wer, Wann)** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fehlertyp** | SVN-Version |
| **Bug-Nr.** | 8 |
| **Wann, Wer** | 1.7.11, FH |
| **Wie tritt der Fehler auf?** | Bei Eclipse Indigo tritt folgendes Problem auf: Das Auschecken hat zunächst nicht funktioniert - siehe Screenshot. Ich hatte nur folgenden SVN-Connector installiert:  SVNKit 1.3.5 (SVN 1.6x). Als ich die beiden folgenden SVN Connectoren zusätzlich installiert habe ging es wieder: SVNKit 1.3.2 (SVN 1.6x) und SVNKit 1.2.2 (SVN 1.5x). Bei dem EMFT-Henshin hat es auch mit dem neuen SVN Connector funktioniert. |
| **Fehlerinformationen von Eclipse:** |  |
| **Eclipse-Version** | 3.7, Indigo |
| **Bug Fix Vorschlag** | Auschecken soll auch mit dem neuen SVN-Connector funktionieren. Vielleicht ist auf dem TFS-Server ein altes SVN (1.5x) installiert. |
| **Fixed (Wer, Wann)** | (JG 14.7.11) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fehlertyp** | **Regelnamen editieren funktioniert nicht** |
| **Bug-Nr.** | 4 |
| **Wann, Wer** | 6.7.11, FH |
| **Wie tritt der Fehler auf?** | STRG+C beim Editieren und STRG+V beim Editieren eines anderen Regelnamen bewirkt dass die Regel kopiert wird und nicht der Name |
| **Fehlerinformationen von Eclipse:** |  |
| **Eclipse-Version** | 3.7, Indigo |
| **Bug Fix Vorschlag** | statt Regel den Namen kopieren |
| **Fixed (Wer, Wann)** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fehlertyp** | **Layout wird beim Kopieren von einem Graphen nicht übernommen.** |
| **Bug-Nr.** | 3 |
| **Wann, Wer** | 6.7.11, FH |
| **Wie tritt der Fehler auf?** | Kopiere einen Graphen. Knoten werden wüst irgendwohin gesetzt. |
| **Fehlerinformationen von Eclipse:** |  |
| **Eclipse-Version** | 3.7, Indigo |
| **Bug Fix Vorschlag** | unklar (Layoutberechnung der Knotenpositionen) |
| **Fixed (Wer, Wann)** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fehlertyp** | **Null-Pointer-Exception** |
| **Bug-Nr.** | 2 |
| **Wann, Wer** | 6.7.11, FH |
| **Wie tritt der Fehler auf?** | STRG+C beim Editieren eines Attributwertes, danach STRG+V beim Eiditieren eines anderen Attributwertes |
| **Fehlerinformationen von Eclipse:** |  |
| **Eclipse-Version** | 3.7, Indigo |
| **Bug Fix Vorschlag** | Exception sollte abgefangen werden |
| **Fixed (Wer, Wann)** |  |