

Protokoll Techreport-Treffen 19. April

Donnerstag, 19. April 2012

11:02

Neue Themen in v0.2

- Object Sets (Marie)
- Special Links (Dietrich)
 - Inclusion Links
 - Link Constraints
 - Maybe Links
- Attribute Constraints & Pattern Constraints => Alles mit OCL (N.N.)
- Erweiterung des Complete Example (Markus)
- User Guide (Interpreter) (Stephan)

Themen für v0.3

- Primitive Variables
- Paths
- User Guide (Editor)

Themen für spätere Versionen

- Fragments
- Expressions
- Statement Nodes (braucht man nur, wenn man Expression mit Seiteneffekten hat)
- Exception Handling (braucht man vllt gar nicht)
- Templates

Offene Fragen (Referenzen beziehen sich auf die aktuelle Version des Reports im Repository)

- Wann werden Attribute Assignments ausgewertet und durchgeführt?
 - Momentan nach dem Matching, vor dem Löschen von Objekten (s. Section B.1.3.3).
- Was sind primitive Variablen? Nur primitive Variablen im Sinne von Programmiersprachen (Integer, Double, usw.) oder alles was in ECore keinen Classifier hat (also auch URI, EEnum, EResource, usw.)
- Kann man Inclusion-Links nur mit Set Objects zusammen nutzen (Figure 3.14) oder auch mit Objekten, die Container repräsentieren (Figure 3.15)
- Wie sieht eine mögliche Grammatik für Pfade aus?
- Wie kann man Maybe-Links und Object Sets zusammen verwenden? Geht das überhaupt? Verzichteten wir bei Object Sets grundsätzlich auf einen Isomorphie-Check?
- Brauchen wir überhaupt ein eigenes Expressionsmodell neben OCL?
- Sind Exceptions (Section 3.3.6) notwendig?

Nächstes Treffen: 3. Mai, 10 Uhr.