Protokoll

Semesterprojekt Designpattern mit IBM Rhapsody

Datum: June 8, 2015 Protokollant: Marco Haas

Anwesende: Prof. Dr. R.Müller, Eduard Albach, Felix Penthin, Marco Haas, Eric Saier, Philipp

Schneider

Protokollpunkte

- Observer wurde in Absprache mit Prof. Dr. Müller abgeschlossen, da es nicht möglich ist dieses Pattern erfolgreich fertig zu stellen.
- Umsetzung des Guarded Call Patterns gut vorangeschritten. Es ist schon ausführbar und die Simplifizierung funktioniert auch. Lediglich die Code-Formatierung und Roundtrip ist noch offen.
- Was soll beim Roundtrip passieren? Im Code wird eine neue Funktion implementiert, welche beim Roundtrip ins Modell übernommen wird. Jedoch wird die Simplifizierung dann Fehler werfen weil es die bestehenden Methoden/Attribute für (z.B. Singleton) schon gibt. Dies soll durch unsere "Roundtrip-Implementierung" verhindert werden.
- Fehlerbehandlung ist durch eine Error-Klasse abgeschlossen.
- Tests bei Guarded Call:
 - Multi-Threading soll über Papieranalyse getestet werden
 - Single-Threading ist "einfach" über Rhapsody Testbar (ob alle Funktionen durchlaufen werden)
- Die Projektergebnisse sollen am Ende in gezippter Form abgegeben werden.

Aufgabenverteilung

Aufgabe	Personen	Zeit
Roundtrip-Klasse bereitstellen	Felix, Marco	15.06.15
Singleton abschließen	Felix, Marco	15.16.15
Guarded Call implementieren	Eric, Philipp	15.16.15
Guarded Call Tests in Rhapsody	Felix, Marco, Eduard	22.06.15
Dokumentation Singleton abschließen	Felix, Marco	15.06.15
Dokumentation Observer abschließen	Marco, Eduard	15.06.15
Dokumentation Guarded Call abschließen	Philipp, Eric, Eduard	22.06.15
Präsentation Planen	-	15.06.15
. Installationsbeschreibung lesen	Prof. Dr. Müller	15.06.15
Benutzerhandbuch, Guarded Call	-	offen
Benutzerhandbuch, Allgemein Fehlerbehandlung	-	offen