

Aufgabenblatt 5

Ziel dieses Blatts

In diesem Arbeitsblatt wird der Ablauf der zweiten Inspektion festgelegt und es werden die während der Implementierungsphase abzugebenden Materialien beschrieben.

Außerdem sind erste Überlegungen zur Gestaltung der Endabnahme entwickelt.

Ablauf der zweiten Inspektion

Der Terminplan für die zweite Inspektion steht im Netz. In dieser Inspektion werden wir den aktuellen Stand der Arbeit am Design sowie Dokumentations- und Testkonzept Ihrer Gruppe durchsprechen. Dazu ist folgender Ablauf vorgesehen:

- Kurzer zusammenfassender Vortrag eines Mitglieds Ihres Teams zu den wichtigsten Aspekten von Design sowie Dokumentations- und Testkonzept (ca. 10 min)
- Diskussion zum Vortrag und zu den zum Aufgabenblatt 4 eingereichten Materialien (ca. 15 min)
- Auswertung (ca. 5 min)

Die **Bewertung** der zweiten Inspektion erfolgt auf der Grundlage der eingereichten Materialien zu Aufgabenblatt 4 (80 %) und des Verlaufs der Inspektion selbst (20 %). Eine eigenständige Bewertung zum Aufgabenblatt 4 gibt es nicht.

Bewertung der Implementierungsphase

Dem Arbeitsblatt 4 folgend haben Sie die Implementierungsphase so geplant, dass in wöchentlichem Rhythmus lauffähige Release-Versionen Ihrer Software zusammenzustellen sind. Ein solches Release-Bündel besteht aus

- dem Quellcode (aus dem der javadoc-Anteil der Dokumentation extrahiert werden kann),
- der aktuellen Version der Designbeschreibung,
- der aktuellen Version des Testmaterials,
- einer Fortschreibung der Aufwandserfassung und Planung sowie
- einer Demoversion des aktuellen Release als Applet bzw. Webapplikation auf der Webseite Ihrer Gruppe,

und ist über das Submit-Verzeichnis abzugeben. Dazu befinden sich Quellcode, Designbeschreibung, Testmaterial und Aufwandserfassung in jeweils eigenen Verzeichnissen und sind zu einer zip-Datei (etwa mit `jar -cf . . .`) zusammenzupacken. Zugleich ist die Demoversion auf Ihrer Webseite zu aktualisieren, so dass deren Funktionalität vom Tutor bzw. Betreuer ohne weitere Probleme getestet werden kann.

Bitte bringen Sie in dem Zusammenhang Ihre Webseiten auf den aktuellen Stand, indem Sie die noch fehlenden Materialien, die Ihre Gruppe zu den bisherigen Arbeitsblättern erstellt hat (Glossar, Lastenheft, Pflichtenheft, Demoversion und Designbeschreibung der Softwarestudie, Designbeschreibung des Fremdprojekts GeoViewer bzw. Webassign), dort einstellen.

Da zur Fertigstellung eines Release einige Integrationsarbeit zu leisten ist, haben wir den Abgabetermin auf Montag Abend der jeweiligen Woche festgesetzt. **Bewertet** wird die organisatorische Umsetzung der Release-Wechsel (Pünktlichkeit der Einreichung, Konsistenz der Unterlagen, Funktionalität der Demoversion) **im Block** für die gesamte Implementierungsphase, so dass nach der zweiten Inspektion und vor der Endabnahme nur noch **eine** weitere Bewertung zu Ihrem Gruppenkonto hinzukommt. Eine detaillierte inhaltliche Bewertung der Arbeit an Ihrem Softwareprojekt erfolgt während der Endabnahme.

Abzugeben bzw. bereitzustellen: Wöchentlich eine zip-Datei des aktuellen Release sowie eine neue Demoversion auf der Webseite der Gruppe

Endabnahme

Deadline für die Arbeit an Ihrem Softwareprojekt ist der **7. Juli 2003**. Bis dahin sollte das Release Ihrer Gruppe so weit entwickelt sein, dass alle vorgesehene Funktionalität implementiert ist, sich Designbeschreibung und Testmaterial auf dem aktuellen Stand befinden und auch die Anwender- und Installationsdokumentation, so weit erforderlich, fertig gestellt ist.

Diese Materialien sind als abschließendes Release in der oben beschriebenen Form einzureichen und bilden die Grundlage für die Endabnahme. Die Endabnahme wird ähnlich wie die zweite Inspektion ablaufen, aber mehr Zeit (etwa eine Stunde pro Gruppe) in Anspruch nehmen.

Als Termine für die Endabnahme sind der 10., 11., 16., 17. und 18. Juli 2003 vorgesehen. Ein genauer Zeit- und Ablaufplan wird noch veröffentlicht.