Übung zur Vorlesung

Webbasierte Informationssysteme

Heinz Schweppe, Annika Hinze, WS2000/2001

- Übung 11 -

Aufgabe (Miniprojekt 2, Erweiterung von MP1)

Basierend auf Ihrem relationalen Schema aus MP1 und der dafuer erstellten Software zum Einfuegen von Dokumenten erweitern Sie bitte ihre Projektloesung folgendermassen:

(a) Entwerfen und implementieren Sie einen Trigger, der alle SigmodRecord-Ausgaben (*issue*) abweist, die Artikel enthalten, die von mehr als drei Autoren stammen.

(b) Entwerfen und implementieren Sie einen Trigger, der eine zusaetzliche Tabelle mit Information (Autor, Titel, Ausgabe) zu Artikeln ueber Datenbanken (*database* im Titel) fuellt.

(c) Entwerfen und implementieren Sie einen Trigger, der alle Baende (*volume*) mit neuen Artikeln eines Autors abweisst, wenn von diesem schon 10 Artikel in der Datenbank enthalten sind. Hierbei wird auch gezaehlt, wenn der Autor nur Co-Autor neben anderen ist.

Die Ergebnisse dieses 2. Miniprojektes sind zusammen mit denen des ersten in einem Kurzvortrag vorzustellen. Die Vortraege sind dabei von je einem/r Teilnehmenden der drei Projektgruppen zu halten, der/die bisher keinen Vortrag in der VL gehalten hat.

Dies ist der letzte Aufgabenzettel vor der Klausur. Die Abschlussklausur finder am 14.Februar waehrend der Zeit der VL und der Uebung statt in Raum 049.

Klausur 14.2.2001, 8:30 - 11:30, Raum 049