

Übung DWH-DM

Allgemeines

Ulf Leser

Wissensmanagement in der
Bioinformatik



Überblick

- Die Übung hat 5 feste Termine
 - Erste Übung am 26.04.2007
 - Einiges einführende
 - Aufgabenblatt 1: SQL, PL/SQL (2 Wochen)
 - Zweite Übung und Abgabe erstes Blatt: 10.5.2007
 - Aufgabenblatt 2: Differential Snapshots ([Wettbewerb](#))
 - Bearbeitungszeit: 2 Wochen
 - Dritte Übung und Abgabe zweites Blatt: 24.5.2007
 - Aufgabenblatt 3: Multidimensionale Modellierung
 - Bearbeitungszeit: 3 Wochen
 - Vierte Übung und Abgabe drittes Blatt: 7.6.2007
 - Aufgabenblatt 4: Tabellenlayout und Indexierung ([Wettbewerb](#))
 - Bearbeitungszeit: 3 Wochen
 - Fünfte Übung und Abgabe viertes Blatt: 28.6.2007
 - Aufgabenblatt 5: Materialisierte Sichten ([Wettbewerb](#))
 - Bearbeitungszeit: 3 Wochen
 - Abschluss und Abgabe fünftes Blatt: 19.7.2007
- Dazwischen
 - Reserviert für Fragen, eventuelle Vorträge, etc.
- Außerdem steht praktisch alles im Web

Übungsschein

- Wir bilden Gruppen a 2-3 Personen
 - Jede Gruppe muss zu jeder Aufgabe mindestens 50% der Punkte haben (Es gibt immer 20 Punkte)
 - Jede Gruppe muss ihre Lösung jeweils kurz vorstellen
 - Dabei muss jeder Student mindestens einmal vortragen
 - Überlegt vorher, wer das jeweils macht!
- Der Schein ist Voraussetzung für die Anmeldung zur Halbkurs-Prüfung
- Wettbewerb
 - 3 der 5 Aufgaben sind als Wettbewerb konzipiert
 - Parallel zu den Punkten für korrekte Lösungen gibt es Punkte für die schnellste und effizienteste Lösung
 - Die beste Gruppe bekommt am Ende ein kleines Präsent

Gruppen

- Jede Gruppe bekommt einen Account auf der Oracle Instanz DWH07 auf dem Server SELLERIE, Port 1521
- Den sieht man aber nicht – tunneln über MANGOLD.INFORMATIK.HU-BERLIN.DE:1521
- Gruppenbildung
 - Gruppe 1: Snurnikov, Nagel, Wojcikiewicz, Butzek, Ertelt
 - Gruppe 2: Pollex, Pirk, Burger, Stephan, Hackenberg
 - Gruppe 3: Hormozdiary, Arnold, Theodorescu, Drame, Scherer
 - Gruppe 4: Hadel, Filip, Walther, Bergmann
 - Gruppe 5: Alberti, Krowiorsch, Uhlig, Neumann, Stoye
 - Gruppe 6: Mähler, Borchert, Winkler, Albrecht
 - Gruppe 7: Krause, Danilkina, Fier, Damyanliev, Bayerbach
 - Gruppe 8: Gebhardt, Döhling, Koch, Diessler
- Bitte Gruppen **asap** in GOYA eintragen
- Oracle-Accountname und Passwort kommen per Mail an die Gruppe
 - **Bald testen!**