

Transaktionsverwaltung

Dauer: 25 Minuten

Vorbereitungsphase

Wie lange sollte man sich auf die Klausur vorbereiten?

5 Tage a 5 -6 Stunde

Wie hast du dich vorbereitet (allein, in der Gruppe)?

Allein

Wurde sich mit dem Prüfer über die Themengebiete abgesprochen?

Alles

Welche Literatur/Skripte waren hilfreich?

Datenbanken Implementierungstechniken Saake, Vorlesungsscript

Gibt es allgemeine Tipps, die bei der Vorbereitung helfen könnten?

Buch Durcharbeiten.

Wo lagen Deiner Meinung nach besondere Schwierigkeiten der Klausur?

Zusammenhänge erkennen, zwischen Theorie und den Praktischen Ansätzen

Verlauf der Prüfung

Wie verlief die Prüfung?

Fragen zu allen Gebiete, nicht nach Vorlesung Sortiert, Immer das gefragt was gerade eingefallen ist.

Wie reagierte der Prüfer, wenn Fragen nicht sofort beantwortet wurden?

Tips gegeben, man hat Zeit zum Überlegen

Dein Kommentar zur Prüfung:

Gute Prüfung, Lockere Atmosphäre

Dein Kommentar zur Benotung:

Sehr gut

Welche Fragen wurden konkret gestellt?

- Was ist eine Transaktion
- Welche Probleme können im Mehrbenutzerbetrieb Auftreten
- Was ist Serialisierbarkeit
- Welche Verfahren kennen Sie
- Erklären der Konfliktserialisierbarkeit und den Konfliktgraph, wie kann man Konflikte erkennen
- Warum gibt es die Präfix-Commit Abgeschlossenheit
- Warum braucht man Hierarchie Sperren, welche Sperren Gibt es, und was genau mach riwl Sperre, was ist der Vorteil von ihr
- Welches Problem entsteht durch Kaskardieren Abbrüche
- Welches Sperrverfahren kann es beheben und Warum
- Was ist das Besondere am Multiversionen Synchronisation und wie kann man Prüfen welche Versionen

gelöscht werden können
-Vergleichen Sie Physische mit der Logischenprotokollierung