Prüfungsfragen Datenbanken Wedekind 2000

KEDBS, Architektur, DW und DW-Übungen
Wedekind
April 1999

Bemerkungen zu Prüfung und Prüfer

- Ergebnis: 1.3
- Die Atmosphere war angenehm. Er ist zwar 20 Minuten später gekommen und hat geschimpft, weil ich meine Prüfung von Mittwoch auf Freitag habe verschieben lassen.. Aber dann hat er sich beruhigt. Das hatte keine Einfluss auf die Prüfung gehabt. Wedekind ist wirklich empfehlenswert.

Fragen

- Normalformlehre und Funktionale Abhängigkeit. Zur funktionalen Transitivität (X→Y→Z und X→Z und nicht Y→X) wollte er wissen warum Y nicht funktional abhängig von X sein muss (Ich wusste es nicht, aber er meinte, weil man sonst zwei Bezeichnungen für denselben Schlüssel hat (intensional)).
- Stückliste in Codasyl → nur die zwei Kisten und zwei Pfeile. Ich musste nichts dazu erklären.
- DB-Kernel: Log, Lock und Systempufferkomponente Was gibt es für Einbringsstrategien Was gibt es für Locks und Verträglichkeiten Zum Protokollieren hat er dann nichts gefragt.
- Er hat eine cross-table (statistische Tabelle) gezeichnet mit:

Alter Geschlecht	grösser 20	kleiner 20
M W		

  Mit messzahlen dazu. Dann hat er gefragt, ob man sie in der Normal Form schreiben kann, bzw. relational darstellen kann. Ich habe seine Frage nicht gut verstanden, deswegen musste er selber darauf antworten: eine Relation mit einem zusammengesetzten Primärschlüssel (Alter und Geschlecht)

und das war alles!!!