

Prüfungsfragen Datenbanken OODB: 2004

CDDB, Architektur DBS, MMDB und OODB Meyer-Wegener März 2004

- (nur eine Frage) Unterschied der Beziehungen im ODMG-Modell und im objekt-relationalen Modell (bi- vs. unidirektional)

Bemerkungen zu Prüfung und Prüfer

- Ergebnis: 2,0
- Meyer-Wegener war ein sehr netter und freundlicher Prüfer, man muss also auf gar keinen Fall Angst vor der Prüfung haben!

Fragen

CDDB:

- im ER-Modell Entities und Relationships erklären (inkl. Unterschiede);
- wann wird was als Entity bzw. Relationship modelliert?
- Relationenmodell (Tabelle, Attribute, Tupel, Primärschlüssel, Fremdschlüssel)

Architektur:

- kurz Schichtenmodell erklären (von unten nach oben);
- warum braucht man Blöcke, Dateien? was ist der Unterschied (feste vs. flexible Länge)?
- warum braucht man Seiten, Segmente?

MMDB:

- welche Medientypen gibt es?
- wie unterscheiden sich diese von normalen Daten (→ Größe, Suche, Echtzeit, etc.)?
- Suche anhand eines beliebigen Medientyps erläutern;
- wie werden diese neuen, benötigten Funktionen in ein DBS integriert? (→ z.B. Erweiterung der Anfragesprache - mehr ist mir zu diesem Punkt nicht eingefallen...)

Damit wir auch in Zukunft aktuelle Prüfungsfragen haben, sind wir auf Deine Mithilfe angewiesen. Bitte maile uns die Fragen Deiner Prüfung, ein Formular dazu findest Du auf unserer Homepage.
--