

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 1 von 30: Welche der folgenden Aussagen trifft auf Informationen zu?

Entscheidung ist die Durchführung zielgerichteter Handlungen

Daten sind unmittelbar für Entscheidungen zu verwenden

Durch Verkettung, Extraktion und Auswertung von Daten entstehen Informationen

Informationen unterstützen Entscheidungen

Informationen steuern Handlungsabläufe

← zurück 1. Welche der folgenden Aussagen trifft auf Informationen zu? vor →

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 2 von 30: Welche Kriterien sind für die Auswahl des Datenbanksystems wichtig?

Grafische Auswertungsmöglichkeit

Betriebssystemabhängigkeit

Performance

Datensicherheit

Redundanz

Datenunabhängigkeit

← zurück 2. Welche Kriterien sind für die Auswahl des Datenbanksystems wichtig? vor →

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 3 von 30: Welche Aussagen zu Datenbanken sind richtig?

DBMS steht für Database Bank Management System

Das externe Schema umfasst die komplette Sicht auf das konzeptionelle Schema

Datenbanken werde heute vor allem nach dem hierarchischen Datenmodell modelliert

Ein Datenbanksystem besteht aus Datenbank, Datenbankverwaltungssystem sowie speziellen Programmen zum Datenmanagement

Das Datenbank-Managementsystem ist ein System zum Verwalten von Daten, Benutzern und Zugriffen

Das interne Schema regelt die physische Datenorganisation

zurück 3. Welche Aussagen zu Datenbanken sind richtig? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 4 von 30: Welche Aussagen zur Datenmodellierung sind richtig?

Das ERM kennt statische und dynamische Entwurfs Elemente

Die semantische Modellierung ist unabhängig vom Datenbankmanagementsystem

ER-Modelle werden für die logische Datenmodellierung eingesetzt

Zuerst wird das logische, dann das semantische Modell entwickelt

ERM-Strukturen lassen sich über Regeln in relationale Strukturen überführen

Datenmodellierung ist ein Kommunikationsmittel

zurück 4. Welche Aussagen zur Datenmodellierung sind richtig? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen
aktualisieren

Projekt:

bearbeiten
speichern
download
upload

Programm:

beenden

Frage 5 von 30: Welche Aussagen zur Begriffsbildung sind richtig?

Äquipolenzen sind unterschiedliche Sichtweisen der selben Objekte

Semantik ist die Lehre von der Bedeutung sprachlicher Zeichen

Synonyme sind gleiche Begriffe mit unterschiedlicher Bedeutung

Synonyme sind unterschiedliche Begriffe mit gleicher Bedeutung

Homonyme sind gleiche Begriffe mit unterschiedlicher Bedeutung

Homonyme sind unterschiedliche Begriffe mit gleicher Bedeutung

zurück + 5. Welche Aussagen zur Begriffsbildung sind richtig? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen
aktualisieren

Projekt:

bearbeiten
speichern
download
upload

Programm:

beenden

Frage 6 von 30: Welche Vorteile hat die ERM-Methodik?

Einfache Normalisierung

Verbesserung der Dokumentation

Bessere Interpretierbarkeit der Begriffe und Aussagen

Verbesserung der Kommunikation zwischen Anwender und Entwickler

Keinen Einfluss auf die Auswahl des Datenbanksystems

Höhere Performance des Datenbanksystems

zurück + 6. Welche Vorteile hat die ERM-Methodik? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen
aktualisieren

Projekt:

bearbeiten
speichern
download
upload

Programm:

beenden

Frage 7 von 30: Welche Aussagen zum ERM sind richtig?

Das Entity-Relationship-Modell definiert die Datenelemente mit ihren Attributen, die in einem IS gespeichert werden sollen

Das Kardinalitätsverhältnis drückt den Grad einer Beziehung zwischen den Attributen aus

Identifizierende Attribute sind künstliche Attribute, womit man die aufgrund ihrer Natur nicht eindeutig identifizierten Objekte der Realwelt identifizieren kann

Schlüsselattribute sind Attribute, die nur durch eine Entschlüsselung zugänglich gemacht werden können

Das Beispiel eines primären Schlüssels für Studierende ist die Matrikelnummer.

Attribute werden durch Rauten dargestellt

zurück + 7. Welche Aussagen zum ERM sind richtig? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen
aktualisieren

Projekt:

bearbeiten
speichern
download
upload

Programm:

beenden

Frage 8 von 30: Welche Aussagen zu Datenbankmodellen sind falsch?

Beim Netzwerkmodell können auch komplexe Strukturen zwischen den Entitytypen abgebildet werden.

Merkmale des objektorientierten Modells sind Vererbung und Kapselung

Das Netzwerkmodell ist sehr übersichtlich

Relationale Modelle erlauben grundsätzlich einen schnelleren Zugriff als hierarchische Modelle

Bei hierarchischen Modellen sind Redundanzen möglich

Bei hierarchischen Modellen hat jeder Entitytyp mehrere Vorgänger und Nachfolger

zurück + 8. Welche Aussagen zu Datenbankmodellen sind falsch? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen
aktualisieren

Projekt:

bearbeiten
speichern
download
upload

Programm:

beenden

Frage 9 von 30: Welche Aussagen zu Schlüsselattributen sind richtig?

Primärschlüssel müssen immer sortiert sein

Primärschlüssel-Felder können auch leer sein

Relationen werden über Schlüsselattribute miteinander verknüpft

Als Primärschlüssel werden Attribute oder Attributkombinationen verwendet, die die Relationen eindeutig identifizieren

Primärschlüssel müssen numerisch sein

Ein Fremdschlüssel ist dem Datenbanksystem nicht bekannt

zurück 9. Welche Aussagen zu Schlüsselattributen sind richtig? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen
aktualisieren

Projekt:

bearbeiten
speichern
download
upload

Programm:

beenden

Frage 10 von 30: Welche Aussagen zum relationalen Modell sind richtig?

Integrität von Daten bedeutet, dass die Beziehungen zwischen den Entitäten unversehrt sind

Die Reihenfolge der Tupel ist klar definiert

Beziehungen werden in Tabellen abgebildet.

Datenkonsistenz bedeutet Widerspruchsfreiheit

Entity Integrität bedeutet, dass keine Datenobjekte ohne eindeutigen Schlüssel existieren

zurück 10. Welche Aussagen zum relationalen Modell sind richtig? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 11 von 30: Welche Aussagen zur logischen Datenmodellierung sind falsch?

Auf der logischen Ebene werden die Paradigmen Netzwerkmodell, hierarchisches Modell, Relationales Modell und subjektorientiertes Modell unterschieden

Bei der Umsetzung von semantischen Modell und relationale Modell werden n:m-Beziehungen aufgelöst

Im hierarchischen Modell sind die Zugriffe auf häufig verwendete Daten tendenziell schneller als im relationalen Modell

ERMs lassen sich durch Regeln in relationale Modelle überführen

Bei der Normalisierung wird die Redundanz von Schlüssel-Attributen reduziert

Die Normalisierung muss auch im Netzwerkmodell durchgeführt werden

zurück + 11. Welche Aussagen zur logischen Datenmodellierung sind falsch? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 12 von 30: Welche Aussagen zur physischen Datenmodellierung sind richtig?

Auf der physischen Ebene werden die Datenbankzugriffe optimiert

Die physische Ebene unterschiedlicher Datenbanksysteme ist kompatibel

Auf der physischen Ebene wird die Datenintegrität sichergestellt

Der DB-Administrator ist nicht für die physische Ebene zuständig

Auf der physischen Ebene werden die Zugriffsrechte festgelegt

zurück + 12. Welche Aussagen zur physischen Datenmodellierung sind richtig? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen
aktualisieren

Projekt:

bearbeiten
speichern
download
upload

Programm:

beenden

Frage 13 von 30: Welche Aussagen zu SQL sind richtig?

Bei der Selektion werden die Entities in Schlüsselattributen aufgespalten.

SQL ist eine mengenorientierte Sprache

Der Verbund ist die Beziehung zwischen Tabellen.

Die Verknüpfung von Tabellen anhand selektierter Attribute ist der Verbund.

Abfragen auf Datenbestände erfolgen über die DDL

Die Auswahl einer Untermenge der Attribute einer Relation ist die Projektion.

Selektion bedeutet die Auswahl einer Untermenge aller Zeilen einer Tabelle.

zurück + 13. Welche Aussagen zu SQL sind richtig? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen
aktualisieren

Projekt:

bearbeiten
speichern
download
upload

Programm:

beenden

Frage 14 von 30: Welche Aussagen zum Locking sind richtig?

Beim Shared-Locking kann nur eine Person auf einen Datensatz zugreifen

Änderungen werden normalerweise in Logfiles gespeichert

Logfiles sind nicht immer in relationalen Strukturen abgelegt

Wenn ein Datensatz einmal verändert wurde, kann der Ausgangszustand nicht wieder hergestellt werden

Von einer Überschneidung redet man, wenn Datensätze mehrfach vorkommen

Locking-Möglichkeiten gibt es nicht nur auf Datensatz-Ebene

zurück - 14. Welche Aussagen zum Locking sind richtig? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 15 von 30: Welche Aussagen zu Suchmechanismen sind richtig?

Beim logisch sortierten Index kann durch Verkettung die Reorganisation entfallen

Binäres Suchen kann in jeder Art von Datenbestand durchgeführt werden

Beim physisch sortierten Index ist die Reorganisation recht schnell

Beim M-Wege-Suchen wird der sortierte Datenbestand in Blöcke eingeteilt

Binäres Suchen ist relativ langsam

← zurück + 15. Welche Aussagen zu Suchmechanismen sind richtig? ▶ vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 16 von 30: Welche Aussagen zu OLAP sind richtig?

Ein System wird als OLAP-System verstanden, wenn es die entsprechenden Regeln nach Codd erfüllt

Durch einen Drill-Down können aggregierte Daten verfeinert dargestellt werden

Dicing bedeutet, in eine bestimmte Ebene eines Datenwürfels hinein zu schauen

OLAP ermöglicht mehrdimensionale Sichten auf Daten

OLAP steht für Online Analytical Performance

Slicing bedeutet, den Datenwürfel von einer anderen Seite zu betrachten

← zurück + 16. Welche Aussagen zu OLAP sind richtig? ▶ vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen
aktualisieren

Projekt:

bearbeiten
speichern
download
upload

Programm:

beenden

Frage 17 von 30: Welche Datentypen werden bei SQL normalerweise unterschieden?

random

date and time

String

numeric

strong

asset

zurück + 17. Welche Datentypen werden bei SQL normalerweise unterschieden? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen
aktualisieren

Projekt:

bearbeiten
speichern
download
upload

Programm:

beenden

Frage 18 von 30: Welche Aussagen zu relationalen Datenbanken sind falsch?

QBE steht für Question by Example

Referenzielle Integrität wird durch das Datenbanksystem sicher gestellt

SQL ist eine mengenorientierte Sprache

Transformationsregeln dienen der Restrukturierung eines logischen Datenmodells

Ursprünglich definierten 34 Regeln (Codd) die Eigenschaften eines relationalen Modells

zurück + 18. Welche Aussagen zu relationalen Datenbanken sind falsch? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 19 von 30: Welches der folgenden Datenbankmanagementsysteme basiert auf dem hierarchischen Modell?

IMS

INGRES

MySQL

Oracle

CODASYL

zurück + 19. Welches der folgenden Datenbankmanagementsysteme basiert auf dem hierarchischen Modell? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 20 von 30: Welche Aussagen zu XML sind richtig?

XML ist eine Datenbeschreibungssprache

Über Style-Sheets können XML-Dokumente in ein anderes Format umgewandelt werden.

In XML-Dokumenten dürfen innerhalb eines Elementes mehrere Attribute den selben Namen besitzen

Ein XML-Dokument ist wohlgeformt, wenn es mindestens zwei Wurzelemente besitzt

Ein Parser kann XML-Dokumente lesen und interpretieren

zurück - 20. Welche Aussagen zu XML sind richtig? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen
aktualisieren

Projekt:

bearbeiten
speichern
download
upload

Programm:

beenden

Frage 21 von 30: Typische Schema-Sprachen bei XML sind:

XSD
 QBE
 DDL
 SQL
 DTD

zurück 21. Typische Schema-Sprachen bei XML sind: vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen
aktualisieren

Projekt:

bearbeiten
speichern
download
upload

Programm:

beenden

Frage 22 von 30: Welche der folgenden Aussagen zu Dateien sind richtig?

Dateien sind immer für jede Anwendung lesbar
 Sequentielle Dateispeicherung erfolgt beispielsweise auf Festplatten
 Ein schneller Zugriff auf Dateisysteme kann über eine Hash-Funktion erfolgen
 Die Sammlung von gleichartigen Daten heißt Datei
 Analoge Daten werden als Zeichen repräsentiert
 Der Zugriffsschutz erfolgt bei Dateisystemen auf Feldebene

zurück 22. Welche der folgenden Aussagen zu Dateien sind richtig? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 23 von 30: Welche Aussagen zum 3-Schichten-Modell sind richtig?

Im logischen Schema werden sämtliche Datenobjekte beschrieben

Im externen Schema werden die Daten außerhalb des Unternehmens dargestellt

Das logische Schema ist immer ein relationales Modell

Im externen Schema wird die Benutzersicht dargestellt

Das interne Schema ist ein Teilausschnitt des logischen Schemas

Das interne Schema regelt wie und wo Daten gespeichert werden

zurück + 23. Welche Aussagen zum 3-Schichten-Modell sind richtig? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 24 von 30: Welche der folgenden Sprachen sind typische Schemasprachen von XML?

XSD

DML

SQL

DDL

DTD

zurück + 24. Welche der folgenden Sprachen sind typische Schemasprachen von XML? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 25 von 30: Einfach statische Funktionen von SQL sind

COSI

COUNT

RUBI

SUM

AVG

AMG

zurück + 25. Einfach statische Funktionen von SQL sind vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 26 von 30: Typische DDL-Befehle sind:

OUTSERT

INSERT

SELECT

CREATE DATABASE

DROP TABLE

zurück + 26. Typische DDL-Befehle sind: vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen
aktualisieren

Projekt:

bearbeiten
speichern
download
upload

Programm:

beenden

Frage 27 von 30: Welche Aussagen zu relationalen Datenbanken sind falsch?

Ein zusammengesetzter Schlüssel besteht aus mehreren Attributen

Es gibt insgesamt 3 Normalformen

Voll funktionale Abhängigkeit bedeutet, dass eine Abhängigkeit zu Teilmengen besteht

Ein Attribut A heißt funktional abhängig vom Attribut B, wenn zu einem Wert von Attribut B höchstens ein Wert von A gehört

Das Attribut C heißt transitiv abhängig von B, wenn es ein Nicht-Schlüssel-Attribut A gibt, welches von B funktional abhängig ist und von dem C funktional abhängt

zurück + 27. Welche Aussagen zu relationalen Datenbanken sind falsch? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen
aktualisieren

Projekt:

bearbeiten
speichern
download
upload

Programm:

beenden

Frage 28 von 30: Welche Sprachelemente kennt XML für die logische Struktur?

API

Kommentare

Attribute

Elemente bzw. Auszeichner

Text

Sprungbefehle

zurück + 28. Welche Sprachelemente kennt XML für die logische Struktur? vor

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 29 von 30: Welche Kardinalitäten ERM können im ERM abgebildet werden?

1:n

n:m

1:1

1:100

n:m/2

← zurück 29. Welche Kardinalitäten ERM können im ERM abgebildet werden? vor →

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext

mobile Examination (mEx)

Menu

FOM
Hochschule

Aktionen:

Projektübersicht:

aufrufen

aktualisieren

Projekt:

bearbeiten

speichern

download

upload

Programm:

beenden

Frage 30 von 30: Welche der folgenden Attribute sind als identifizierende Attribute geeignet?

Wohnort

KFZ-Kennzeichen

Personalausweisnummer

Matr. Nr.

Nachname, Name, Geburtsort, Geburtsdatum

← zurück 30. Welche der folgenden Attribute sind als identifizierende Attribute geeignet? vor →

Auswahlbox Legende

- Die Frage wurde noch nicht bearbeitet.
- Die Frage wurde beantwortet aber noch nicht überprüft.
- Die Frage wurde überprüft und als falsch beantwortet markiert.
- Die Frage wurde korrekt beantwortet.
- Hinweistext