mobile Examination (mEx)

Menu

Aktionen:

Projektübersicht:

- aufrufen
- aktualisieren

Projekt:

- bearbeiten
- speichern
- download
- upload

Programm:

- beenden

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

- [x] Informationen steuern Handlungsabläufe
- [x] Durch Verkettung, Extraktion und Auswertung von Daten entstehen Informationen
- [x] Informationen unterstützen Entscheidungen
- [ ] Entscheidung ist die Durchführung zielgerichteter Handlungen
- [ ] Daten sind unmittelbar für Entscheidungen zu verwenden

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

Aktionen:

Projektübersicht:

- aufrufen
- aktualisieren

Projekt:

- bearbeiten
- speichern
- download
- upload

Programm:

- beenden

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

- [x] Performance
- [x] Redundanz
- [ ] Grafische Auswertungsmöglichkeit
- [x] Datensicherheit
- [ ] Betriebssystemabhängigkeit
- [ ] 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

Aktionen:

Projektübersicht:

- aufrufen
- aktualisieren

Projekt:

- bearbeiten
- speichern
- download
- upload

Programm:

- beenden

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

- [ ] Das externe Schema umfasst die komplette Sicht auf das konzeptionelle Schema
- [ ] DBMS steht für Database Bank Management System
- [ ] Datenbanken werde heute vor allem nach dem hierarchischen Datenmodell modelliert
- [x] Das interne Schema regelt die physische Datenorganisation
- [x] Ein Datenbanksystem besteht aus Datenbank, Datenbankverwaltungssystem sowie speziellen Programmen zum Datenmanagement
- [x] Das Datenbank-Managementsystem ist ein System zum Verwalten von Daten, Benutzern und Zugriffen

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

Aktionen:

Projektübersicht:

- aufrufen
- aktualisieren

Projekt:

- bearbeiten
- speichern
- download
- upload

Programm:

- beenden

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

- [x] Zuerst wird das logische, dann das semantische Modell entwickelt
- [x] ER-Modelle werden für die logische Datenmodellierung eingesetzt
- [x] Die semantische Modellierung ist unabhängig vom Datenbankmanagementsystem
- [ ] ERM-Strukturen lassen sich über Regeln in relationale Strukturen überführen
- [ ] Das ERM kennt statische und dynamische Entwurfselemente
- [x] 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

Aktionen:

Projektübersicht:

- aufrufen
- aktualisieren

Projekt:

- bearbeiten
- speichern
- download
- upload

Programm:

- beenden

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

- [ ] Synonyme sind gleiche Begriffe mit unterschiedlicher Bedeutung
- [x] Synonyme sind unterschiedliche Begriffe mit gleicher Bedeutung
- [x] Homonyme sind gleiche Begriffe mit unterschiedlicher Bedeutung
- [x] Semantik ist die Lehre von der Bedeutung sprachlicher Zeichen
- [x] Äquipolenzen sind unterschiedliche Sichtweisen der selben Objekte
- [ ] 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

Aktionen:

Projektübersicht:

- aufrufen
- aktualisieren

Projekt:

- bearbeiten
- speichern
- download
- upload

Programm:

- beenden

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

- [ ] Einfache Normalisierung
- [x] Keinen Einfluss auf die Auswahl des Datenbanksystems
- [x] Verbesserung der Dokumentation
- [ ] Höhere Performance des Datenbanksystems
- [x] Verbesserung der Kommunikation zwischen Anwender und Entwickler
- [x] Bessere Interpretierbarkeit der Begriffe und Aussagen

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

Aktionen:

Projektübersicht:

- aufrufen
- aktualisieren

Projekt:

- bearbeiten
- speichern
- download
- upload

Programm:

- beenden

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

- [ ] Das Kardinalitätsverhältnis drückt den Grad einer Beziehung zwischen den Attributen aus
- [x] 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
- [x] Das Beispiel eines primären Schlüssels für Studierende ist die Matrikelnummer.
- [x] Das Entity-Relationship-Modell definiert die Datenelemente mit ihren Attributen, die in einem IS gespeichert werden sollen
- [ ] 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

Aktionen:

Projektübersicht:

- aufrufen
- aktualisieren

Projekt:

- bearbeiten
- speichern
- download
- upload

Programm:

- beenden

Frage 8 von 30: Welche Kardinalitäten ERM können im ERM abgebildet werden?

- [ ] n:m/2
- [x] n:m
- [x] 1:100
- [x] 1:1
- [x] 1:n

zurück | 8. 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

Aktionen:

Projektübersicht:

- aufrufen
- aktualisieren

Projekt:

- bearbeiten
- speichern
- download
- upload

Programm:

- beenden

Frage 9 von 30: Welche Aussagen zu Datenbankmodellen sind falsch?

- [x] Relationale Modelle erlauben grundsätzlich einen schnelleren Zugriff als hierarchische Modelle
- [x] Das Netzwerkmodell ist sehr übersichtlich
- [ ] Bei hierarchischen Modellen sind Redundanzen möglich
- [ ] Merkmale des objektorientierten Modells sind Vererbung und Kapselung
- [x] Bei hierarchischen Modellen hat jeder Entitytyp mehrere Vorgänger und Nachfolger
- [ ] Beim Netzwerkmodell können auch komplexe Strukturen zwischen den Entitytypen abgebildet werden.

zurück | 9. 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

Aktionen:

Projektübersicht:

- aufrufen
- aktualisieren

Projekt:

- bearbeiten
- speichern
- download
- upload

Programm:

- beenden

Frage 10 von 30: Welche Aussagen zu Schlüsselattributen sind richtig?

- [ ] Primärschlüssel-Felder können auch leer sein
- [ ] Primärschlüssel müssen immer sortiert sein
- [ ] Ein Fremdschlüssel ist dem Datenbanksystem nicht bekannt
- [x] Relationen werden über Schlüsselattribute miteinander verknüpft
- [x] Als Primärschlüssel werden Attribute oder Attributkombinationen verwendet, die die Relationen eindeutig identifizieren
- [ ] Primärschlüssel müssen numerisch sein

zurück | 10. 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

Aktionen:

Projektübersicht:

- aufrufen
- aktualisieren

Projekt:

- bearbeiten
- speichern
- download
- upload

Programm:

- beenden

Frage 11 von 30: Welche Aussagen zum relationalen Modell sind richtig?

- [x] Integrität von Daten bedeutet, dass die Beziehungen zwischen den Entitäten unversehrt sind
- [x] Entity Integrität bedeutet, dass keine Datenobjekte ohne eindeutigen Schlüssel existieren
- [ ] Die Reihenfolge der Tupel ist klar definiert
- [ ] Beziehungen werden in Tabellen abgebildet.
- [x] Datenkonsistenz bedeutet Widerspruchsfreiheit

zurück | 11. 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

Aktionen:

Projektübersicht:

- aufrufen
- aktualisieren

Projekt:

- bearbeiten
- speichern
- download
- upload

Programm:

- beenden

Frage 12 von 30: Welche Aussagen zur logischen Datenmodellierung sind falsch?

- [x] Auf der logischen Ebene werden die Paradigmen Netzwerkmodell, hierarchisches Modell, Relationales Modell und subjektorientiertes Modell unterschieden
- [x] Die Normalisierung muss auch im Netzwerkmodell durchgeführt werden
- [ ] ERMs lassen sich durch Regeln in relationale Modelle überführen
- [ ] Im hierarchischen Modell sind die Zugriffe auf häufig verwendete Daten tendenziell schneller als im relationalen Modell
- [x] Bei der Normalisierung wird die Redundanz von Schlüssel-Attributen reduziert
- [ ] Bei der Umsetzung von semantischen Modell und relationale Modell werden n:m-Beziehungen aufgelöst

zurück | 12. 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

Aktionen:

Projektübersicht:

- aufrufen
- aktualisieren

Projekt:

- bearbeiten
- speichern
- download
- upload

Programm:

- beenden

Frage 13 von 30: Welche Aussagen zur physischen Datenmodellierung sind richtig?

- [x] Auf der physischen Ebene werden die Datenbankzugriffe optimiert
- [ ] Die physische Ebene unterschiedlicher Datenbanksysteme ist kompatibel
- [x] Auf der physischen Ebene wird die Datenintegrität sichergestellt
- [x] Auf der physischen Ebene werden die Zugriffsrechte festgelegt
- [ ] Der DB-Administrator ist nicht für die physische Ebene zuständig

zurück | 13. 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

Aktionen:

Projektübersicht:

- aufrufen
- aktualisieren

Projekt:

- bearbeiten
- speichern
- download
- upload

Programm:

- beenden

Frage 14 von 30: Welche Aussagen zu SQL sind richtig?

- [ ] Bei der Selektion werden die Entities in Schlüsselattributen aufgespalten.
- [x] SQL ist eine mengenorientierte Sprache
- [ ] Abfragen auf Datenbestände erfolgen über die DDL
- [x] Selektion bedeutet die Auswahl einer Untermenge aller Zeilen einer Tabelle.
- [ ] Der Verbund ist die Beziehung zwischen Tabellen.
- [x] Die Verknüpfung von Tabellen anhand selektierter Attribute ist der Verbund.
- [x] Die Auswahl einer Untermenge der Attribute einer Relation ist die Projektion.

zurück | 14. 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

Aktionen:

Projektübersicht:

- aufrufen
- aktualisieren

Projekt:

- bearbeiten
- speichern
- download
- upload

Programm:

- beenden

Frage 15 von 30: Welche Datentypen werden bei SQL normalerweise unterschieden?

- [ ] strong
- [x] date and time
- [ ] asset
- [x] numeric
- [x] String
- [ ] random

zurück | 15. 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

Aktionen:

Projektübersicht:

- aufrufen
- aktualisieren

Projekt:

- bearbeiten
- speichern
- download
- upload

Programm:

- beenden

Frage 16 von 30: Einfach statische Funktionen von SQL sind

- [x] COUNT
- [ ] AMG
- [x] AVG
- [ ] RUBI
- [x] SUM
- [ ] COSI

zurück | 16. 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

Aktionen:

Projektübersicht:

- aufrufen
- aktualisieren

Projekt:

- bearbeiten
- speichern
- download
- upload

Programm:

- beenden

Frage 17 von 30: Welche Aussagen zum Locking sind richtig?

- [ ] Wenn ein Datensatz einmal verändert wurde, kann der Ausgangszustand nicht wieder hergestellt werden
- [x] Logfiles sind nicht immer in relationalen Strukturen abgelegt
- [x] Locking-Möglichkeiten gibt es nicht nur auf Datensatz-Ebene
- [ ] Von einer Überschneidung redet man, wenn Datensätze mehrfach vorkommen
- [x] Änderungen werden normalerweise in Logfiles gespeichert
- [ ] Beim Shared-Locking kann nur eine Person auf einen Datensatz zugreifen

zurück | 17. 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

Aktionen:

Projektübersicht:

- aufrufen
- aktualisieren

Projekt:

- bearbeiten
- speichern
- download
- upload

Programm:

- beenden

Frage 18 von 30: Welche Aussagen zu Suchmechanismen sind richtig?

- [x] Beim logisch sortierten Index kann durch Verkettung die Reorganisation entfallen
- [ ] Beim physisch sortierten Index ist die Reorganisation recht schnell
- [x] Beim M-Wege-Suchen wird der sortierte Datenbestand in Blöcke eingeteilt
- [ ] Binäres Suchen ist relativ langsam
- [ ] Binäres Suchen kann in jeder Art von Datenbestand durchgeführt werden

zurück | 18. 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

Aktionen:

Projektübersicht:

- aufrufen
- aktualisieren

Projekt:

- bearbeiten
- speichern
- download
- upload

Programm:

- beenden

Frage 19 von 30: Welche Aussagen zu OLAP sind richtig?

- [x] OLAP ermöglicht mehrdimensionale Sichten auf Daten
- [x] Ein System wird als OLAP-System verstanden, wenn es die entsprechenden Regeln nach Codd erfüllt
- [ ] OLAP steht für Online Analytical Performance
- [ ] Slicing bedeutet, den Datenwürfel von einer anderen Seite zu betrachten
- [x] Durch einen Drill-Down können aggregierte Daten verfeinert dargestellt werden
- [ ] Dicing bedeutet, in eine bestimmte Ebene eines Datenwürfels hinein zu schauen

zurück | 19. 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

Aktionen:

Projektübersicht:

- aufrufen
- aktualisieren

Projekt:

- bearbeiten
- speichern
- download
- upload

Programm:

- beenden

Frage 20 von 30: Welche Aussagen zu relationalen Datenbanken sind falsch?

- [x] Transformationsregeln dienen der Restrukturierung eines logischen Datenmodells
- [x] Ursprünglich definierten 34 Regeln (Codd) die Eigenschaften eines relationalen Modells
- [ ] SQL ist eine mengenorientierte Sprache
- [ ] Referenzielle Integrität wird durch das Datenbanksystem sicher gestellt
- [x] QBE steht für Question by Example

zurück | 20. 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

Aktionen:

Projektübersicht:

- aufrufen
- aktualisieren

Projekt:

- bearbeiten
- speichern
- download
- upload

Programm:

- beenden

Frage 21 von 30: Welches der folgenden Datenbankmanagementsysteme basiert auf dem hierarchischen Modell?

- [ ] Oracle
- [ ] MySQL
- [ ] INGRES
- [x] IMS
- [ ] CODASYL

zurück | 21. 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

Aktionen:

Projektübersicht:

- aufrufen
- aktualisieren

Projekt:

- bearbeiten
- speichern
- download
- upload

Programm:

- beenden

Frage 22 von 30: Welche Aussagen zu XML sind richtig?

- [x] Ein XML-Dokument ist wohlgeformt, wenn es mindestens zwei Wurzelelemente besitzt
- [x] Über Style-Sheets können XML-Dokumente in ein anderes Format umgewandelt werden.
- [x] XML ist eine Datenbeschreibungssprache
- [ ] In XML-Dokumenten dürfen innerhalb eines Elementes mehrere Attribute den selben Namen besitzen
- [x] Ein Parser kann XML-Dokumente lesen und interpretieren

zurück | 22. 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

Aktionen:

Projektübersicht:

- aufrufen
- aktualisieren

Projekt:

- bearbeiten
- speichern
- download
- upload

Programm:

- beenden

Frage 23 von 30: Typische Schema-Sprachen bei XML sind:

- [ ] QBE
- [x] XSD
- [ ] SQL
- [ ] DDL
- [x] DTD

zurück | 23. 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

Aktionen:

Projektübersicht:

- aufrufen
- aktualisieren

Projekt:

- bearbeiten
- speichern
- download
- upload

Programm:

- beenden

Frage 24 von 30: Welche der folgenden Aussagen zu Dateien sind richtig?

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

zurück | 24. 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

Aktionen:

Projektübersicht:

- aufrufen
- aktualisieren

Projekt:

- bearbeiten
- speichern
- download
- upload

Programm:

- beenden

Frage 25 von 30: Welche Aussagen zum 3-Schichten-Modell sind richtig?

- [ ] Das interne Schema ist ein Teilausschnitt des logischen Schemas
- [ ] Im externen Schema werden die Daten außerhalb des Unternehmens dargestellt
- [x] Im logischen Schema werden sämtliche Datenobjekte beschrieben
- [x] Das interne Schema regelt wie und wo Daten gespeichert werden
- [x] Im externen Schema wird die Benutzersicht dargestellt
- [ ] Das logische Schema ist immer ein relationales Modell

zurück | 25. 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

Aktionen:

Projektübersicht:

- aufrufen
- aktualisieren

Projekt:

- bearbeiten
- speichern
- download
- upload

Programm:

- beenden

Frage 26 von 30: Typische DDL-Befehle sind:

- [ ] SELECT
- [ ] INSERT
- [x] CREATE DATABASE
- [x] DROP TABLE
- [ ] OUTSERT

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

Aktionen:

Projektübersicht:

- aufrufen
- aktualisieren

Projekt:

- bearbeiten
- speichern
- download
- upload

Programm:

- beenden

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

- [ ] Ein Attribut A heißt funktional abhängig vom Attribut B, wenn zu einem Wert von Attribut B höchstens ein Wert von A gehört
- [x] Voll funktionale Abhängigkeit bedeutet, dass eine Abhängigkeit zu Teilmengen besteht
- [x] Es gibt insgesamt 3 Normalformen
- [ ] 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
- [ ] Ein zusammengesetzter Schlüssel besteht aus mehreren Attributen

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 der folgenden Sprachen sind typische Schemasprachen von XML?

- [x] DTD
- [x] XSD
- [x] DML
- [ ] DDL
- [ ] SQL

zurück | 28. 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

Aktionen:

Projektübersicht:

- aufrufen
- aktualisieren

Projekt:

- bearbeiten
- speichern
- download
- upload

Programm:

- beenden

Frage 29 von 30: Welche Sprachelemente kennt XML für die logische Struktur?

- [x] Elemente bzw. Auszeichner
- [x] Kommentare
- [x] Attribute
- [x] Text
- [ ] Sprungbefehle
- [ ] API

zurück | 29. 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

Aktionen:

Projektübersicht:

- aufrufen
- aktualisieren

Projekt:

- bearbeiten
- speichern
- download
- upload

Programm:

- beenden

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

- [x] Matr. Nr.
- [ ] Nachname, Name, Geburtsort, Geburtsdatum
- [ ] Wohnort
- [x] KFZ-Kennzeichen
- [x] Personalausweisnummer

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