

Datenbank

Welcher andere Begriff kann in der Datenbankterminologie verwendet werden, um auf eine Ansicht zu verweisen?

: c1-Abfrage

: c2-Makro

: c3 Versammlung

: c4 Tabelle

:c1 ok 3

:c2 0

:c3 0

:c4 0

--

Wo speichert die DB-Anwendung tatsächlich Daten?

: c1-Abfrage

: c2 Ansicht

: c3 Versammlung

: c4 Tabelle:

c1 0

:c2 0

:c3 0

:c4 ok 3 ex

--

Die Beziehung in den Datenbanken ist:

: c1 die Beziehung zwischen dem Bericht und der Tabelle, für die der Bericht erstellt wurde

: c2 Verknüpfung zwischen Formular, Abfrage und Bericht

: c3 die Beziehung zwischen der Tabelle und ihrer Form

: c4 Verknüpfungen zwischen mehreren Tabellen

:c1 0

:c2 0

:c3 0

:c4 ok 3 ex

--

Wie viele Tabellen kann eine Datenbank haben?

: c1 nicht mehr als zehn

: c2 eine beliebige Zahl

: c3 nur eine

: c4 so viel wie der Standardwert eingestellt ist:

c1 0

:c2 ok 3 ex

:c3 0

:c4 0

--

Was sind die Vorteile einer Datenbank gegenüber dem Speichern von Daten in Tabellenkalkulationsdateien?

: c1 Datensätze können gefiltert werden

: c2 Datensätze können nach jeder Spalte sortiert werden

: c3 Es ist möglich, Daten zwischen verschiedenen Tabellen zu verknüpfen

: c4 Sie können mehr als eine Tabelle erstellen:

c1 0

:c2 0

:c3 ok 3 ex

:c4 0

--

Warum wird ein Primärschlüssel verwendet?

: c1 Um externe Daten in die Datenbank laden zu können

: c2 Stellt sicher, dass die Elemente in der Tabelle korrekt verknüpft sind

: c3 Gewährleistet die eindeutige Identifizierung von Datensätzen in Tabellen

: c4 Erleichtert das Sortieren von Datensätzen in Tabellen:

c1 0

:c2 0

:c3 ok 3 ex

:c4 0

--

Was macht die Indizierung?

: c1 Stellt referenzielle Integrität bereit

: c2 Es ist wichtig zum Erstellen von Beziehungen und zum Verknüpfen von Tabellen

: c3 Schnellere und effizientere Datensuche in Tabellenkalkulationen

: c4 Überprüft Tabellen auf doppelte Daten:

c1 0

:c2 0

:c3 ok 3 ex

:c4 0

--

Warum haben Datenbanken normalerweise mehrere Tabellen?

: c1 Um wiederholte Wiederholungen von Daten zu vermeiden

: c2 Weil es jeder tut und es keinen Sinn macht, es anders zu machen

: c3 In mehr Tabellen sind die Daten klarer, aber schwer zu finden und zu korrigieren

: c4 Für eine schnellere Berichterstellung und Berichterstellung:

c1 ok 3 ex

:c2 0

:c3 0

:c4 0

--

Was ist eine Datenbank?

: c1 Datenbanken sind Daten für die Buchhaltung in einem Unternehmen

: c2 Eine Datenbank ist eine Gruppe von Informationen, die von bestimmten Eigenschaften organisiert werden

: c3 Datenbanken sind alle auf Ihrem Computer gespeicherten Daten

: c4 Eine Datenbank ist eine Gruppe gespeicherter Tabellen in einem Ordner auf einem Computer:

c1 0

:c2 ok 3 ex

:c3 0

:c4 0

--

Wofür ist referenzielle Integrität?

: c1 Es ist wichtig, Daten in Abfragen einzugeben und mit Berichten zu verknüpfen

: c2 Stellt die Datenintegrität in der Tabelle sicher, dh, nach dem Löschen eines Eintrags wird sichergestellt, dass die Tabelle keine leere Zeile enthält

: c3 Gewährleistet eine ordnungsgemäße Datenverbindung für Sitzungen und schützt vor versehentlichem Löschen von Datensätzen

: c4 Es wirkt sich auf die Verbindung von Tabellen und Berichten und deren korrekte Funktionalität aus

:c1 0

:c2 0

:c3 ok 3 ex

:c4 0

--

Welche Aussagen gelten für Sitzungen?

: c1 Die Sitzung beschreibt die Beziehung zwischen Datensätzen von zwei Tabellen

- : c2 Eine Tabelle kann sich nur in einer Sitzung befinden
- : c3-Sitzungen werden immer mit einem "AutoNumber" -Feld erstellt
- : c4-Sitzungen sind vom Typ 1: 1, 1: N, M: N

:c1 ok 1.5

:c2 0

:c3 0

:c4 ok 1.5

--

Der Begriff Datensatz in relationalen Datenbanksystemen bedeutet:

- : c1 eine erfasste Eigenschaft eines bestimmten Unternehmens
- : c2 einer Tabellenspalte
- : c3 einzeilige Tabelle
- : c4 spezifische Tupel von Attributen, die Eigenschaften einer Entität beschreiben
- : c5 aller Tabellenzeilen, die der ausgewählten Entität zugeordnet sind

:c1 0

:c2 0

:c3 ok 1.5

:c4 ok 1.5

:c5 0

--

Primärschlüssel:

- : c1 ist eine spezielle Tabelle, mit der eine andere Tabelle sortiert werden kann
- : c2 ist immer eine eindeutige Kennung von Datensätzen
- : c3 hat eindeutige Werte für jeden Datensatz
- : c4 kann eines der Attribute in der Tabelle sein

:c1 0

:c2 ok 1.5

:c3 ok 1.5

:c4 0

--

Welche Aussagen gelten für Sitzungen?

: c1 Sie basieren auf der eindeutigen Identifizierung von Datensätzen in Tabellen

: c2 Einige Sitzungstypen müssen Hilfstabellen erstellen

: c3-Indizes werden für ihre Implementierung verwendet

: c4 Dies ist die Beziehung zwischen zwei Tabellen

:c1 ok 1

:c2 ok 1

:c3 0

:c4 ok 1

--

Welche Auswirkung hat dies auf die Zeit, die für die Arbeit mit der Datenbank benötigt wird, wenn wir in den Feldeigenschaften größere Felder auswählen?

: c1 Die Datenbank ist schneller, da sie mit genaueren Daten arbeitet

: c2 Die Datenbank wird langsamer, da mehr Daten verarbeitet werden müssen

: c3 Keine Wirkung

: c4 Die Datenbank wird schneller, da der Computer besser genutzt wird

:c2 ok 3 ex

:c1 0

:c3 0

:c4 0

--

Die Datenbank ist:

: c1 Ein bestellter Datensatz, der auf einem Computer gespeichert ist

: c2 Daten auf dem Computer

: In einem Texteditor gespeicherte c3-Daten

:c1 ok 3 ex

:c2 0

:c3 0

--

Ein relationales Datenmodell bedeutet:

: c1-Daten sind in einer Baumstruktur organisiert

: c2 basiert auf Objekten der realen Welt

: c3 Alle Beziehungen zwischen Daten können durch Tabellen dargestellt werden

: c4-Beziehungen zwischen Tabellen werden durch Sitzungen dargestellt

:c1

:c2

:c3 ok 3 ex

:c4

--

Datenbankintegrität bedeutet, dass:

: c1 Daten werden an mindestens zwei Speicherorten gespeichert

: c2 Es können nur Daten eingegeben werden, die vordefinierte Kriterien erfüllen

: c3 Daten werden verschlüsselt, um Missbrauch zu verhindern

:c1 0

:c2 ok 3 ex

:c3 0

--

Die Art der Sitzung, die normalerweise zwischen Tabellen erstellt werden muss, ist:

:c1 1:1

:c2 1:N

:c3 M:N

:c1 0

:c2 0

:c3 ok 3 ex

--

Sitzungen sind:

: c1 Beziehungen zwischen Tabellen

: c2 1: 1 oder 1: N Beziehungen zwischen Entitäten

: c3 Speicherspeicher zur Datenspeicherung

:c1 ok 1,5 ex

:c2 ok 1,5 ex

:c3 0

--

SQL bedeutet:

: c1 Strukturierte Abfragesprache

: c2 Online-Bewerbung zum Arbeiten mit Daten

: c3 MS Office SW-Anwendung

: C4 spezielle Datenbank

:c1 ok 3 ex

:c2 0

:c3 0

:c4 0

--

SELECT FROM bedeutet:

: c1 löscht Daten in der Tabelle

: c2 druckt die gesamte Tabelle "Mitarbeiter"

: c3 sucht nach allen Mitarbeitern in der Tabelle:c1 0

:c2 ok 3 ex

:c3 0

--

Befehl DELETE FROM people WHERE name = "Adam"; bedeutet, dass:

: c1 findet alle Datensätze nach Personen

: c2 löscht alle Zeilen aus der People-Tabelle, wobei der Spaltenname "Adam" lautet.

: c3 findet alle Datensätze aus der People-Tabelle, wobei der Spaltenname "Adam" ist

:c1 0

:c2 ok 3 ex

:c3 0

--

Grafische Datenbanken bedeuten:

: c1-Daten werden als Grafik gespeichert und verarbeitet

: c2-Daten werden in speziellen Tabellen gespeichert

: c3-Datensätze liegen in Form von Diagrammen vor

:c1 ok 3 ex

:c2 0

:c3 0

--

NoSql bedeutet, dass:

: c1 Nicht nur SQL, dh relationale Datenbanken sind nicht die einzige Möglichkeit, Beziehungen zu lösen

: c2 NoSQL eignet sich zum Speichern großer Datenmengen, die nicht miteinander verknüpft werden müssen

: c3 SQL ist NoSql überlegen

:c1 ok 3 ex

:c2 0

:c3 0

--

Die Transaktion ist:

: c1 logische Arbeitseinheit, die aus einer oder mehreren SQL-Anweisungen besteht, die für die Fehlerbehebung atomar sind

: c2-Transaktionen können als Folge von Datenbankoperationen verstanden werden, die der ACID entsprechen

: c3 Datenübertragung zwischen verschiedenen Datenspeichern

:c1 ok 3 ex

:c2 0

:c3 0

--

Die Methoden sind:

: c1 Möglichkeiten, mit Daten zu arbeiten

: c2 kennzeichnet Funktionen in der objektorientierten Programmierung

: c3 Funktion in JavaScript:c1 0

:c2 ok 3 ex

:c3 0

--

Die Methoden sind:

: c1 ein Sonderfall der Funktion - KEIN Rückgabewert und möglicherweise keine Eingabeparameter

: c2 wie man die Datenbank steuert

: Befehl c3 zum Ändern von Daten in SQL

:c1 ok 3 ex

:c2 0

:c3 0

--

Auslöser ist:

: c1 eine Prozedur, die automatisch ausgelöst wird, wenn etwas passiert

: c2 Programmiersprache

: Befehl c3 in Java Script

:c1 ok 3 ex

:c2 0

:c3 0

--

OLAP bedeutet:

: c1 analytische Online-Verarbeitung

: c2 dass die resultierenden Daten in einer relationalen Datenbank gespeichert sind

: c3 dass die Daten in einem Baumwürfel gespeichert sind

:c1 ok 3 ex

:c2 0

:c3 0

--

Das geografische Informationssystem ist:

: c1 Informationssystem zum Speichern, Verwalten und Analysieren von Geodaten

: c2-Dateisystem mit fester Datensatzstruktur

: c3-Variante von GPS für Laptops

:c1 ok 3 ex

:c2 0

:c3 0

--

Geoobjekte sind unterteilt in:

: c1 nach Anzahl der Dimensionen

: c2 nach geografischer Lage

: c3 nach Anzahl der Benutzer

:c1 ok 3 ex

:c2 0

:c3 0