

Data-Management-Foundations Prüfungs-Guide - Data-Management-Foundations Fragenpool

PRE-ASSESSMENT: DATA MANAGEMENT - FOUNDATIONS

Attempt #1
Status: Passed

1. Which requirement within large, complex databases ensures users have limited access to the database?

	YOUR ANSWER	CORRECT ANSWER
Recovery		
Performance		
Authorization	✓	✓
Confidentiality		

2. Which design type specifies database requirements without regard to a specific database system?

	YOUR ANSWER	CORRECT ANSWER
Physical design		
Conceptual design	✓	✓
Logical design		
Abstract design		

3. What characterizes the rules of relational databases?

	YOUR ANSWER	CORRECT ANSWER
They are logical constraints that ensure the data is valid.	✓	✓
They are based on business policy and specific databases.		
They represent data volumes and rapidly changing data structures.		
They embody the theoretical foundation of the SQL language.		

[Accessibility Policy](#) [Accessibility Settings](#)

Die Testaufgaben von WGU Data-Management-Foundations Zertifizierungsprüfung aus PrüfungFrage sind durch die Praxis getestet, daher sind sie zur Zeit das gründlichste, das genaueste und das neueste Produkt auf dem Markt. Unser PrüfungFrage bietet Ihnen präzise Lehrbücher und Erfahrungen, die auf umfangreichem Erfahrungen und der realen Welt basieren, was Ihnen verspricht, dass Sie in kürzester Zeit die Zertifizierungsprüfung von WGU Data-Management-Foundations bestehen können. Nach dem Kauf unserer Produkte werden Sie einjährige Aktualisierung genießen.

Unser PrüfungFrage verspricht, dass Sie die WGU Data-Management-Foundations Prüfung einmalig bestehen und das Zertifikat von den Experten bekommen können. Denn unser PrüfungFrage stellt Ihnen die besten Prüfungsfragen und Antworten zur WGU Data-Management-Foundations zur Verfügung. Und Sie können sich schrittweise auf die Prüfung gut vorbereiten. Unser PrüfungFrage verspricht, dass die Fragen und Antworten zur WGU Data-Management-Foundations Zertifizierungsprüfung von PrüfungFrage Ihren Erfolg garantiert.

>> Data-Management-Foundations Prüfungs-Guide <<

Valid Data-Management-Foundations exam materials offer you accurate preparation dumps

Mit langjähriger Forschung im Gebiet der IT-Zertifizierungsprüfung spielen wir PrüfungFrage eine führende Rolle in diesem Gewerbe. Die Software, die wir entwickeln, sind umfassend und enthalten große Menge Prüfungsaufgaben. WGU Data-Management-Foundations Prüfungssoftware ist eine der Bestseller. Sie hilft gut die Prüfungsteilnehmer, die WGU Data-Management-Foundations zu bestehen. Und es ist allgemein bekannt, dass mit die WGU Data-Management-Foundations Zertifizierung wird Ihre Karriere im

WGU Data Management – Foundations Exam Data-Management-Foundations Prüfungsfragen mit Lösungen (Q34-Q39):

34. Frage

Which statement is associated with two separate entities?

- A. Attribute
- **B. Relationship**
- C. Reflexive relationship
- D. Entity type

Antwort: B

Begründung:

A relationship in an ER model defines how two separate entities interact.

Example Usage:

A screenshot of a computer AI-generated content may be incorrect.

Table 1: Customers	Table 2: Orders
CustomerID (PK)	OrderID (PK)
Name	CustomerID (FK)

```
CREATE TABLE Customers (  
  CustomerID INT PRIMARY KEY,  
  Name VARCHAR(50)  
);  
CREATE TABLE Orders (  
  OrderID INT PRIMARY KEY,  
  CustomerID INT,  
  FOREIGN KEY (CustomerID) REFERENCES Customers(CustomerID)  
);
```

* Customers and Orders are separate entities, related via CustomerID.

Why Other Options Are Incorrect:

- * Option A (Reflexive relationship) (Incorrect): Used for self-referencing entities, not two different entities.
- * Option B (Entity type) (Incorrect): Defines a class of objects, but does not establish relationships.
- * Option D (Attribute) (Incorrect): Attributes describe entities but do not connect them.

Thus, the correct answer is Relationship, as it connects two separate entities.

35. Frage

Which keyword can be used to combine two results into one table?

- A. MERGE
- B. INTEGRATE
- C. CONSOLIDATE
- **D. UNION**

Antwort: D

Begründung:

The UNION keyword in SQL is used to combine the results of two or more SELECT queries into a single result set while removing duplicate rows.

Example:

sql

```
SELECT Name FROM Employees
```

```
UNION
```

```
SELECT Name FROM Managers;
```

- * Option A (Correct): UNION combines results from multiple queries into one set, removing duplicates.

- * Option B (Incorrect):MERGE is not a valid SQL keyword for combining result sets (it is used in some database systems for data merging).
- * Option C (Incorrect):INTEGRATE is not a SQL keyword.
- * Option D (Incorrect):CONSOLIDATE is not an SQL keyword.

36. Frage

Which type of join selects all the rows from both the left and right table, regardless of match?

- A. Cross Join
- B. Outer Join
- **C. Full Join**
- D. Inner Join

Antwort: C

Begründung:

A Full Join (FULL OUTER JOIN) selects all records from both tables, filling in NULL values where there is no match. This ensures that no data is lost from either table.

Example Usage:

```
sql
SELECT Employees.Name, Departments.DepartmentName
FROM Employees
FULL OUTER JOIN Departments ON Employees.DeptID = Departments.ID;
```

* This query retrieves all employees and all departments, even if an employee has no assigned department or a department has no employees.

Types of Joins:

- * FULL OUTER JOIN (Correct Answer) # Includes all rows from both tables, filling missing values with NULL.
- * LEFT JOIN (Incorrect) # Includes all rows from the left table and matching rows from the right table.
- * RIGHT JOIN (Incorrect) # Includes all rows from the right table and matching rows from the left table.
- * CROSS JOIN (Incorrect) # Produces a Cartesian product (each row from one table is combined with every row from another table).

Thus, the correct answer is FULL JOIN, which ensures that all rows from both tables appear in the result.

37. Frage

What is the second step in the implement relationships stage of database design?

- A. Implement subtype entities
- B. Specify cascade
- C. Implement weak entities
- **D. Implement one-one relationships**

Antwort: D

Begründung:

The second step in implementing relationships is defining one-to-one (1:1) relationships between entities.

Example Usage:

* Example of a 1:1 relationship:

```
sql
CREATE TABLE Employees (
EmpID INT PRIMARY KEY,
Name VARCHAR(50)
);
CREATE TABLE EmployeeDetails (
EmpID INT PRIMARY KEY,
Address VARCHAR(255),
FOREIGN KEY (EmpID) REFERENCES Employees(EmpID)
);
```

* Here, each employee has exactly one detail record, creating a 1:1 relationship.

Why Other Options Are Incorrect:

* Option A (Implement weak entities) (Incorrect): Weak entities rely on a foreign key and are implemented later.
 * Option C (Implement subtype entities) (Incorrect): Subtypes are special cases and not implemented in the second step.
 * Option D (Specify cascade) (Incorrect): Cascade rules (ON DELETE, ON UPDATE) are defined during foreign key implementation, not in the second step.
 Thus, the correct answer is Implement one-one relationships, as it is the next logical step after defining entities.

38. Frage

Which relationship or association exists between a supertype and its subtype entities?

- A. IsA relationship
- B. Weak entity
- C. Strong entity
- D. Associative entity

Antwort: A

Begründung:

In database modeling, the relationship between a supertype and its subtypes is called an IsA relationship.

Example Usage:

* A Vehicle supertype may have Car and Truck subtypes.

Vehicle

Car

Truck

* In ER diagrams, this is represented as:

Vehicle (Supertype)

|

Car (Subtype)

Truck (Subtype)

* SQL Table Implementation:

sql

```
CREATE TABLE Vehicle (
  VehicleID INT PRIMARY KEY,
  Make VARCHAR(50),
  Model VARCHAR(50)
);
CREATE TABLE Car (
  VehicleID INT PRIMARY KEY,
  FOREIGN KEY (VehicleID) REFERENCES Vehicle(VehicleID),
  EngineType VARCHAR(50)
);
CREATE TABLE Truck (
  VehicleID INT PRIMARY KEY,
  FOREIGN KEY (VehicleID) REFERENCES Vehicle(VehicleID),
  CargoCapacity INT
);
```

* This structure preserves the IsA relationship between Vehicle (supertype) and Car/Truck (subtypes).

Why Other Options Are Incorrect:

* Option A (Strong entity) (Incorrect): Strong entities do not rely on a supertype/subtype hierarchy.

* Option C (Associative entity) (Incorrect): Used to resolve many-to-many relationships, not supertype/subtype relationships.

* Option D (Weak entity) (Incorrect): Weak entities depend on a strong entity, but supertype-subtype relations use inheritance (not dependency).

Thus, the correct answer is IsA relationship, as it describes the inheritance hierarchy between supertypes and subtypes.

39. Frage

.....

Prüfung Frage ist eine Website, die kurze aber effiziente Ausbildung zur WGU Data-Management-Foundations Zertifizierungsprüfung

bietet. Die WGU Data-Management-Foundations Zertifizierungsprüfung kann Ihr Leben verändern. Die IT-Fachleute mit WGU Data-Management-Foundations Zertifikat haben höheres Gehalt, bessere Beförderungsmöglichkeiten und bessere Berufsaussichten in der IT-Branche.

Data-Management-Foundations Fragenpool: <https://www.pruefungfrage.de/Data-Management-Foundations-dumps-deutsch.html>

WGU Data-Management-Foundations Prüfungs-Guide Unsere Produkte garantieren, dass alle Kandidaten die Prüfungen bestehen können, WGU Data-Management-Foundations Prüfungs-Guide Und wir können Ihnen versprechen, dass dies sicherlich die schnellste Lieferung in dieser Branche ist, Kandidaten können sich sicher fühlen, unsere Pass Guide Data-Management-Foundations Prüfung Dumps kaufen, versprechen wir "Geld zurück Garantie", WGU Data-Management-Foundations Prüfungs-Guide Vielleicht haben Sie kein Sicherheitsgefühl, weil Sie sich fürchten, dass die Aktualisierung aus Nachlässigkeit auslassen.

Besser als Allard, Ich kann es Ihnen allerdings Data-Management-Foundations Testfragen nicht empfehlen, Unsere Produkte garantieren, dass alle Kandidaten die Prüfungen bestehen können, Und wir können Ihnen Data-Management-Foundations versprechen, dass dies sicherlich die schnellste Lieferung in dieser Branche ist.

Hilfsreiche Prüfungsunterlagen verwirklicht Ihren Wunsch nach der Zertifikat der WGU Data Management – Foundations Exam

Kandidaten können sich sicher fühlen, unsere Pass Guide Data-Management-Foundations Prüfung Dumps kaufen, versprechen wir "Geld zurück Garantie", Vielleicht haben Sie kein Sicherheitsgefühl, Data-Management-Foundations Fragenpool weil Sie sich fürchten, dass die Aktualisierung aus Nachlässigkeit auslassen.

Sie kann mit vernünftiger Methode Ihre Belastungen der Vorbereitung auf WGU Data-Management-Foundations erleichtern.

- Data-Management-Foundations Prüfungsunterlagen ☐ Data-Management-Foundations Prüfungsunterlagen ☐ Data-Management-Foundations Prüfungsunterlagen ☐ Suchen Sie jetzt auf www.zertpruefung.ch nach "Data-Management-Foundations" um den kostenlosen Download zu erhalten ☐ Data-Management-Foundations Prüfungsunterlagen
- Die seit kurzem aktuellsten WGU Data-Management-Foundations Prüfungsunterlagen, 100% Garantie für Ihren Erfolg in der WGU Data Management – Foundations Exam Prüfungen! ☐ URL kopieren www.itzert.com ☐ Öffnen und suchen Sie $\Rightarrow$ Data-Management-Foundations $\Leftarrow$ Kostenloser Download ☐ Data-Management-Foundations Prüfung
- Die seit kurzem aktuellsten WGU Data-Management-Foundations Prüfungsunterlagen, 100% Garantie für Ihren Erfolg in der WGU Data Management – Foundations Exam Prüfungen! ☐ Suchen Sie auf $\Rightarrow$ www.zertsoft.com $\Leftarrow$ nach "Data-Management-Foundations" und erhalten Sie den kostenlosen Download mühelos ☐ Data-Management-Foundations Echte Fragen
- Die seit kurzem aktuellsten WGU Data-Management-Foundations Prüfungsunterlagen, 100% Garantie für Ihren Erfolg in der WGU Data Management – Foundations Exam Prüfungen! ☐ Suchen Sie jetzt auf $\Rightarrow$ www.itzert.com $\Leftarrow$ nach (Data-Management-Foundations) und laden Sie es kostenlos herunter ☐ Data-Management-Foundations Buch
- Data-Management-Foundations Probesfragen ☐ Data-Management-Foundations Exam Fragen ☐ Data-Management-Foundations Probesfragen ☐ Suchen Sie auf { www.it-pruefung.com } nach kostenlosem Download von ☐ Data-Management-Foundations ☐ ☐ Data-Management-Foundations Zertifikatsfragen
- Data-Management-Foundations Originale Fragen $\bowtie$ Data-Management-Foundations Antworten ☐ Data-Management-Foundations Trainingsunterlagen ☐ Suchen Sie jetzt auf ☐ www.itzert.com ☐ nach $\blacktriangleright$ Data-Management-Foundations $\blacktriangleleft$ und laden Sie es kostenlos herunter ☐ Data-Management-Foundations Originale Fragen
- Die seit kurzem aktuellsten WGU Data-Management-Foundations Prüfungsunterlagen, 100% Garantie für Ihren Erfolg in der WGU Data Management – Foundations Exam Prüfungen! ☐ Sie müssen nur zu www.deutschpruefung.com gehen um nach kostenlosem Download von $\blacktriangleright$ Data-Management-Foundations ☐ zu suchen ☐ Data-Management-Foundations Originale Fragen
- Data-Management-Foundations Echte Fragen ☐ Data-Management-Foundations Exam Fragen ☐ Data-Management-Foundations Exam Fragen ☐ Sie müssen nur zu www.itzert.com gehen um nach kostenlosem Download von $\checkmark$ Data-Management-Foundations ☐ $\checkmark$ ☐ zu suchen ☐ Data-Management-Foundations Unterlage
- Data-Management-Foundations Prüfungsunterlagen ☐ Data-Management-Foundations Originale Fragen ☐ Data-Management-Foundations Prüfung ☐ Öffnen Sie die Website $\blacktriangleright$ www.deutschpruefung.com ☐ Suchen Sie $\blacktriangleright$ Data-Management-Foundations $\blacktriangleleft$ Kostenloser Download ☐ Data-Management-Foundations Prüfung
- Data-Management-Foundations examkiller gültige Ausbildung Dumps - Data-Management-Foundations Prüfung Überprüfung Torrents ☐ Geben Sie $\Rightarrow$ www.itzert.com $\Leftarrow$ ein und suchen Sie nach kostenlosem Download von ☐ Data-Management-Foundations ☐ ☐ Data-Management-Foundations Tests
- Data-Management-Foundations Übungsmaterialien - Data-Management-Foundations Lernführung: WGU Data Management – Foundations Exam - Data-Management-Foundations Lernguide ☐ Suchen Sie jetzt auf $\odot$ www.deutschpruefung.com ☐ $\odot$ ☐ nach $\blacktriangleright$ Data-Management-Foundations ☐ ☐ ☐ und laden Sie es kostenlos herunter ☐ Data-Management-

Foundations Prüfungsunterlagen

- www.stes.tyc.edu.tw, buildurwealth.com, joshwhi204.vidublog.com, www.stes.tyc.edu.tw, www.stes.tyc.edu.tw,
www.stes.tyc.edu.tw, ncon.edu.sa, daotao.wisebusiness.edu.vn, ennglish.com, www.stes.tyc.edu.tw, Disposable vapes