State Completato
Iniziato giovedi, 11 settembre 2025, 09:02 Terminato giovedi, 11 settembre 2025, 09:25
Tempo implegato 23 min. 10 secondi
Valutations 8,19 su un maximo di 10,00 (81%) Feedback Quis supersito (Quis supersito Persito P
reedback Quiz superato
Comunda 1
Reports convets
Puttaggio ottendro 1,00 to 1,00
Se in R/A, B, C, D) sussistono le dipendenze funzionali: AB → CD,
A5 - U., 8C - A
L0 − 8
coltre a quelle implicate da queste e a quelle banali)
quali delle seguenti sono chiavi candidate per R?
Scepli una o più alternative
a. a. BO
b. 8€⊙
© c. A8 ⊙
d 00
8 8 00
Risposta corretta.
Le risposite corrette sonor. AB, BC, CD
Domands 2
Reports commits Putrage of entered 1.0 to 1.0 to 1.00
L "
Si consideri il seguente schema relazionale, relativo ad una casa editrice di riviste di settore:
St Consider it seguente Activement reautorismat, reastivor aud una daus equinice di vivosite di sectorie. RIVISTACCIONE TRONE TIPO. DI TENERAL PROPRIETO DE CONTROLLA PROPRIETA PROPRIETO DE CONTROLLA PROPRIETA PROPRIE
ARTICOLO(Cada Tiolo, Argomenio, Lunghezza, Codi (Artica), Code (Michael
AUTORE(<u>CodU</u> , Nome, Cognome, Tel, ComuneResidenza)
LNVGRA(<u>Code</u> ^{NVGRA} <u>Code</u> L ^{AVIDORE} Data)
Quali delle seguenti affernazioni sono vere?
Scejli una o più alternative
a. Un autore può scrivere articoli pubblicati su più miste 🕙
b. Una rivista può avere più direttori
□ c. Un autore può dirigere più riviste ⊙
d. Un articolo può avere più di un autore
Rispota corretta
Le risposte corrette sono: Un autore può dirigere più riviste, Un autore può scrivere articoli pubblicati su più riviste
Communica 3 Pacializante contras
Puntaggio contenta 0,85 to 1,00
Date le seguenti relazioni
PRODESTRO
Corso Studente
Cons Sudents Veve 19 10 more Colss 10
Conference Con
11/2 PCD 9 12/2 200001 39 12/2 100002 1 39 12/2 100002 1 10/2 100002 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
East Company
50 10003 10004
quali delle seguenti interrogazioni restituiscono il valore 4?
Scegii una o più alternative
a (SELECT COLOM/COSTSINCT STUDIES) FROM COSTS 2000 ESAMED (COLOTE - CORTO)
b. Select count(*)
FIGH CORST RIGHT DUTER 20th ESMET ON Codice - Corso
C. SELECT COUNT(DISTINCT COSIGE)
FRION CORST. 200N ESAMT ON Codice - Corso
d SELECT COUNT(Students)
FROM COREST TELEM COURTE NORM SEARCH ON CORLICe - Corticle
Risposta parzialmente esatta.
Nai selicionato troppe oppioni. La risposta corretta &:
SELECT COUNT(DISTINCT Codice)
FROM CODEST 2020 SEARCH ON Codice - Coreco
Domanda 4
Risposta errota
Puntaggio ottamato 0,00 su 1,00
Date le seguenti relazioni
PLANDISTUDO
Cerc Sudente 101 10001 10001
Const Sudders Vot Only
Codice Titolo CFU 101 100002 28 101 100004
183 Basi di dati 6 102 10002 27 102 10003 30 102 100004 104 Model-Comp 6 102 10003 30 102 100004 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105
104 100003 28 104 100003 10 100003 10 100003
194 100003 194 100001
Quante tuple restituisce la valutazione della seguente interrogazione sulle relazioni sopra?
[indicare - 1 se l'interrogazione è scorretta sintatticamente]
SELECT COPSO
FROF TRANSISTINGO SIGNEP BY COYONO
HAVING COUNT(DISTINCT Students) = (SELECT COUNT(DISTINCT Students) FROM PERMIDISTRUDIO)
Risponta ₄
······································
La risposta corretta è : 2

Demands 5 Reposts correts
Purisaggio ortanuto 1,00 su 1,00
Dato il seguente diagramma ER:
Divisione
Tonic (a)No
Associazione Nome
4.85
Filiale
Quali delle seguenti affermazioni sono vere?
Scegli una o più alternative
 □ a. due filiali possono essere associate ad una stessa divisione ⊙ □ b. due divisioni possono essere associate ad una stessa filiale ⊙
c possono esistere due filiali con lo stesso nome (associate a divisioni diverse)
d. possono esistere due divisioni con lo stesso nome (associate a filiali diverse)
Risposta corretta.
Le risporte corrette sonor due divisioni possono essere associate ad una stessa filiale, due filial posono essere associate ad una stessa filiale, due filial posono essere associate ad una stessa divisione de divisione de desenvoluntes de la constancia de la co
Demands 6 Risports convits
Puntaggio ortanuto 1,00 su 1,00
Quali delle seguenti affermazioni sullo schema ER la cui traduzione produce lo schema relazionale seguente sono vere?
DOODLE(IdD, Titolo, Luogo, Descrizione, TimeZone, IdCreatore PARTECHANTE) SLOTTIAD DOCONE. Nume Prote Oral Oral Document
DOODLE(<u>IdD</u> , Titolo, Luogo, Descrizione, TimeZone, IdCreatore ARTECEMANTE) SLOT(<u>IdD</u> ^{NOOME} <u>NumS</u> , Data, Oral, Oral) PARTEC[JANTE(<u>IdD</u> NumC, Cognome) RISPOSTA(<u>IdD</u> ^{NOO} <u>NumS</u> ^{NOO} , <u>IdD</u> ^{PARTECEMANTE} , Risp)
The state of the s
Scegli una o più alternative: a. Lo schema contiene (almeno) un'associazione uno a uno
□ b. Lo schema contiene tre entità ○
C. Lo schema contriere (almeno) un'associazione molti a molti 💮
■ d. Lo schema contiene (almena) un'entità con identificatore misto ⊙
Risposta corretta.
Le risposte corrette sono: La schema contiene tre entità, La schema contiene (almeno) un'entità con identificatore misto, La schema contiene (almeno) un'associazione molti a molti
Domanda 7
Risposta corretta Punteggio ottenuto 1,00 su 1,00
Quante alternative applicabili dobbiamo considerare (cicè confrontame costi e benefici per scegiiere la più adeguata) nella ristrutturazione di questo schema? [Indicare il numero ottenuto come somma delle alternative applicabili per la gerarchia rapporto e quelle per la gerarchia cliente, ignorare le associazioni]
rapporto
$\mathbf{p}_{,\mathbf{e}}$ $(0,\mathbf{n})$
mutuo la (1,1) cliente
casa mutuo società cliente
(1,1) $(1,n)$
$\begin{bmatrix} t,e \\ (0,n) \end{bmatrix}$
(0,n) persona
(4)// 10/10
Risposta: g
La risposta corretta è : 9
Demands 8
Reposts convets Purtaggio ottanuto 1,00 su 1,00
Dato lo schema relizionale VETURA(I_large_Notatio_Ostationatricolazione)
REVISIONE (Integration), <u>Statulor</u> , Estato) quali delle seguenti interrogazioni sono esprimibili in algebra relazionale utilizzando solo proiezione, selezione e prodotto Cartesiano?
Sregli una o più alternative:
a. determinare le autovettuare di modello 'Panda' che hanno effettuato (almeno) una revisione ⊘ b. determinare le autovettuare di modello 'Panda' che hanno effettuato una sola revisione
□ c. determinare le autovetture di modello "Panda" che non hanno effettuato revisioni □ d. determinare tutte le revisioni effettuate dalle autovetture di modello "Panda" ⊙
is u. uterminate tutte e remoin enertuale uni notello. Parius 🤡
Risposta corretta. Le risposte corrette sonc: determinare le autovettuare di modello "Panda" che hanno effettuato (almeno) una revisione, determinare tutte le revisioni effettuate dalle autovetture di modello "Panda"
Domando 9 Reposts convets
Purtaggio ottenda 1.00 to 1.00
Purtiaggio ortenato 1,00 su 1,00
Purisaggio ottanuto 1,00 su 1,00 Date le seguenti relazioni:
Purisaggio ottanuto 1,00 su 1,00 Date le seguenti relazioni:
Purisaggio ottanuto 1,00 su 1,00 Date le seguenti relazioni:
Purisaggio ottanuto 1,00 su 1,00 Date le seguenti relazioni:
Date le seguenti relazioni: Parisege orientario 1/00 iu 1/00 Parisege orientario 1/00 iu
Date e seguenti relazioni:
Date le seguenti relazioni: Total Seguenti relazioni: Total
Date e seguenti relazion:
Date le seguenti relazioni: Court
Date e seguenti relazioni:

11/09/25, 09:33

Domanda 10 Parzialmente corretta Punteggio ottenuto 0,30 su 1,00

Sia R(<u>A.B.</u>C,D) uno schema di relazione e la seguente una sua istanza

Sia $S(E,F,G^R,H^0)$ uno schema di relazione con una chiave esterna su R. L'inserimento di quali delle seguenti tuple in S causerebbe una violazione del vincolo di chiave esterna?

Scegli una o più alternative:

□ a. (1,x,1,y)

□ b. (1,y,1,x) ○

□ c. (5,NULL,2,y)

□ d. (3,x,2,k) ⊙

Risposta parzialmente esatta. Hai selezionato correttamente 1. Le risposte corrette sono: (1,x,1,y), (3,x,2,k)