Domande polese

* 1

- Disco memoria secondaria

- Regole di visibilità nelle query sql nidificate

- Oltre che nella where dopo posso nidificare le query

- Proprietà ACID e transazioni

* 2

- Proprietà ACID di transazioni

- In quanti modi possiamo strutturare un indice primario

- Regole di Armstrong

* 3

- Quando sappiano associazioni 1 a 1 dove la mettiamo la chiave e perché? (Rispondi sul lato a partecipazione obbligatoria) e se sono entrambi a partecipazione opzionale?

- Che cos’è l’indipendenza logica nell’architettura antisparm (<- secondo me chi ha scritto il file voleva intendere ansi -sparc)

- Controllo dell’accesso in sql standard

* 4

- Come si conclude il comando REVOC

- Regole di ottimizzazione query

- Cardinalità del join naturale

* 5

- Cardinalità del join naturale

- Regole di ottimizzazione query

- Differenza tra processo e transazione

- Comando per modificare direttamente una lista in sql standard

- Confronto tra join naturale ed equi join

* 6

- Cardinalità del join naturale

- Differenza di comportamento tra transazione e processo quando avviene un’interruzione

- Quando la regola di push selection non si può applicare

- Cardinalità di un’identità con identificazione esterna

- In sql standard come si fanno le modifiche su una lista

* 7

- Confronto tra join naturale ed equi Join

- Operatori minimali dell’algebra relazionale

- Comando SQL alter table non può essere soggetto al vincolo not null. Perché?

- Clausola check in sql

* 8

- Alter Table perché non posso mettere not null?

- Definizione di dipendenza funzionale

- Insieme chiusura

* 9

- Comando SQL alter table non può essere soggetto al vincolo not null. Perché?

- Terza forma normale e terza forma generalizzata

Domande Caruccio

* Parlami del disco
* Query Nidificate
* Proprietà delle transazioni (ACID)
* Transazioni
* Dipendenza Funzionale (ridondanze e anomalie)
* Forme Normali
* Alberi di ricerca
* Push Selection
* Seconda Forma normale
* Regole di Amstrong (riflessiva, incrementale, transitiva)
* Indice primario e secondario (denso e sparso)
* Partizionamento orizzontale e verticale
* Union Compatibilty (Operatori Insiemistici)
* Tecniche di memorizzazione indice primario
* Calcolare il fan out di un btree
* Operatore Having
* Entità debole
* Differenza tra Btreee e B+tree
* Forma normale Bois e Cod
* Organizzazione fisica dei file tramite hashing
* Vari tipi di join
* Principio di Pareto
* Quando due insiemi di dipendenze funzionali si dicono equivalenti
* Vincoli Referenziali
* Operatori minimali dell'algebra relazionale
* Tecniche di ristrutturazione delle generalizzazioni
* Alter Table
* Assiomi di Amstrong