

Consegna Progetto - Secondo Appello

Aperto: mercoledì, 22 maggio 2024, 00:00

Data limite: mercoledì, 3 luglio 2024, 22:00

E' necessario consegnare:

1. Il file PDF della relazione, di massimo 15 pagine, usando il font Arial di dimensione non inferiore a 10pt
2. Uno zip file con:
 1. Le Istruzioni SQL per la creazione delle tabelle, per il popolamento, per la creazione degli indici opportuni e inclusivo delle query
 2. I file C per eseguire le query da software.

Si noti che è possibile fare il "dump" per il popolamento del DB, ma le Istruzioni SQL per la creazione delle tabelle devono essere scritte "a mano", senza fare il "dump".

Attenzione! E' possibile effettuare un solo tentativo di consegna!

Stato consegna

Gruppo	AleDB
Numero tentativo	Tentativo 1.
Stato consegna	Consegnato per la valutazione
Stato valutazione	Valutata
Tempo rimasto	Il compito è stato consegnato 2 min. 32 secondi in anticipo
Ultima modifica	mercoledì, 3 luglio 2024, 21:57
Consegna file	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> BibliotecaBabele - BasIDati.pdf </div> <div>3 luglio 2024, 21:56</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-top: 5px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> BibliotecaBabele.zip </div> <div>3 luglio 2024, 21:56</div> </div>
Commenti alle consegne	<div style="display: flex; align-items: center;"> ▶ Commenti (0) </div>

Commento

Valutazione	29,00 / 30,00
Data di valutazione	venerdì, 5 luglio 2024, 09:08

Suddivisione delle valutazioni

Descrizione testuale dei requisiti e operazioni tipiche + Qualità della relazione	4+ Imperfezioni 0 punti	3 Imperfezioni 0.5 punti	2 Imperfezioni 1 punti	1 Imperfezione 2 punti	Non è chiaro quali attributi identificano una istanza nella relazione (1 imperfezione) 2 punti	Figure non leggibili quando la relazione è stampata ma possono essere lette zoomando sul PDF 2,5 punti	Nessuna Imperfezione 3 punti	
Progettazione Concettuale	5 Errori 0 punti	4 Errori 1 punti	3 Errori 2.5 punti	2 Errori 5 punti	Assenza di relazioni N-a-N (equivalente a due errori) 5 punti	Manca di generalizzazione significativa (equivalente a due errori) 5 punti	1 Errore 6 punti	Nessun errore 7.5 punti
Ristrutturazione dello schema concettuale	2+ Errori 0 punti		1 Errore 1 punti		Nessun errore 2 punti			
Schema Relazionale	4+ Errori 0 punti	3 Errori 0.5 punti	2 Errori 1.5 punti	1 Errore 3 punti	Nessun Errore 4 punti			
Implementazione in SQL	2+ Errori 0 punti		1 Errore 1 punti		Nessun Errore 2 punti			
Query	4+ Query errate 0 punti	3 Query errate 1 punti	2 Query errate 2 punti	1 Query errata 5 punti	Nessun Errore 7.5 punti			
Indici	Soluzione non buona e/o non sufficientemente motivata 0 punti		Gli indici non si riferiscono a nessuna delle query 0 punti		Soluzione Sufficiente 1 punti		Soluzione Buona 2 punti	
Accesso a DB da SQL	Codice non compila 0 punti		Nessuna forma di interazione da parte dell'utente (es. tramite linea di comando oppure con input da tastiera) 0.5 punti		Codice compila ma il codice non supporta query con parametri configurabili 1 punti		Codice della giusta complessità 2 punti	

La query 5.1.4 usa nella WHERE un predicato di =. Un indice di tipo hash è più efficiente in questo caso. (Il b+-tree ha il problema che itera su intervalli "puntuali" = di un elemento solo). Ha tempo logaritmico per arrivare a questo elemento, mentre l'hash ha tempo (ammortizzato) costante.