

Melleie
NON ESPATA U

TRACCIA n. 2

Usando Microsoft SQL, si scriva il codice per eseguire le seguenti operazioni:

Ca

1. Creare le seguenti 2 tabelle: INDIVIDUI, GENITORE

La tabella INDIVIDUI contiene i seguenti campi:

NOME_INDIVIDUO	20 caratteri	non può essere nullo
ETA	Intero	non può essere nullo
REDDITO	numerico di 8 caratteri e 2 cifre decimali	non può essere nullo

La tabella GENITORE contiene i seguenti campi:

NOME_PADRE	20 caratteri	non può essere nullo
NOME_FIGLIO	20 caratteri	non può essere nullo

2. Si scriva il codice opportuno in modo tale da popolare le tabelle con i seguenti dati:

INDIVIDUI		
NOME_INDIVIDUO	ETA	REDDITO
MARIO	20	10
FRANCESCA	25	15
PAOLO	50	45
MARCO	55	25
ROBERTO	54	35
NICOLA	26	22
MARIA	21	21
GIORGIO	50	28

GENITORE	
NOME_PADRE	NOME_FIGLIO
PAOLO	FRANCESCA
MARCO	MARIA
ROBERTO	MARIO
GIORGIO	NICOLA

3. Si scriva il codice per trovare i padri dei figli che hanno un reddito maggiore o uguale a 21

4. Una query di selezione in SQL può includere la clausola "WHERE" che relaziona il valore di un campo con il risultato di un'altra query?
- A. NO, SQL NON PREVEDE LA NIDIFICAZIONE DELLE INTERROGAZIONI
 - B. SI, SOLO SE I CAMPI CONFRONTATI HANNO LO STESSO NOME E CONTENGONO LO STESSO TIPO DI DATI
 - C. SI, SOLO SE I CAMPI CONTENGONO LO STESSO TIPO DI DATI
5. In SQL, la clausola "**DISTINCT**" nel comando "**SELECT**" ha la funzione di:
- A. ELIMINARE I RECORD DUPLICATI NEL RISULTATO DEL COMANDO
 - B. ELIMINARE IN MODO PERMANENTE DALLE TABELLE I RECORD DUPLICATI
 - C. PERMETTE DI IDENTIFICARE IN MODO UNIVOCO UN COMANDO "SELECT"
6. Per iniziare un trattamento di dati personali è necessario:
- A. DARE SEMPRE PREVENTIVA COMUNICAZIONE AL GARANTE DELLA PRIVACY
 - B. DARE PREVENTIVA COMUNICAZIONE AL GARANTE DELLA PRIVACY SOLO PER LA RACCOLTA DI DETERMINATI DATI
 - C. NON E' NECESSARIO COMUNICARE AL GARANTE DELLA PRIVACY
7. I documenti cartacei contenenti dati personali devono essere conservati:
- A. SOTTO CHIAVE SOLO SE CONTENGONO DATI SENSIBILI OGIUDIZIARI
 - B. SEMPRE SOTTO CHIAVE
 - C. IN CONTENITORI O ARMADI ANCHE SENZA CHIAVE, PURCHE' I DOCUMENTI NON SIANO VISIBILI
8. Descrivere i componenti (mezzi trasmissivi e apparecchiature di interconnessione) necessari per implementare una rete che colleghi gli uffici dislocati all'interno dello stesso edificio e anche in luoghi differenti.

9. Nell'interazione con un'applicazione web dinamica, l'utente compie azioni che richiedono l'invio di dati al server. Si esamini i metodi attraverso cui è possibile trasferire al server i dati generati lato client dall'utente durante l'uso dell'applicazione, evidenziandone le specificità e i differenti usi.