

Lu
han
Q

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

1. Creare le seguenti 2 tabelle: IMPIEGATI, SEDI

La tabella IMPIEGATI contiene i seguenti campi:

CODIMP	10 caratteri	non può essere nullo
COGNOME	20 caratteri	non può essere nullo
CODSEDE	4 caratteri	non può essere nullo

La tabella SEDI contiene i seguenti campi:

CODSEDE	4 caratteri	non può essere nullo
CITTA	20 caratteri	non può essere nullo

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

IMPIEGATI		
CODIMP	COGNOME	CODSEDE
ALFA0001	ROSSI	0001
ALFA0002	BIANCHI	0003
ALFA0003	VERDI	0002
ALFA0004	GIALLI	0001
ALFA0005	NERI	0002

SEDI	
CODSEDE	CITTA
0001	MILANO
0002	BARI
0003	ANCONA
0004	MILANO

3. Si scriva il codice per trovare gli impiegati che lavorano nelle sedi della città di Milano

4. In SQL la clausola "IS NULL" all'interno di una "WHERE" ritorna:

- A. TUTTI I CAMPI PARI A ZERO
- B. TUTTI I CAMPI SENZA VALORE
- C. TUTTI I CAMPI CON VALORE NULL

5. In SQL, la query "SELECT COUNT (DISTINCT STIPENDIO) FROM IMPIEGATO" ritorna:

- A. IL NUMERO DEGLI ATTRIBUTI DELLA TABELLA IMPIEGATO
- B. IL NUMERO DEI DIVERSI VALORI DELL'ATTRIBUTO STIPENDIO FRA TUTTE LE RIGHE DELLA TABELLA IMPIEGATI
- C. IL NUMERO DEI VALORI DELL'ATTRIBUTO STIPENDIO

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. Chi effettua un trattamento di dati, deve applicare il codice della privacy (GDPR) quando il trattamento riguarda:

- D. QUALSIASI DATO DI CUI UNO È IN POSSESSO
- E. DATI PROPRI
- F. DATI RIFERITI A PERSONE FISICHE, GIURIDICHE ENTI O ASSOCIAZIONI

8. Descrivere i protocolli del livello di applicazione del modello TCP/IP.

9. Si descrivano gli strumenti di autenticazione per l'accesso ai servizi erogati in rete dalle pubbliche amministrazioni.