

SQL Nedir? Temelleri ve Sorgular

Çalışma Kağıdı

SQL, veritabanı ile etkileşim kurmak için kullanılan, standartlaştırılmış bir programlama dilidir. Temel komutları arasında veri çekme (SELECT), ekleme (INSERT), güncelleme (UPDATE) ve silme (DELETE) bulunur.

Sorular

1. Aşağıdaki SQL komutlarından hangisi veritabanına yeni bir kayıt eklemek için kullanılır?

- A) SELECT
- B) UPDATE
- C) INSERT
- D) DELETE

2. Bir tablodaki tüm sütunları seçmek için hangi SQL ifadesi kullanılır?

- A) SELECT *
- B) SELECT ALL
- C) FETCH *
- D) GET *

3. Hangi anahtar kelime, sorgularda belirli bir koşulu belirtmek için kullanılır?

- A) FROM
- B) WHERE
- C) ORDER BY
- D) GROUP BY

4. Bir tablodaki tüm kayıtları nasıl seçeriz?

5. Belirli bir koşula uyan kayıtları nasıl seçeriz?

6. Yeni bir kayıt nasıl ekleriz?

7. Tanımla: SQL Açılımı Nedir?

8. Tanımla: SELECT Komutu Ne İşe Yarar?

9. Tanımla: INSERT Komutu Ne İşe Yarar?

Cevap Anahtarı

1. C) INSERT — INSERT komutu, belirtilen tabloya yeni bir veri satırı eklemek için kullanılır.
2. A) SELECT * — SELECT * ifadesi, bir tablodaki tüm sütunlardaki verileri getirmek için kullanılır.
3. B) WHERE — WHERE anahtar kelimesi, sorgulanan kayıtlara uygulanacak filtreleme koşullarını belirtmek için kullanılır.
4. SELECT * FROM tablo_adi;
5. SELECT sutun1, sutun2 FROM tablo_adi WHERE kosul;
6. INSERT INTO tablo_adi (sutun1, sutun2) VALUES (deger1, deger2);
7. Structured Query Language (Yapılandırılmış Sorgu Dili)
8. Veritabanından veri çekmek (sorgulamak) için kullanılır.
9. Veritabanına yeni kayıt eklemek için kullanılır.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.