

B. Veri Tabanı Teorik Soruları

Bu kısımda veri tabanı hakkındaki teorik sorular cevaplanacaktır.

SQL komutlarının çeşitleri nelerdir, açıklayınız (DDL, DML, vs.).

- DDL, Veri Tanımlama Dili, tablo oluşturmak, silmek güncellemek gibi veri tabanı nesneleri üzerindeki işlemlerde kullanılan komutlardır.
- DML, Veri İşleme Dili, veri girişi, sorgulama, güncelleme gibi veriler üzerinden yapılan işlemler için kullanılan komutlardır.
- DCL, Veri Kontrol Dili, erişim izinlerini kontrol eden komutlardır.

C. Linux Soruları

Bu kısımda Linux terminal komutları hakkındaki sorular cevaplanacaktır.

1. Linux işletim sistemi nedir? Linux kullanmanın avantaj ve dezavantajları size göre nelerdir, kısaca açıklayınız?

Linux, UNIX tabanlı, açık kaynak koda sahip bir işletim sistemi çekirdeğidir.

- + Herhangi kötü bir yazılımın tespit edilmesi çok kolaydır.
- + Ticari amaç gütmaz.
- + Birçok programcı desteğiyle gelişmeye devam etmektedir.
- + Kendi ihtiyaçlarımıza göre değiştirmeye müsaittir.
- Birçok uygulama ve oyunun Linux'u desteklememesi