

- 1) Http Metotları nelerdir? Temel 4 Metodu açıklayarak anlatınız. Ve bunların Sql'de bildiğimiz karşılıklarını yazınız.
- 2) Kullanıcının bir siteye girişinden dataların döndüğü ana kadar olan tüm http req-res sürecini grafiksel olarak gösteriniz.
- 3) Foreign Key ve Primary Key kavramları nedir ve ne işe yararlar? Tablo birleştirme esnasındaki işlevleri nedir? Açıklayınız.
- 4) Veritabanı ilişki türleri kaç'a ayrılır. Her birini açıklayıcı bir örnek veriniz.
- 5) Bir öğrenci otomasyon sistemi web uygulaması veritabanı oluşturulan bir senaryoda. Sitede bir sayfada derslerin isimleri ve detayları olacak, bir sayfada öğrencilerin isimleri ve detayları olacak. Bir sayfada öğrencilerin bu derslerden aldığı notlar olacak, bir sayfada da öğrencilere derse göre not girişi yapılacak. Bu ihtiyacımız için veritabanı tasarımını nasıl hazırlarız? Oluşturulması gereken tabloları ve anahtarları diagram olarak açıklayınız.
- 6) Bu örnek üzerinden her sayfa için front end ve back end taraflarının neler yapacağını açıklayınız. Sayfalarda çalışan servisler ve http metotlarını açıklayarak anlatınız.
- 7) Öğrencilerin isimlerinin ve detaylarının görüntülendiği sayfamızda bir tablo olmasını istiyorsak ve bilgilerin bu tabloda gözükmemesini istiyorsak oluşturmamız gereken html elementlerini kodlayarak yazınız. Bir tane de örnek data ekleyiniz. Başlıklar (Öğrenci No, Öğrenci Adı, Öğrenci Soyadı, Öğrenci Telefon, Öğrenci Adres).
- 8) Sayfamıza stil eklemek için kaç farklı yöntemimiz bulunmaktadır? İsimleriyle beraber açıklayınız.
- 9) Dış kaynaklı bir stil kütüphanesini sayfamıza nasıl tanıtırız? Kodlayarak açıklayınız.
- 10) Bu sitede ihtiyacımız olan sayfaların bir navbarda gözükmesi için ihtiyacımız olan elementleri ve stilleri kodlayınız. Sadece navbar için önce html kodları, sonra css kodlarını yazınız (istediğiniz display özelliklerini deneyebilirsiniz)