

Bu projede, e-ticaret platformları için temel bir altyapı geliştirdim. **Müşteri (Customer)**, **Ürün (Product)**, **Sepet (Cart)** ve **Sipariş (Order)** tablolarını tasarlayıp, birbirleriyle ilişkilendirdim. Bir müşterinin bir sepeti ve birden fazla siparişi olabilecek şekilde yapılandırma yaptım. Sepet ve siparişlerin toplam fiyat bilgisinin, her işlemde (ürün ekleme, çıkarma, miktar arttırma veya azaltma) otomatik olarak hesaplanmasını ve güncellenmesini sağladım.

Ayrıca, müşteri ve ürün yönetimi için **AddCustomer**, **GetProduct**, **CreateProduct**, **UpdateProduct** ve **DeleteProduct** servislerini yazdım. Sepet işlemleri için **GetCart**, **UpdateCart**, **EmptyCart**, **AddProductToCart** ve **RemoveProductFromCart** servislerini geliştirdim. Siparişler için ise **PlaceOrder**, **GetOrderForCode** ve **GetAllOrdersForCustomer** servislerini oluşturdum.

Bu proje ile, hem stok takibi hem de müşteri odaklı bir sipariş ve fiyat yönetim sistemi geliştirmeye çalıştım. Kullanıcı deneyimini kolaylaştıran bir yapı kurdum.