**Proje**

Bir online satış sistemi için kategori, alt kategori ve ürün yönetimi **ASP.NET MVC** uygulaması.

**Açıklamalar**

1. Belirsiz sayıda **kategori**, **alt kategori** mantığını barındıran ekran (Kategori ekleme, düzenleme ve listeleme) (Sadece kategori adı ve açıklamasının db de tutulması yeterli.)
2. İstenilen kategori altına ürün eklemeye ve düzenlemeye imkan tanıyan ekran (Sadece ürün adı, fiyatı ve kdv oranının db de tutulması yeterli.)
3. Kategorilere göre ürün aramasının yapılacağı ekran. Arama kriterleri size bağlı.
4. Formların etkileşimi ile ilgili tasarım, yazılımcı tarafından yapılacaktır. (Örn: Ekleme formuna nerden ulaşılacak? Kategori düzenlemeye nerden gidilecek? vs.)

**Dikkat Edilmesi Gerekenler**

* Programlama dilinin etkili kullanımı
* Database tasarımı
* Hata kontrolleri ve loglama, 404 yönlendirme
* Performans
* Açıklama satırları
* Data Annotation
* Katmanlı mimari yapısı
* Data Access için ADO.net (tercihen)
* Kullanılan tasarım kalıpları
* Ürün listeleme sayfasında cache kullanılması