

# Yöresel Ürün Web Mağazası

## Muhammed Emin AKYÜZ

### Özet

Çalışma web tabanlı bir e-ticaret sistemidir. Yapılmış olan çalışmanın konusu en temelde coğrafi işaret tescilli ürünler ve doğal ürünlerin yerel tedarikçiler yoluyla tedariklerinin sağlanıp web sayfasında satışa sunulmasıdır. Bu sayede yöresel yiyecek ve içeceklerden, dokuma ürünlerine kadar bir çok Anadolu ürünü kendisine ulusal pazarda yer bulabilecek, bu yerel ürünlerin kullanımı ve pazar payları artarak, hem yerel yetiştirici ve üreticilerin ekonomik kalkınmalarına destek verilecek hem de sağlıklı ve doğal ürünlerin halk nezdinde bilinirliği, ulaşılabilirliği arttırılacaktır.

Projenin kodlama kısmında SOLİD prensiplerine bağlı kalınarak, geliştirilebilir ancak değiştirilemez olup, tüketiciler için kullanıcı dostu arayüzler tasarlanmış ve ilişkisel veri tabanı kullanılmıştır.

Bu projede geliştirme ortamı olarak Visual Studio, Microsoft SQL Server ilişkisel veri tabanı, SQL Server Management Studio, HTML, CSS, Bootstrap, ASP.NET teknolojileri kullanılmıştır.

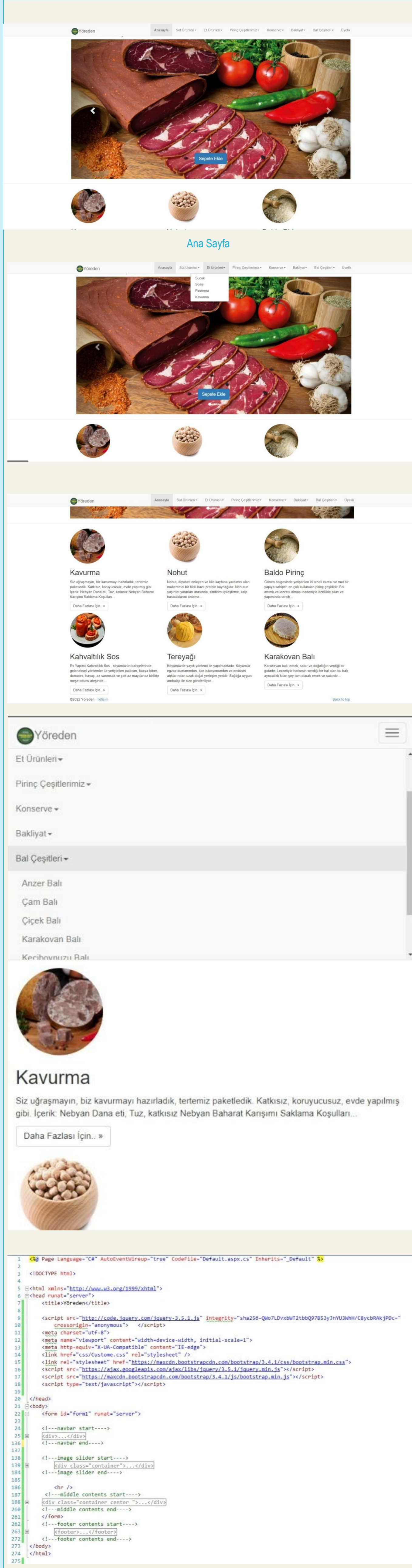
### Projenin Konusu, Amaç ve Tanımı

**1. Proje Konusu:** Yerel tedarikçilerden sağlanan doğal ve coğrafi işaret tescilli ürünlerin e-ticaret sisteminde satışa sunulması.

**2. Amaç:** Projede yerel üretici ve yetiştiricilerden alınacak ürünlerin web ortamında satılmasıyla beraber oluşacak ekonomik ve sosyal fayda amaçlanmıştır. Diğer yandan doğal ürünlere ulaşmada yüksek maliyet ve ürün orijinalligi gibi sorunlarla yüzleşen tüketicilere bu sorunları çözebilecek bir platform sunmaktır.

**3. Problem Tanımı:** Yöresel, doğal ve coğrafi işaret tescilli ürünlere güvenilir ve bu ürünlerin orijinallerine ulaşımın tüketici açısından maliyetlidir. Öte taraftan üretici ve yetiştiricilerin yeterli Pazar bulamamasından ötürü istenilen düzeyde üretimin olmaması gibi çeşitli sorunlarla karşılaşmaktadırlar. Yapılacak sistemle beraber bu tür sorunlara kısmi olarak da çözüm üretebilmek ve tüm paydaşlarca ekonomik fayda oluşturulabilecektir.

### Arayüz ve Kodlama



### Kullanılan Yazılım Araçları

#### ASP.NET

.NET, birçok farklı türde uygulama oluşturmaya yönelik araçlardan, programlama dillerinden ve kitaplıklardan oluşan bir geliştirici platformudur.

Temel platform, tüm farklı uygulama türleri için geçerli olan bileşenler sağlar. ASP.NET gibi ek çerçeveler, belirli uygulama türlerini oluşturmaya yönelik bileşenlerle .NET'i genişletir.

#### Microsoft SQL Server

Verilerin güvenle ve bütünlük içerisinde depolanmasını ve aynı anda birden fazla kullanıcı tarafından erişilmesini sağlayan kurumsal çaplı bir ilişkisel veri tabanı yönetim sistemidir.

#### JavaScript

JavaScript, yaygın olarak web tarayıcılarında kullanılmakta olan dinamik bir programlama dilidir.

#### HTML

Hiper Metin İşaretleme Dili web sayfalarını oluşturmak için kullanılan standart metin işaretleme dilidir.

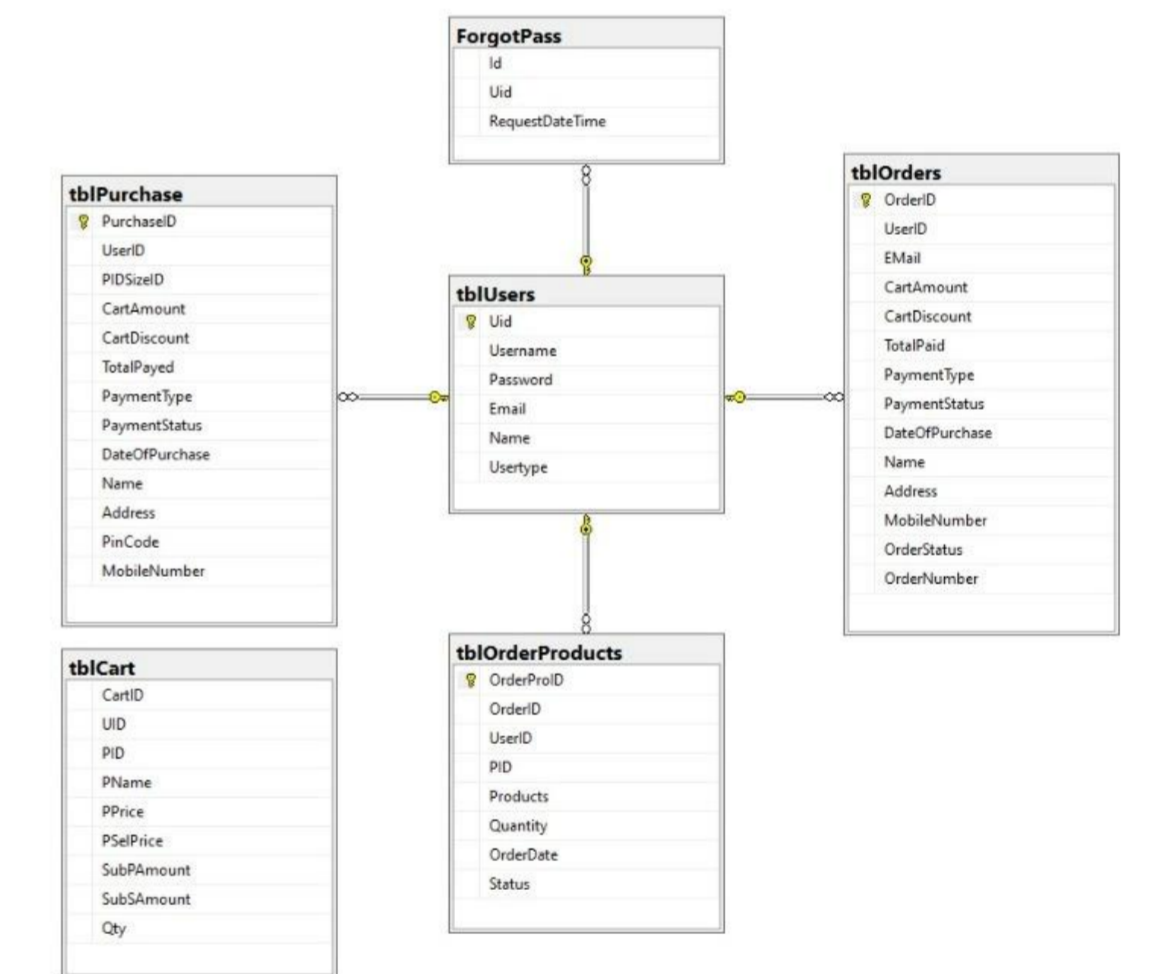
#### CSS

Cascading Style Sheets, HTML'e ek olarak metin ve format biçimlendirme alanında fazladan olanaklar sunan bir işaretleme dilidir.

#### Bootstrap

Açık kaynak kodlu web sayfaları veya uygulamaları geliştirmek için kullanılabilir önyüz çatısıdır. Bootstrap web sayfaları veya uygulamalarında kullanılabilir, HTML ve CSS tabanlı tasarım şablonları içerir.

### ER DİYAGRAMI



### İletişim Bilgileri

E-Posta: akyuzz.eminn@gmail.com  
Tel: 0538 027 16 25

