## 2017-2018 Güz Dönemi BSM 205 WEB PROGRAMLAMA ASP.NET MVC PROJESİ

B081210006 - Erkam BAYINDIR B161210039 - Muaz KARATAŞ

Proje linki:

https://bitbucket.org/webProjeOdev/stokYonetimi

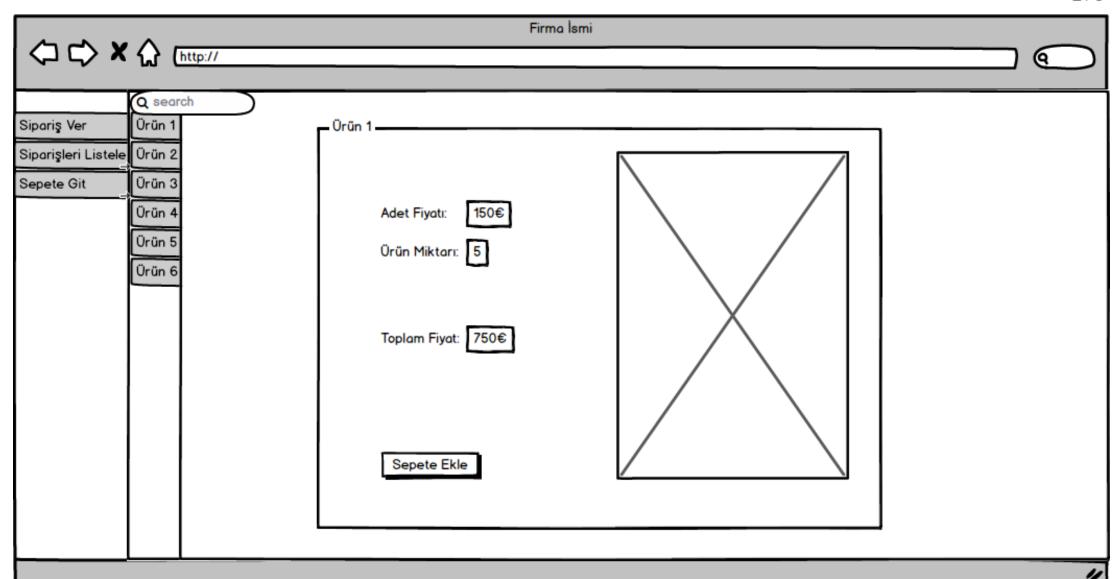
Ödev olarak bizden bir Asp.Net MVC 5 projesi istenildiği için bu teknolojiyi kullanarak çözümleyebileceğimiz bir gerçek hayat problemi olarak Stok Yönetimi ve Web Sitesi aklımıza geldi. Fakat projede sadece bir firmanın stok yönetimini yapan veya yalnızca bu firmaya Web üzerinden müşterilerine ulaşma imkanını sağlamaktan daha fazlasını yapabileceğimizi düşündük. Bir firma düşünelim ki web üzerinden hem kendi bünyesindeki ürünlerin stok yönetimini yapmak hem de müşterilerine, tedarikçilerine ve distribütörlerine hizmet vermek için kullanabileceği bir sisteme ihtiyacı olsun. Böyle bir gerçek hayat problemini çözebilmek için bir ASP.NET MVC projesi gayet uygun olacaktır.

Projemizde olmasını düşündüğümüz fonksiyonlar:

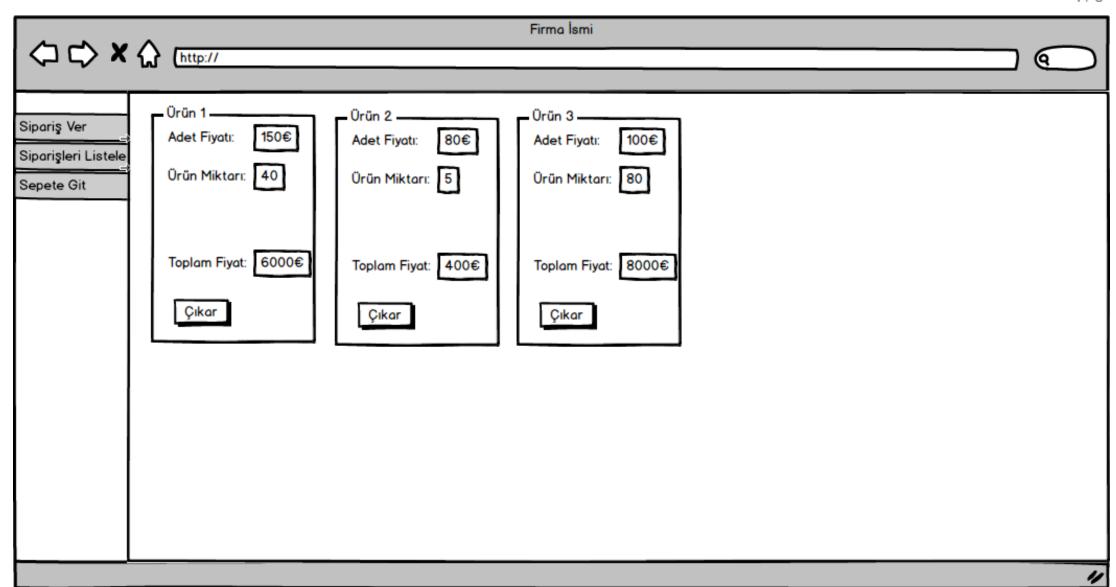
- Firmanın webdeki temsili olacak bir web uygulaması.
- Firma yöneticilerinin ve çalışanlarının farklı rollerle kullanıcı olarak giriş yapmaları.
- Ürün ekleme, çıkarma, güncelleme.
- Firma çalışanlarına ürünlerin stok yönetimini CRUD işlemleriyle yapma imkanı sağlayan arayüz.
- Distribütör ve müşteri yönetimi.
- Firmanın personel yönetimi.
- Firmanın muhasebe işlerinin yönetimini sağlayan arayüz.
- Çok dilli bir proje (İngilizce-Almanca-Arapça-Japonca).

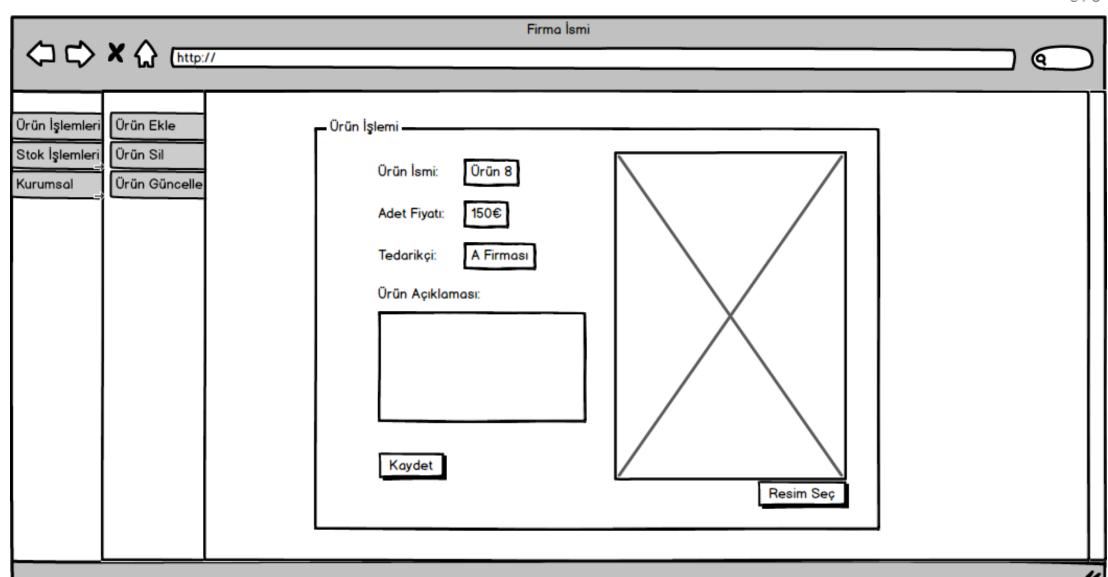
Biz bu projede öncelikle firmanın stok yönetimi için kullanacağı veri tabanını oluşturduktan sonra bu veri tabanına uygun modeli Database First prensibiyle oluşturacağız. Sonrasında oluşturduğumuz bu veri tabanına erişip standart CRUD işlemlerini yapabilmeyi sağlayacak arayüzleri MVC projemizde oluşturacağız.

Firma İsmi	
Giriş Yap	
	"



Firma İsmi									
Sipariş Ver								İşlemler	
Siparişleri Listele		☑	Ürün 1	40	150€	6000€	01/05/2017		
Sepete Git			Ürün 2	20	80€	1600€	08/11/2017		
			Ürün 3	40	100€	4000€	23/12/2016		
			Ürün 4	150	30€	4500€	06/06/2017		
	ו								





				Firma İsn	ni		
$\Diamond \Diamond$	X 🏠 [htt	tp://		T II III G			
Ürün İşlemleri						<b>(+)</b>	
Stok İşlemleri	Durum	Ürün Adı	Miktarı	<b>♦</b>   Adet Fiyatı	<b>♦</b> Toplam Maliyet		
Kurumsal	Var	Örün 1	200	1100€	22000€		
	Yok	Ürün 2	0	50€	0€		
	Var	Ürün 3	350	50€	17500€		
	Var	Ürün 4	500	10€	5000€		
<i>i</i>							

