İŞ ANALİZİ DOKÜMANI

Ravzanur Cantürk

ELEKTRONİK TİCARET - SEPETE EKLEME SATIN ALMA

I.ÇÖZÜM DETAY ANALİZİ

1) ÇÖZÜM SENARYOLARI

Elektronik ticaret ortamına çalışmalar yürüttüğümüz firma, ürünlerin sepete eklenilmesi ve satın alma sırasında firma müşterisinin işlemlerini kolaylıkla yürütebilmesi ve müşteriyi ürün satın almaya teşvik edecek çalışmalar yürütmemizi istedi. Müşterilerin elektronik ticaret ortamında, sepete ekleme ve satın alma sırasındaki işlemlerinde onlara kolaylık sağlaması açısından uygulama ve web site üzerine birkaç yeni özellik getirilecek.

- Ürünleri sepete ekleme işlemi tamamlandığında ve sepetim kısmında müşteri bir ürünü çıkartmak istediğinde bunun toplam fiyat üzerine etkisini görmesi müşteri için oldukça güzel bir yenilik olacaktır. Sepete eklediğimiz ürünler arasından bir tanesi çıkartılmak istendiğinde ürünün yanındaki açılan çöp kutusu imgesinin yanında yeni sepet toplamı gösterilecek.
- Sepetimiz kısmında ürünün aynı satıcısından sepete eklenen ürünle benzer tarzda olan ve ekstra indirimli başka ürünler kullanıcıya sunulacak. Bu önerilen indirimli ürünler sepete eklenen her ürün için özel olacaktır.

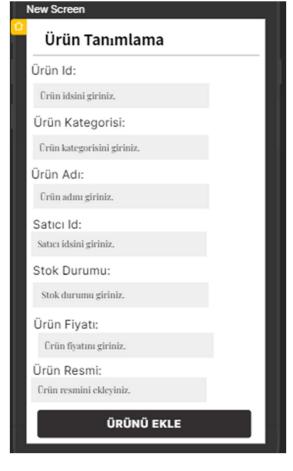
B. EKRAN TANIMLARI



Satıcı Tanımlama Ekranı

Sistemde ürün satışa çıkarmak isteyen satıcıların önce satıcı tanımlama ekranını doldurmaları gereklidir.

- 1) Satıcı id '#' ile başlamalıdır.
- 2) Telefon numarası alanı sadece rakamlardan oluşabilir.
- 3) 'SATICIYI TANIMLA' butonu ile satıcı sisteme kayıt olmuş olur. 'Kayıt Başarılı' bilgilendirme mesajı çıkar.
- 4) Eğer input fieldlardan boş olan olursa satıcı sisteme eklenemez. 'Kayıt Başarısız' bilgilendirme mesajı çıkar.



Ürün Tanımlama Ekranı

Ürünlerin sisteme girildiği ekrandır.

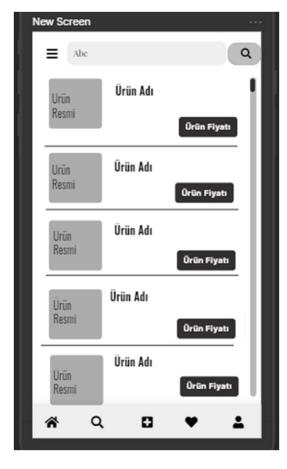
- 5)Ürün adı sadece harf ve rakamlardan oluşabilir.
- 6)Ürün id '#' ile başlamalıdır ve en az 5 karakterli olmalıdır.
- 7)Ürün id hiçbir ürün kodu ile aynı olamaz.
- 8)Ürün id sadece harf ve rakamlardan oluşabilir.
- 9)Satıcı Id sisteme kayıtlı olmayan bir id ise ürün eklenemez.
- 10) Ürün fiyatı ve stok durumu input kısmına girilen değer yalnızca rakamlardan oluşabilir.
- 11) 'ÜRÜN EKLE' butonu ile ürün sisteme eklenir.
- 12)Eğer input fieldlardan herhangi biri boş ise ekrana hata mesajı çıkar. Ürün sisteme eklenemez.



Kupon Tanımlama Ekranı

Kuponların sisteme girildiği ekrandır.

- 13) Ürün id alanı boş bırakılamaz.
- 14) Kupon id, adı ve indirim oranı alanı boş bırakılamaz.
- 15) Kupon id '#' ile başlamalıdır.
- 16) Son geçerlilik tarihi gün kısmı 1 ve 31, ay kısmı 1 ve 12 arasında, yıl kısmı ise günümüz yılı ve yıkarısındaki değerlere sahip olabilir.
- 17) 'KUPONU TANIMLA' butonuyla ürün üzerinde indirim tanımlanmış olur.
- 18)Yukarıdaki şartlar sağlanmıyorsa kupon ürün üzerine tanımlanamaz.



Ürün Listeleme Ekranı

Sistemde ilgili ürünlerin aratıldığı ekrandır.

- 19)Aratılan kelimeyle ürün adı ilişkili ürünler listelenir.
- 20)Arama kısmına istenilen kelime girildikten sonra search ikonu ile aratma yapılır.
- 21)Tekrar ürün aratma input kısmına tıklanarak yeni ürün aratılabilir.
- 22) Ürün üstüne tıklandığında ürünü Sepete Ekleme ekranına gidilir.



Sepete Ekleme Ekranı

Ürüne ait detaylı bilgilerin gösterildiği ekrandır.

- 23)Kupon ikonuyla ürüne tanımlı olan kupon sepete eklenir.
- 24)'SEPETE EKLE' butonu ile ürün sepete eklenir.
- 25)Alttaki sepet ikonuna basıldığında Sepetim Ekranına geçilir.



Sepetim Ekranı

En son tüm ürün ve kupon toplamlarının gösterildiği ekrandır.

26) 'SEPETİ ONAYLA' butonu ile sepet onaylanır ve kullanıcıya 'Alışveriş Tamamlandı' bildirisi gösterilir.

VERİTABANI TABLOSU

ÜRÜNLER TABLOSU						
Ürün Id	Kategori	Adı	Fiyatı(TL)	Satıcı Id	Stok	Resmi
#AG000SV35	Sweatshirt	Mavi Kapüsonlu Sweatshirt	100	#ST678	357	dgh.jpeg
#AG000SV36	Sweatshirt	Lacivert Dik Yaka Fermuarlı Sweatshirt	85	#ST678	211	.jpeg
#AG000PN76	Pantolon	Siyah Flare Örme Pantolon	110	#ST678	54	.jpeg
#AG000EL59	Elektronik	Siyah Bluettoth Kulaklık	200	#ST934	478	.jpeg
#AG000EL21	Elektronik	Gri Bluettoth Mouse	50	#ST934	567	.jpeg

KUPONLAR TABLOSU				
Ürün Id	Kupon Adı	Kupon Id	İndirim Oranı	Kupon Bitiş Tarihi
#AG000PN76	15TL fix kupon	#T848	15	22.12.2021
#AG000EL59	Yılbaşı Kuponu	#C257	30	31.12.2021
#AG000EL21	Yılbaşı Kuponu	#C341	5	31.12.2021

SATICI TABLOSU				
Satıcı Id	Satıcı Adı	Satıcı Soyadı	Telefon Numarası	Mail
#ST678	Mehmet	Can	0538	@gmail.com
#ST934	Ayşe	Savaş	0536	@gmail.com

Ürünler
Ürün Id
Kategori
Adı
Fiyatı
Satıcı Id
Stok
Resmi

Kuponlar
Ürün Id
Kupon Adı
Kupon Id
İndirim Oranı
Bitiş Tarihi

Satıcı
Satıcı Id
Satıcı Adı
Satıcı Id
Telefon Numarası
Mail