

Hediyelik Eşya Web Sitesi Frontend Tasarımı

Ayşenur Akcan
Bilişim Sistemleri Mühendisliği
Kocaeli Üniversitesi
Kocaeli, Türkiye
221307033@kocaeli.edu.tr

Özet— Bu rapor, hediyelik eşya web sitesi için gerçekleştirilen frontend tasarım projesini kapsamaktadır. Proje, hediye almak isteyen bireylerin ihtiyaçlarını karşılamak amacıyla tasarlanmıştır. Kullanıcı araştırmaları ve pazar analizi ile hedef kitle belirlenmiş, bu doğrultuda kullanıcı dostu bir arayüz geliştirilmiştir.

I. GİRİŞ

Hediyelik eşya web sitesi projesi, günümüz dijital dünyasında hediye alışverişinin kolaylaştırılması amacıyla tasarlanmıştır. İnsanlar, sevdiklerine özel günlerde veya sıradan zamanlarda hediye almak için sıkça çevrimiçi platformları tercih etmektedir. Bu bağlamda, kullanıcıların ihtiyaçlarını karşılayacak, estetik ve işlevsel bir arayüz geliştirmek hedeflenmiştir.

Projenin temel amacı, kullanıcı dostu bir deneyim sunarak, ziyaretçilerin istedikleri ürünlere kolayca ulaşmalarını sağlamaktır. Ayrıca, etkileyici bir tasarım ile markanın imajını güçlendirmek ve müşteri memnuniyetini artırmak da hedeflenmektedir. Bu rapor, projenin kapsamını, tasarım sürecini ve elde edilen sonuçları detaylı bir şekilde ele alacaktır.

II. KULLANIM KOLAYLIĞI

A. Basit Navigasyon

Menü Yapısı: Kullanıcıların istedikleri ürün kategorilerine hızlıca ulaşabilmesi için açık ve anlaşılır bir menü yapısı oluşturulmuştur.

Arama Fonksiyonu: Kullanıcıların aradıkları ürünleri kolayca bulabilmeleri için etkili bir arama çubuğu eklenmiştir.

B. Açık Ürün Bilgileri

Detaylı Açıklamalar: Her ürün için kapsamlı bilgiler sağlanarak, kullanıcıların bilinçli bir şekilde alışveriş yapmaları teşvik edilmiştir.

Yüksek Kaliteli Görseller: Ürünlerin farklı açılardan çekilmiş yüksek çözünürlüklü görselleri, kullanıcıların ürünleri daha iyi değerlendirmesine yardımcı olmaktadır.

C. Kolay Sepet ve Ödeme Süreci

Sepet Yönetimi: Kullanıcıların ürünlerini kolayca ekleyip çıkarabilmeleri için sezgisel bir sepet arayüzü tasarlanmıştır.

Hızlı Ödeme Seçenekleri: Çeşitli ödeme yöntemlerinin sunulması ve adım adım yönlendirme ile ödeme süreci basit hale getirilmiştir.

D. Mobil Uyumluluk

Responsive Tasarım: Web sitesinin farklı cihazlarda (telefon, tablet, masaüstü) sorunsuz çalışması sağlanarak, her ortamda kullanıcı dostu bir deneyim sunulmuştur. Hızlı Ödeme Seçenekleri: Çeşitli ödeme yöntemlerinin sunulması

ve adım adım yönlendirme ile ödeme süreci basit hale getirilmiştir.

III. TEKNİK DETAYLAR VE KULLANILAN TEKNOLOJİLER

Web sitesinin geliştirilmesinde kullanılan teknolojiler, modern web standartlarına uygun bir şekilde seçilmiştir. Kullanılan araç ve teknolojiler ile bu teknolojilerin proje üzerindeki etkisi aşağıda detaylı bir şekilde açıklanmıştır.

A. HTML5

- Semantik Yapı:** HTML5'in semantik etiketleri kullanılarak, web sitesinin her bölümüne anlam kazandırılmıştır. Bu sayede tarayıcılar ve arama motorları site içeriğini daha kolay anlayabilir.
- Multimedya Desteği:** Görseller ve diğer multimedya içerikleri, HTML5 etiketleriyle sorunsuz bir şekilde entegre edilmiştir.
- Form İşlevleri:** İletişim ve şikayet/öneri formları HTML5 form özellikleriyle tasarlanmıştır.

B. CSS

- Görsel Tasarım:** Web sitesi için modern ve şık bir görünüm CSS3 ile sağlanmıştır. Renk düzenlemeleri, arka plan efektleri ve animasyonlar CSS3 özellikleriyle yapılmıştır.
- Medya Sorguları:** Cihazlara duyarlı tasarımlar için CSS medya sorguları kullanılmıştır.
- Geçişler ve Animasyonlar:** Menülerde ve düğmelerde CSS geçiş efektleriyle etkileşim artırılmıştır.

C. Bootstrap

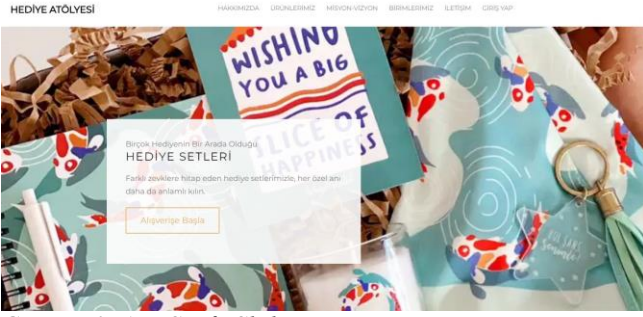
- Responsive Tasarım:** Mobil cihazlar ve masaüstü ekranlar için duyarlı bir yapı sağlanmıştır. Sayfalar, farklı ekran boyutlarında tutarlı bir görünüme sahiptir.

IV. WEB SİTESİ ÖZELLİKLERİ

A. Ana Sayfa

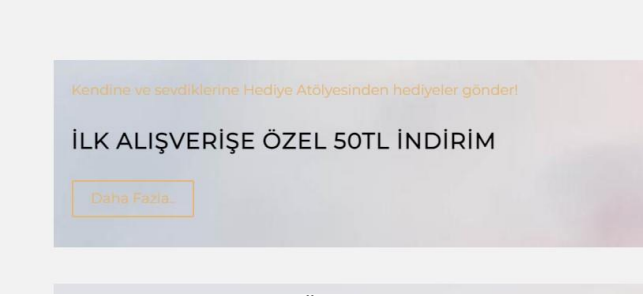
Ana sayfa, ziyaretçilerin ürünlere ve diğer içeriklere kolayca erişmesini sağlamak için kullanıcı dostu bir şekilde tasarlanmıştır. Ana sayfa aşağıdaki unsurları içermektedir:

1) **Ürün Kategori Tanıtıcı Slider:** Web sitesinin başta bulunan slider, farklı zevklere ve ihtiyaçlara hitap eden geniş ürün yelpazesini kullanıcıların keşfedebilmesi için tasarlanmıştır. Bu interaktif özellik sayesinde kullanıcılar, bazı ürün kategorilerini kolayca gezebilir ve kategorinin sunduğu özel koleksiyonları hızlıca inceleyebilir.



Görüntü1. Ana Sayfa Slider'ı

2) **Duyurular:** : Ana sayfanın önemli bir bölümü, duyurular ve kampanyalara ayrılmıştır. Bu alandaki duyurular tıklanabilir ve bir açılır pencerede ayrıntıları görüntülenebilir.



Görüntü2 Duyuru Görüntü Örneği

3) **Ürün Slider'ı:** En az üç ürünün tanıtımını içeren bir slider bulunmaktadır. Bu slider, belirli bir süre geçtikten sonra otomatik olarak diğer ürünlere geçiş yapar. Sliderlar, mobil uyumlu bir yapıya sahiptir.

En Çok Satan Ürünler



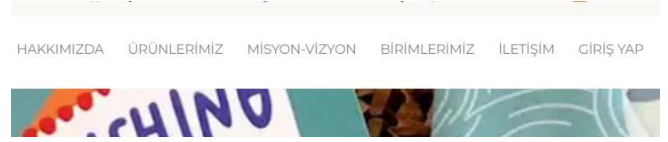
Görüntü3.En Az 3 Slider'a Sahip Tanıtıcı Ürünler

B. Menü ve Navigasyon

Web sitesinin tüm sayfalarında bulunan sabit bir üst menü, ziyaretçilerin hızlı bir şekilde sayfalar arasında geçiş yapmasına olanak tanır. Menüde yer alan sayfalar:

- **Hakkımızda:** Firmanın tarihçesi ve temel bilgileri.
- **Misyon ve Vizyon:** Firmanın amaçları ve değerleri.
- **Ürünlerimiz:** Alt kategorilerle düzenlenmiş şekilde ürün listeleri (örneğin, El Yapımı, Elektronik, Dekoratif).
- **Birimlerimiz:** Firmanın departmanları hakkında bilgi veren alt menüler.
- **İletişim:** Firmanın adres, telefon ve şikayet/öneri formunu içeren sayfa.

Alt menülere tek tıklama ile erişim sağlanmakta, kullanıcı deneyimi kolaylaştırılmıştır.



Görüntü4 Menüler

C. Ürün Kategorileri Sayfası.

Web sitesinin Ürünlerimiz kategorileri sayfası, ziyaretçilerin alışveriş deneyimini kolaylaştırmak ve aradıkları ürünlere hızlıca ulaşmalarını sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Bu sayfada, sitede yer alan dört ana ürün kategorisine erişim sağlanabilmekte: Cam-Seramik, Mum, Gece Lambası, ve Hediye Seti.

a) Sayfa Özellikleri

1. **Kategorilere Genel Bakış:** Her kategori, kullanıcıların kolayca tanıyabilmesi için görsel bir başlık ve kısa açıklama ile sunulmaktadır.
2. **Ürünlerin Görünümü:** Kategori başlıklarının altında, ilgili kategoride yer alan ürünlerin öne çıkanları listelenmektedir. Bu, kullanıcıların ürünler hakkında hızlı bir fikir edinmelerine yardımcı olur.
3. **Daha Fazla Ürün Gör:** Her kategorinin altında yer alan "Daha Fazla Ürün Gör" butonuna tıklanarak, ilgili kategoriye ait tüm ürünlerin yer aldığı sayfaya yönlendirme yapılır. Bu sayfa, kategori içeriğini detaylı bir şekilde keşfetmek isteyen kullanıcılar için kapsamlı bir ürün listesini sunar.

D. Ürün Detay Sayfalar

Her ürünün tanıtıldığı özel bir sayfa bulunmaktadır. Bu sayfalarda:

Ürün açıklaması, fiyat bilgisi ve görseller yer almaktadır. Görseller slider formatında düzenlenmiş olup, kullanıcıların sırasıyla tıklayarak görüntülenebilir hale getirilmiştir.



Görüntü5 Cam-Seramik Kategori Sayfası



Görüntü6 Mum Kategori Sayfası



Görüntü7 Gece Lambaları Kategori Sayfası



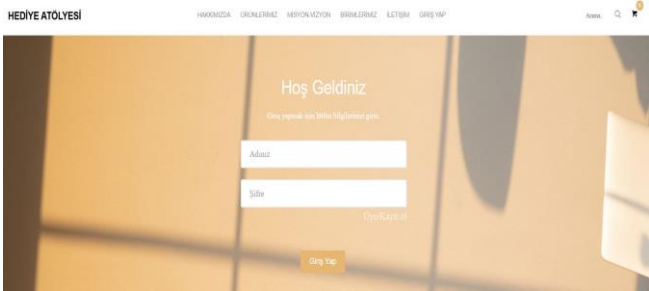
Görüntü8.Hediye Setleri Kategori Sayfası

E. Giriş Sayfası

Giriş Yap sayfası, kullanıcılarımızın hesaplarına erişim sağlayabileceği bir arayüz olarak tasarlanmıştır. Şu anda gösterim amaçlı olup, henüz arka planında bir işlem altyapısı bulunmamaktadır.

a)Potansiyel Özellikler

- Kullanıcı Girişi: E-posta veya kullanıcı adı ile kolay giriş yapma imkanı.
- Şifre Yenileme: Şifre unutulması durumunda kolayca sıfırlama yapılabilecek bir mekanizma.
- Hızlı Kayıt Yönlendirmesi: Yeni kullanıcılar için hesap oluşturma bağlantısı.
- Güvenli Oturum Açma: Bilgilerin korunmasını sağlamak için güvenlik altyapısı (SSL, Captcha gibi).
- Sayfanın geliştirilmesiyle, kullanıcı deneyimini artıracak bu ve benzeri özelliklerin eklenmesi planlanlanabilir.

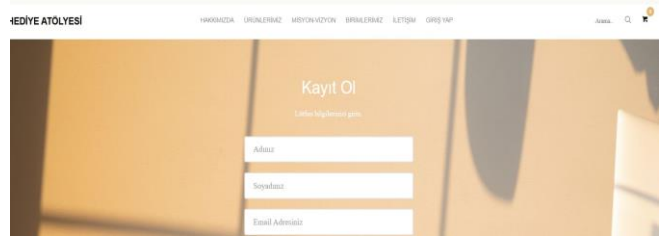


Görüntü9 Giriş Yap Sayfası

F. Kayıt Ol

Kayıt Ol Sayfası, kullanıcıların sitemize üye olmalarını sağlayan basit ve hızlı bir kaydolma işlemidir. Kullanıcılar, yalnızca temel bilgilerini girerek bir hesap oluşturabilir ve böylece kişiselleştirilmiş alışveriş deneyiminden

faydalanabilir. Kayıt olan kullanıcılar, sipariş takibi, favori ürünler ve özel kampanyalardan yararlanma gibi avantajlar elde eder. Kullanıcı dostu bir arayüzle, hızlıca hesap oluşturmak ve alışverişe başlamak mümkündür.



Görüntü10 Kayıt Ol Sayfası

G. Footer (Alt Bilgi)

Alt bilgi, web sitesinin tüm sayfalarında bulunmaktadır ve aşağıdaki bilgileri içerir:

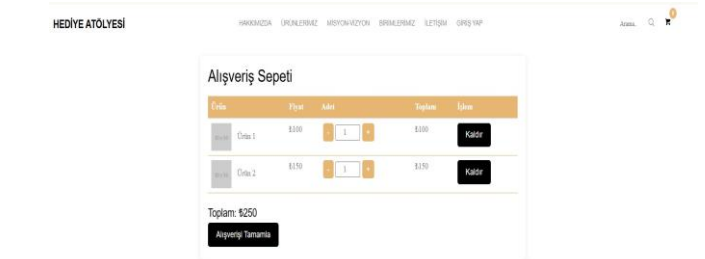
- Firmanın açık adresi
- Telefon numarası
- Sosyal medya bağlantıları
- Web sitesini tasarlayanların isim ve iletişim bilgileri



Görüntü11 Footer Alanı

H. Alışveriş Sepeti

Alışveriş Sepeti, kullanıcıların siteye ekledikleri ürünleri topluca görüntülemelerine ve siparişlerini kolayca tamamlamalarına olanak tanır. Sepet üzerinde ürün miktarları düzenlenebilir, istenmeyen ürünler silinebilir ve toplam tutar anlık olarak güncellenir. Bu özellik, kullanıcıların alışveriş deneyimini basitleştirir ve sipariş sürecini hızlandırır. Alışveriş sepeti, kullanıcıların seçtikleri ürünleri gözden geçirmelerini sağlayarak, sağlıklı ve güvenli bir alışveriş süreci sunar.

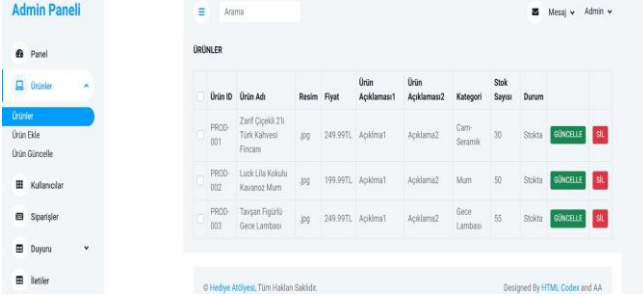


Görüntü12 Alışveriş Sepeti

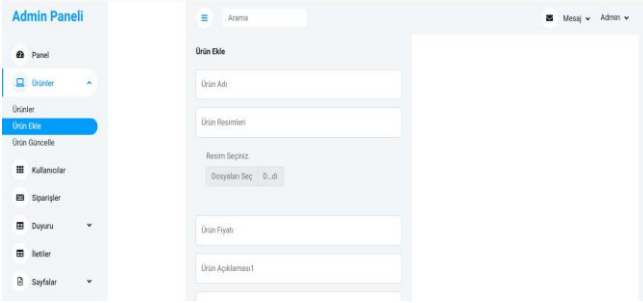
İ. Admin Paneli

Web sitesinin yönetimi için geliştirilen admin paneli, site yöneticilerine içerik ve kullanıcı yönetimi konularında kolaylık sağlamaktadır. Admin panelinin temel özellikleri şunlardır:

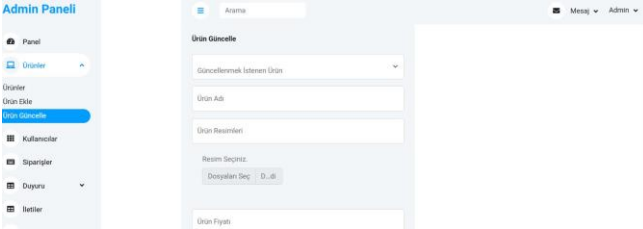
- **Ürün Yönetimi:** Ürün görüntüleme, ekleme, düzenleme ve silme işlemleri yapılabilmektedir. Ürün detayları, resim yükleme gibi işlemler panel üzerinden gerçekleştirilmektedir.



Görüntü13 Ürünlerin Görüntülenmesi

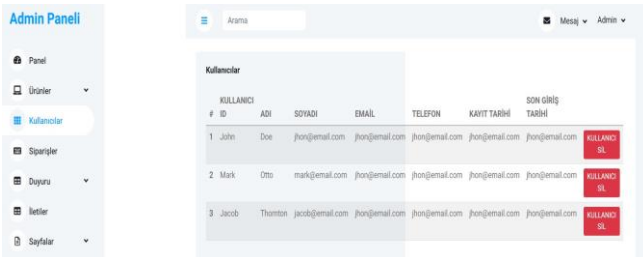


Görüntü14 Ürün Ekleme Sayfası



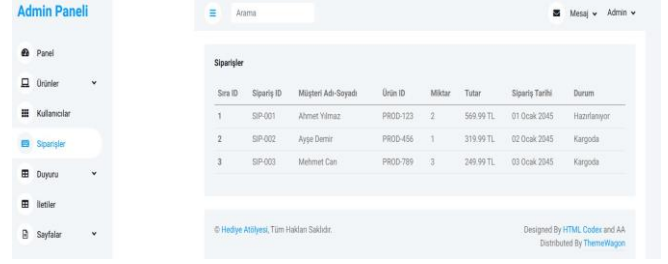
Görüntü15.Ürün Güncelleme Sayfası

- **Kullanıcı Yönetimi:** Web sitesine kayıtlı kullanıcıların bilgileri görüntülenebilmektedir.



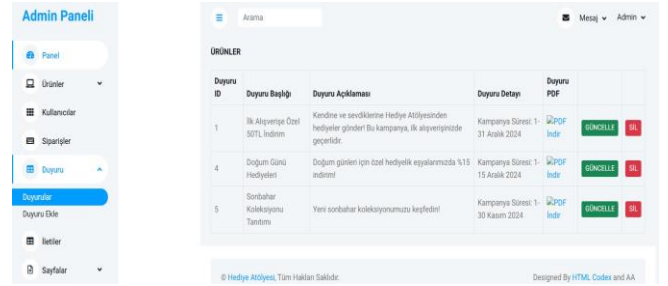
Görüntü16 Kullanıcı Görüntüleme

- **Sipariş Takibi:** Panel üzerinden gelen siparişlerin durumu izlenebilmekte ve düzenlenebilmektedir.

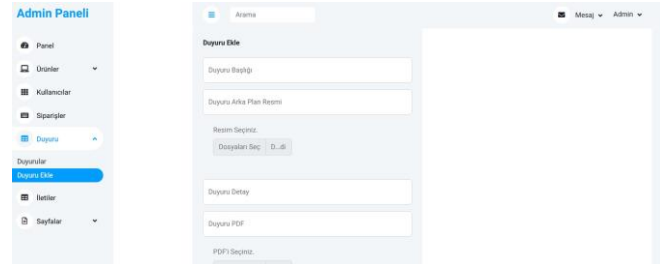


Görüntü17 Sipariş Görüntüleme

- **Duyuru Yönetimi:** Yeni duyuru ekleme ve mevcut duyuruları düzenleme seçenekleri bulunmaktadır.



Görüntü18 Duyuru Görüntüleme



Görüntü19 Duyuru Ekleme

V. SONUÇLAR VE DEĞERLENDİRME

Bu raporda ele alınan hediyelik eşya web sitesi tasarımı projesi, hem kullanıcı dostu hem de yönetim açısından işlevsel bir yapıya sahiptir. Projede yer alan tüm işlevler, web tasarımı dersinin gereksinimlerine uygun şekilde tasarlanmış ve uygulanmıştır. Projenin ön uç kısmında kullanıcı deneyimini ön planda tutan özellikler, arka uçta ise yönetim kolaylığı sağlayan admin paneli öne çıkmaktadır.

A. Kullanıcı Odaklı Arayüz Tasarımı:

Ana sayfa tasarımı, ürün slider'ı, duyurular bölümü ve menü yapısıyla kullanıcıların site içerisinde kolayca gezinmesini sağlamaktadır. Tüm sayfalar, mobil cihazlardan masaüstüne kadar farklı ekran boyutlarına uyumlu olacak şekilde tasarlanmıştır. Bu sayede, kullanıcı deneyimi en üst düzeye çıkarılmıştır.

B. Etkin İçerik Yönetimi

Admin paneli, web sitesinin içeriklerinin kolay ve hızlı bir şekilde güncellenmesine olanak tanımaktadır. Ürün yönetimi, duyuru ekleme, sipariş takibi gibi temel işlevler tek bir panel üzerinden gerçekleştirilebilir hale getirilmiştir. Panelde kullanılan dinamik yapılar, sayfa yenileme ihtiyacını ortadan kaldırarak zamandan tasarruf sağlamaktadır.

C. Genişletilebilirlik ve Sürdürülebilirlik

Projenin yapısı, gelecekte eklenecek yeni özelliklere açık bir şekilde tasarlanmıştır. Örneğin, admin paneline farklı analiz araçları veya yeni kullanıcı yönetimi işlevleri eklenebilir. Bunun yanı sıra, site veritabanı ve sunucu entegrasyonu gibi özelliklerin kolayca eklenebileceği bir altyapı hazırlanmıştır.

D. Kullanıcı Deneyimi ve Yönetim Kolaylığı

Web sitesi, hem son kullanıcı hem de içerik yöneticisi açısından yüksek verimlilik sunmaktadır. Kullanıcılar için hızlı erişim, dinamik içerikler ve estetik bir arayüz sağlarken, yöneticiler için içerik kontrolü ve sipariş takibi gibi işlevler kolaylaştırılmıştır. Hediye eşya sektörüne yönelik bu web sitesi, modern tasarım prensiplerinin benimsenmiş, kullanıcı odaklı ve işlevsel bir proje olarak tamamlanmıştır. Sitenin ve admin panelinin geliştirilmesinde kullanılan teknolojiler, performans ve erişilebilirlik açısından projenin başarısını desteklemiştir. Gelecekte yapılacak entegrasyonlarla daha geniş bir kitleye hitap edebilecek ve işlevselliğini artıracak şekilde tasarlanmıştır.

KAYNAKÇA

- [1] <https://www.w3schools.com/html/>
- [2] <https://themewagon.com/themes/download-free-responsive-ecommerce-template-shop-sales-pages/>
- [3] <https://themewagon.com/themes/dashmin-responsive-free-bootstrap-5-html5-admin-dashboard-template/>

EKLER

Proje Linki:

<https://drive.google.com/drive/folders/1pyjEVXL0ue07utLL1IgY0C8Kgu9ofF5q?usp=sharing>