



BIANCO

Software Project Management Plan



E-TICARET WEBSITE

Web Programlama Projesi
01/02/2025 – 24/05/2025

Nişantaşı Üniversitesi
ALİ ÖZKURT

1. Overview
 - 1.1. Proje ekibi
2. Bianco nedir?
3. Proje Tanıtımı
 - 3.1. Arka Plan
 - 3.2. Çözdüğü Problem
 - 3.3. Amaçlar ve Hedefler
4. Fizibilite Raporu
 - 4.1. Teknik Fizibilite
 - 4.2. Operasyonel Fizibilite
 - 4.3. Ekonomik Fizibilite
 - 4.4. Zaman Fizibilitesi
5. Proje Kapsamı
 - 5.1. Proje Kapsamı (In-scope / Out-of-scope)
 - 5.2. Teslimatlar (Deliverables)
 - 5.3. Başarı Kriterleri (Success Criteria)
 - 5.4. Varsayımlar ve Kısıtlar (Assumptions and Constraints)
6. Paydaş Analizi
7. İş Kırılım Yapısı (WBS)
 - 7.1. Görevlerin Kırılımı
8. Gantt Grafiği / Proje Zaman Çizelgesi
9. Proje Bütçesi
10. Risk Yönetim Planı
11. İletişim Planı
12. Proje Metodolojisi
13. Teknik Genel Bakış
 - 13.1. Mimari Diyagram
 - 13.2. Teknoloji Yığını (Technology Stack)
14. Kalite Güvence Planı
 - 14.1. Test Yöntemleri
15. İzleme ve Değerlendirme
 - 15.1. İlerleme Takibi
16. Özellikler
17. Veritabanı Tasarımı
 - 17.1. ER Diyagramı
18. Kullanıcı Kılavuzu
 - 18.1. Siteye Giriş ve Kayıt Olma
 - 18.2. Örnek Ekran Görüntüleri
19. Performans
20. Gelecek Planları / Ölçeklenebilirlik

- 20.1. Gelecek Geliştirme Fikirleri
- 20.2. Projenin Ölçeklenebilirliği
- 21. Sonuç
 - 21.1. Proje Sonuçlarının Özeti
 - 21.2. Edinilen Dersler ve Değerlendirmeler
- 22. Ekler
 - 22.1. Terimler Sözlüğü
 - 22.2. Kaynaklar / Referanslar

1. Overview

Yazılım Proje Yönetim Planı, **BIANCO** websitesinin geliştirilmesi sürecinde izlenecek yönetim planının ayrıntılarını ortaya koyar. Bu plan; geliştirme döngüsü, organizasyon yapısı, belirli roller, öngörülen zaman çizelgeleri ve test protokollerini gibi bilgileri içerir.

UYARI:

Bu projenin sadece okul projesi olduğuna göre, zaman kaybetmemek ve hocanın işini zorlamamak adına /admin direktöründe her hangi bir login yada güvenli aşaması koyulmamıştır!

1.1 Proje ekibi

ROUZBEH ATTAR MADRAKI [20222013267]

ARIAN RAHIMZADEH ABDI [20222013275]

TAMAR KOVALIOVI [20222013305]

JOUDI M.NADER NAAL [20222013336]

2. Bianco nedir?

Bianco, modern ve şık tasarımıyla öne çıkan, elbise satışına odaklanmış bir e-ticaret sitesidir. Zarif, sade ve trend parçalarıyla sunan Bianco, kullanıcı dostu arayüzü sayesinde kolay ve keyifli bir alışveriş deneyimi sağlar. Her tarza hitap eden elbise koleksiyonuyla, moda tutkunlarının yeni adresidir.

3. Proje tanıtımı

3.1 Arka plan

Günümüzde teknoloji, hızla gelişmekte ve dijitalleşme hayatımızın her alanına nüfuz etmektedir. Özellikle e-ticaret sektöründe, müşteri memnuniyetini artırmak ve satışları yükseltmek için hızlı ve güvenilir sistemlere ihtiyaç duyulmaktadır. Bu bağlamda, işletmelerin stok takibi ve sipariş yönetimi süreçlerinde yaşadığı problemler, etkin bir çözüm gerektirmektedir.

3.2 Çözdüğü Problem

Birçok küçük ve orta ölçekli işletme, online satış süreçlerini etkin bir şekilde yönetmekte zorluk yaşamaktadır. Manuel yöntemlerle yürütülen stok ve sipariş işlemleri, özellikle internet üzerinden gelen taleplerde hatalara ve gecikmelere neden olmakta, bu da müşteri memnuniyetini olumsuz etkilemektedir. Ayrıca, online satış platformlarıyla entegrasyon eksikliği, veri tutarsızlıklarına ve yönetim karmaşasına yol açmaktadır. Projemiz, online satışların artan önemini dikkate alarak, bu süreçleri otomatikleştiren ve dijital ortamda kolay yönetim imkânı sunan bir yazılım çözümü geliştirmeyi amaçlamaktadır.

3.3 Amaçlar ve Hedefler

- İşletmelerin stok ve sipariş yönetimini daha hızlı ve hatasız yapılabilmesi.
- Verilerin gerçek zamanlı olarak güncellenebilmesi.
- Kullanıcı dostu arayüz ile sistemin kolay öğrenilip kullanılabilmesi.
- Küçük ve orta ölçekli işletmelerin dijital dönüşümünü desteklemek ve rekabet güçlerini artırmak.

4. Fizibilite raporu

4.1 Teknik Fizibilite

1. Teknolojiler:
 - a. PHP
 - b. HTML-CSS
 - c. JAVASCRIPT
 - d. JQUERY
 - e. MYSQL
 - f. ONLINE KÜTÜPHANELER
 - g. AJAX Sistemi
 - h. SWIPER.JS – GSAP.JS
2. Ekipman:
 - a. Yazılım Mühendisi: **ROUZBEH**
 - b. Proje Yöneticisi: **TAMAR**
 - c. İçerik Yöneticisi: **ARYAN, TAMAR**
 - d. Grafik Tasarımcı: **TAMAR, ARYAN**
 - e. Yardımcı Personel: **JOUDY, TAMAR, ARYAN**
 - f. Test / kalite yetkisi: **JOUDY**

g. UI / UX Tasarımcısı: **ARYAN**

4.2 Operasyonel Fizibilite

1. Kullanıcı Dostu Arayüz:
 - a. Bianco projemiz basit, sade ve minimalistik bir temaya sahiptir. ve bunun sayesinde kullanıcıya Rahat kullanım tecrübesini sağlamaktadır.
2. Destek Mekanizmaları:
 - a. Kullanıcının sorun yaşadığında hemen **contact.php** sayfasından erişime geçip ve sorunu destek operasyonlarımızla paylaşabilir. Bu destek talepleri ise **admin/chat.php** sayfasından **ADMIN** tarafından erişebilmektedir.
3. Sistem Sürdürülebilirliği:
 - a. Proje, uzun vadeli kullanımda ve düşük bakım ihtiyacı ile sürdürülebilir bir altyapıya sahiptir. Geliştirilen yazılım mimarisi sayesinde, hem teknik ekip hem de kullanıcı tarafında sürekli müdahale gerektirmez. Gerekğinde güncellemeler kolayca entegre edilebilir. (dosya organizasyonu iyi seviyede)
4. Eğitim ve Kullanım Alışkanlığı:
 - a. Bianco sistemi, kullanıcıların bir eğitime ihtiyaç duymadan hızlıca adapte olabilecekleri şekilde tasarlanmıştır. Basit menü yapısı ve belli ikonlar sayesinde kullanıcılar birkaç denemeyle sisteme alışabilir.
5. Teknik Bakım ve Erişilebilirlik:
 - a. Sistem; yedekleme, veri koruma ve veri güvenliği açısından kolay bakım imkanları sunar. sistem, farklı cihaz ve tarayıcılarda ve farklı sayfa boyutlarında (Responsive) sorunsuz çalışacak şekilde geliştirilmiş olup erişilebilirlik konusunda da kullanıcı dostudur.

4.3 Ekonomik Fizibilite

Projenin toplam maliyeti, ayrılan bütçeye uygundur. Donanım, yazılım, ekip görüşmeleri ve diğer masraflar hesaplanmış, projenin ekonomik olarak sürdürülebilir olduğu görülmüştür.

4.4. Zaman Fizibilitesi

Projenin planlanan teslim süresi, mevcut kaynaklar ve ekip kapasitesi göz önüne alınarak gerçekçi olarak belirlenmiştir. Proje aşamaları ve önemli kilometre taşları net şekilde

tanımlanmış olup, gecikme riskleri minimize edilmiştir. Gerekli süre içerisinde projenin tamamlanması mümkün görünmekte olmuştur.

5. Proje Kapsamı

5.1 Proje Kapsamı (In-scope / Out-of-scope)

In-scope (Kapsam Dahilinde):

- Sipariş takibi ve raporlama modüllerinin oluşturulması (profile.php - admin/orders.php)
- Sistem rahatlığı (gereksiz grafik, sector ve objelerin kullanılmaması)
- Web tabanlı stok yönetim sistemi geliştirilmesi (Veritabanlı)
- Yetkin personel ve admin panel özelliklerinin eklenmesi (bianco/admin)

Out-of-scope (Kapsam Dışında):

- Sınırlı zaman ve bütçeden dolayı her hangi bir out-of-scope bulunmamaktadır.

5.2 Teslimatlar (Deliverables)

1. Çalışır Durumda Stok Yönetim Yazılımı:
 - a. Register, ürün ekleme (admin/products.php), stok güncelleme (admin/products.php), sipariş takibi gibi işlemleri sorunsuzca yapabilmektedir.
2. Test ve Kalite Güvence Raporlarına sahiptir.

5.3 Başarı Kriterleri (Success Criteria)

- Sistem kullanıcılar tarafından başarılı şekilde kullanılır. (Başarılı)
- Sipariş ve stok hatalarında %90'dan fazla azalma sağlanmalı. (Başarılı)
- Proje bütçe ve zaman planına uygun tamamlanmalı. (Başarılı)
- Kullanıcı memnuniyeti anketlerinde %80 üzeri olumlu geri bildirim alınmalı. (Başarısız!)

5.4 Varsayımlar ve Kısıtlar (Assumptions and Constraints)

- Geliştirme için gerekli yazılım ve donanım kaynakları zamanında temin edildi.
- Proje ekibi tam kapasite ile projeye odaklandı. (Şüpheli!)
- Mevzuat veya dış faktörlerde ani değişiklik olmaması beklenmektedir. (olmadı)

- Bütçe ve zaman kısıtlamaları nedeniyle kapsam dışı kalan özelliklerden mahrum kaldık.

6. Paydaş Analizi

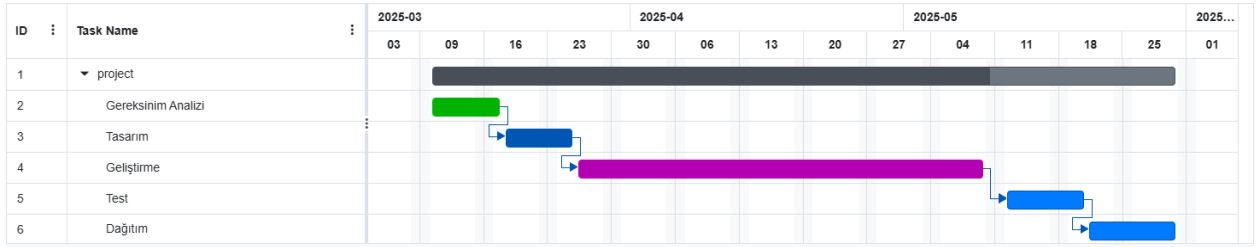
AD	ROL	İLGİ	ETKİ	İLETİŞİM YÖNETİMİ
ARYAN	UI / UX Tasarımcısı	Projenin Tasarımını karşılanması	Orta	Haftalık toplantılar, Online
TAMAR	Proje Yöneticisi	Projenin zamanında ve bütçede tamamlanması	Yüksek	Günlük toplantılar, Online
ROUZBEH	Yazılım Geliştirici	Teknik gereksinimlerin doğru uygulanması	Yüksek	Günlük toplantılar, Online
JOUDI	Test / kalite yetkisi	Projenin sağlık durumunu kontrol edilmesi	Düşük	Online

7. İş Kırılım Yapısı (WBS)

7.1. Görevlerin Kırılımı

GÖREV	AÇIKLAMA
PROJE PLANLAMA	Proje kapsamının belirlenmesi, zaman planlaması
GEREKSİNİM ANALİZİ	Kullanıcı ihtiyaçlarının toplanması
TASARIM	Site arayüzü, Veritabanı tasarımı
GELİŞTİRME	Frontend ve backend kodlaması
TEST	Fonksiyonel ve kullanıcı kabul testleri
KURULUM	Sistemin canlı ortama aktarılması (sunucu)
BAKIM	Gerekli desteklemek

8. GANTT Chart



GÖREV	Başlangıç	Bitiş	Süre (gün)	Kilometre Taşı
Gereksinim Analizi	07.03.2025	14.03.2025	7	100%
Tasarım	15.03.2025	21.03.2025	7	100%
Geliştirme	22.03.2025	09.05.2025	33	100%
Test	10.05.2025	16.05.2025	6	100%
Dağıtım	24.05.2025	30.05.2025	6	100%

9. Proje Bütçesi

Başlık	Açıklama	Miktar	Birim Fiyat	Toplam
Personel	Amele ekibi	4	-	-
Donanım	bilgisayar	4	-	-
Buluşma yeri	Starbucks	10 kere	200 TL	2,000 TL
Diğer Giderler	Yol, yemek, internet	-	4,000 TL	4,000 TL
TOPLAM				6,000 TL

10. Risk Yönetim Planı

Risk	Olasılık	Etki	Önlem
Proje süresinde gecikme	Orta	Yüksek	düzenli ilerleme takibi yapılacak
Kullanıcı gereksinimlerinin değişmesi	Düşük	Düşük	Göze alınmaz
Bütçe yetersizliği	Düşük	Düşük	Maliyet takibi yapılacak, gereksiz harcamalar kısıtlanacak
Teknik sorunlar ve hatalar	Yüksek	Yüksek	Erken test ve kalite kontrolü yapılacak

11. İletişim Planı

Gönderici	Alıcı	İletişim Kanalı	Sıklık / Zamanlama	İçerik / Konu
Proje Yöneticisi	Tüm Ekip	Online / Toplantı	Haftalık / Günlük	Proje durumu, görev dağılımı
Yazılım Geliştirici	Tüm Ekip	Online / Toplantı	Haftalık / Günlük	Teknik sorunlar, hata bildirimleri
UI/UX Tasarımcısı	Yazılım Geliştirici	Online / Toplantı	Haftalık	Proje arayüzü belirlemesi
Test / kalite yetkisi	Yazılım Geliştirici	Online	Gerekirse	Sitenin sağlığını test etmesi

12. Proje Metodolojisi

Seçilen metodoloji: Agile (Çevik)

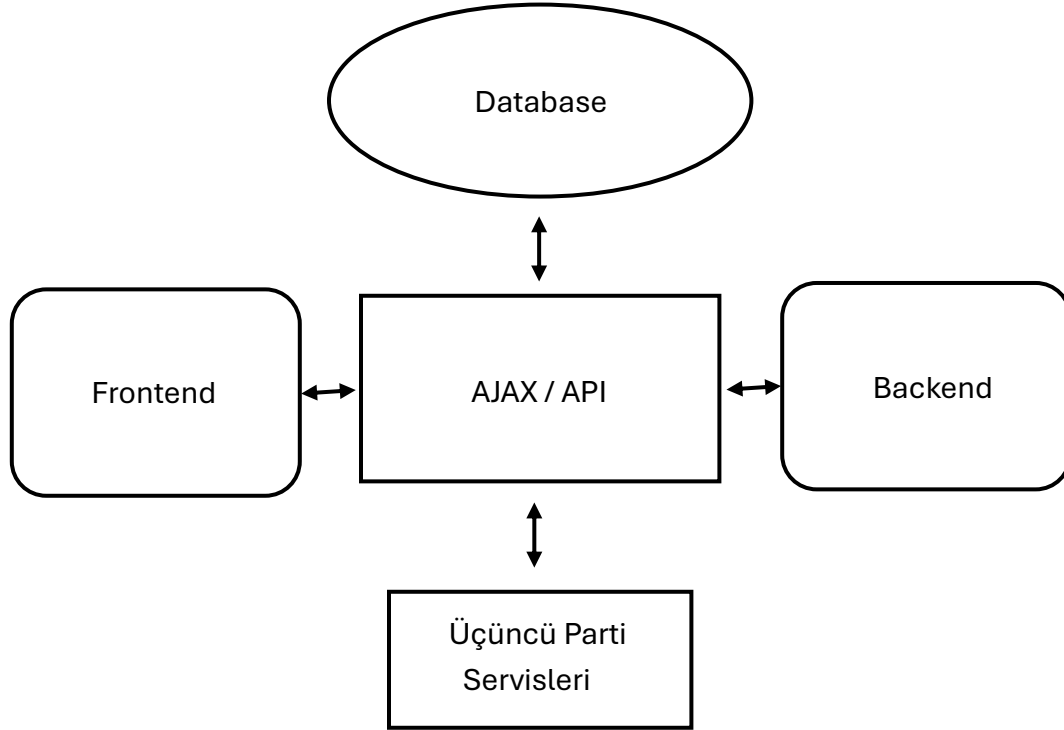
- Proje gereksinimleri başlangıçta tam net değil, değişikliklere açık.
- Ekip geri bildirimleri sıkça alınarak proje geliştirilmek isteniyor.
- Hızlı teslimat ve sürekli iyileştirme hedefleniyor.
- Takım küçük ve iletişim güçlü, işbirliğine açık.

Aşamalar:

- **Sprint Planlama:** Her sprint için yapılacak işler belirlenir.
- **Geliştirme:** Takım sprint boyunca görevleri tamamlar.
- **Test:** Sprint sonunda tamamlanan işlevler test edilir.
- **Demo:** Ekip veya paydaşlara sprint sonucu sunulur, geri bildirim alınır.
- **Retrospektif:** Takım sprint sürecini değerlendirir, geliştirme alanları belirlenir.
- **Yeni Sprint:** Süreç başa döner, yeni öncelikler belirlenir.

13. Teknik Genel Bakış

13.1 Mimari Diyagram



13.2 Teknoloji Yığını (Technology Stack)

- Frontend: HTML – CSS, Javascript, JQuery
- Backend: PHP
- Veri Tabanı: Mysql
- Third Party Servisleri: gsap (animation), swiper (sliders), boxicons (icons), leaflet (harita)

14. Kalite Güvence Planı

14.1 Test Yöntemleri

- Birim Testleri: ROUZBEH
- Entegrasyon Testleri: ARYAN, JOUDY
- Sistem Testleri: Ekip
- Performans Testleri: ROUZBEH, TAMAR
- Güvenlik Testleri: ROUZBEH

15. İzleme ve Değerlendirme

15.1 İlerleme Takibi

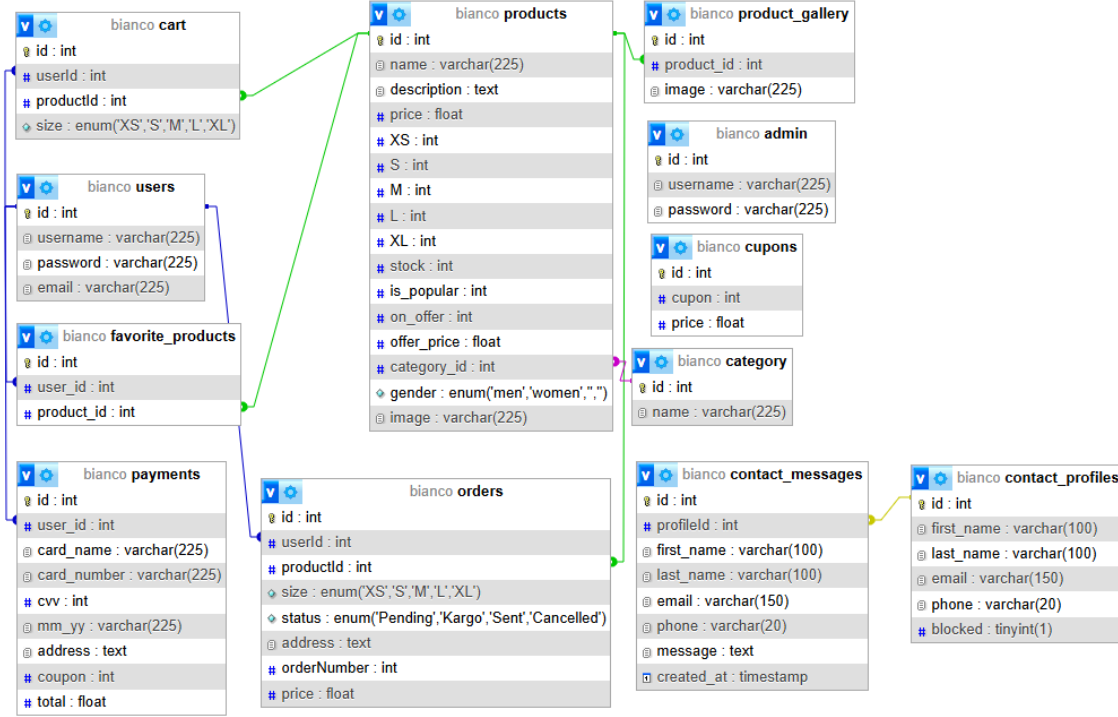
- Proje ilerlemesi düzenli olarak haftalık toplantılarla gözden geçirildi.
- Günlük kısa toplantılar ile takım üyelerinin o anki durumu paylaşması sağlandı.
- Tamamlanan görevler, bekleyen işler ve sorunlar sürekli takip edildi.

16. Özellikler

- Kullanıcı Kaydı ve Girişi
- Sipariş Takibi
- Ürün Listeleme
- Filtreleme
- Destek
- **Favori kısmı**
- **Populer Ürün sistemi(Otomatik)**
- Kupon
- **Image zoom(trendyol gibi)**
- İndirimler
- Stock ve ürün Sizeleri
- **Gel Al Noktasi**

17. Veritabanı Tasarımı

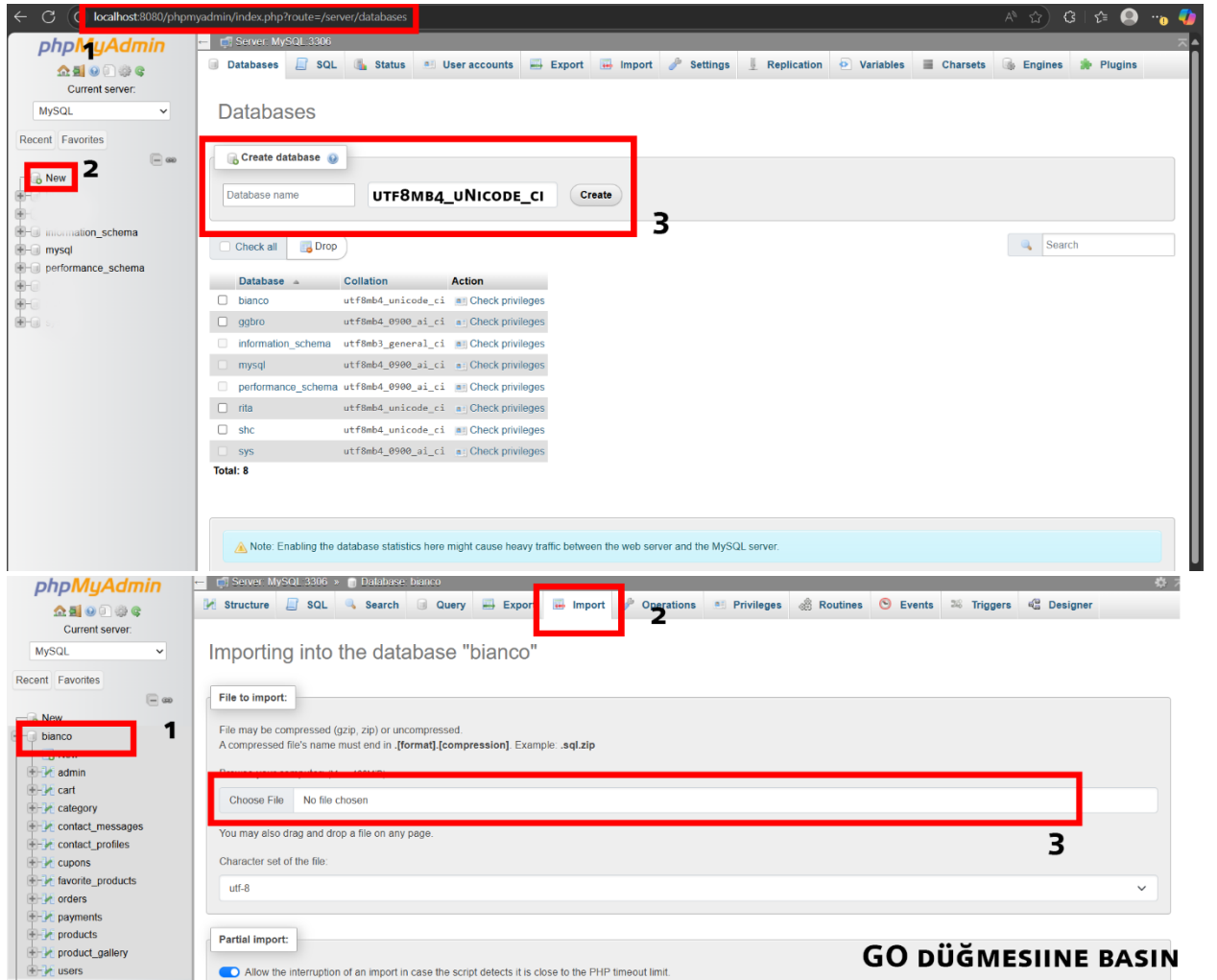
17.1 ER Diyagramı



18. Kullanıcı Kılavuzu

- WAMPSEVER uygulamasını indirin.
- Bianco dosyayı “wampserver/www/” dosyasına ekleyin.
- Phpmyadmin siteyi açın. (username: root, password: YOK!)
- Yeni bir database oluşturun ve ismini bianco koyun.
- Phpmyadmin sitesinde bianco database’i seçin ve import kısmından “db.sql” veritabanına ekleyin.
- Sonra “localhost:8080/bianco” adresine gidin ve siteyi açın.

Resim anlatımı:



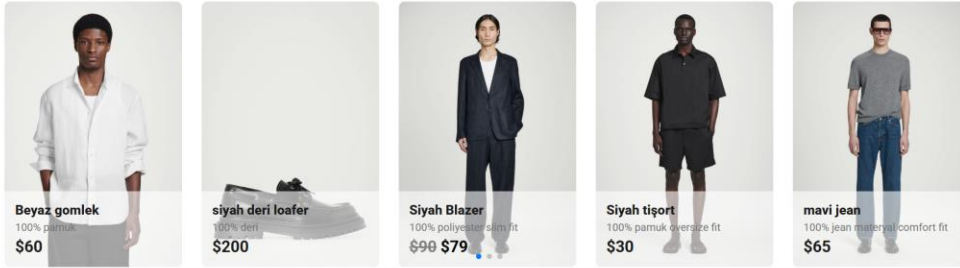
18.1 Siteye Giriş ve Kayıt Olma

- Register.php sayfada hesap oluşturun.
- Login.php sayfasından giriş yapın.
- Index.php anasayfadır ve ünlü ürünleri gösteriyor (insanlar ne kadar o ürünü açarsa o ürün o kadar daha ünlüleşir).
- Shop.php mağaza sayfasıdır ve tüm ürünler orada.
- “Bianco/admin/” admin paneldir ve erişim açıktır.

18.2 Örnek Ekran Görüntüleri



POPULAR ITEMS



TRENDY

2025'in en göz alıcı parçaları



Chat to our team

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Maxime itaque cum unde soluta debitis voluptatibus facere dignissimos. Rerum fugiat quibusdam maiores quidem! Officiis alias libero voluptates ea facere soluta vel?

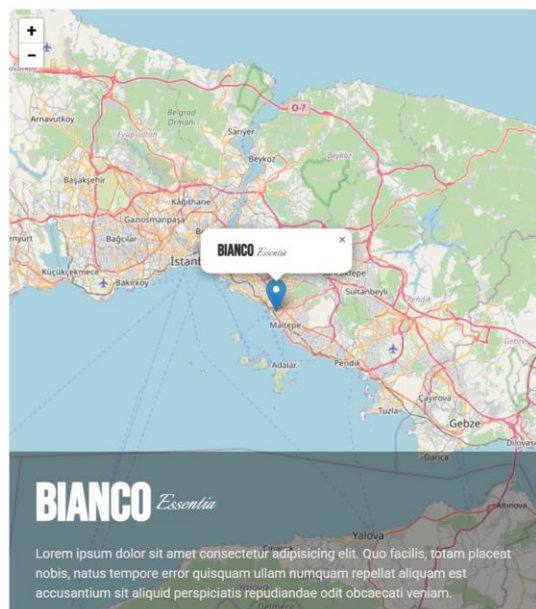
User Information

First name	Last name
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Email	
<input type="text"/>	
Phone number	
<input type="text"/>	

Request Details

Your message

Get in touch



 Call us 808080  Whatsapp

[PRIVACY AND COOKIES POLICY](#)

[COOKIES SETTINGS](#)

[TERMS OF USE](#)

© 2025 BIANCO

Filters

- Favorite
My Favorites ☐
- Category
Shoes ☐
Clothing ☐
- Price
Min: Min Price
Max: Max Price
- Price
Lowest Price ☐
Highest Price ☐
- Popularity
Popular Products ☐
- Offers
On Offer ☐



Beyaz gömlek

100% pamuk
\$60



Yeşil Blazer

100% polyester slim fit
\$90



Siyah Blazer

100% polyester slim fit
\$90 \$79



Siyah tişört

100% pamuk oversize fit
\$30



mavi jean

100% jean materyal comfort fit
\$65



deri ayakkabi

100% deri kahve rengi
\$200 \$149



siyah deri loafer

100% deri
\$200





Beyaz gomlek

\$60.00

100% pamuk

SIZE

Add to Cart

 Call us 808080  Whatsapp

PRIVACY AND COOKIES POLICY

COOKIES SETTINGS

TERMS OF USE

© 2025 BIANCO

ZOOM:



Your Order



Beyaz gomlek

Size: XS
\$60
Quantity: 1
Total: \$60.00



Beyaz gomlek

Size: S
\$60
Quantity: 1
Total: \$60.00



Order Summary

Subtotal: \$120.00

Shipping: \$0.00

Total: \$120.00

Coupon: -\$0.00

Enter your Cupon

Payment & Address

Shipping Address



Address

Payment Details


Cardholder Name

Card Number

MM/YY

CVV

Confirm & Pay

Call us 808080  Whatsapp

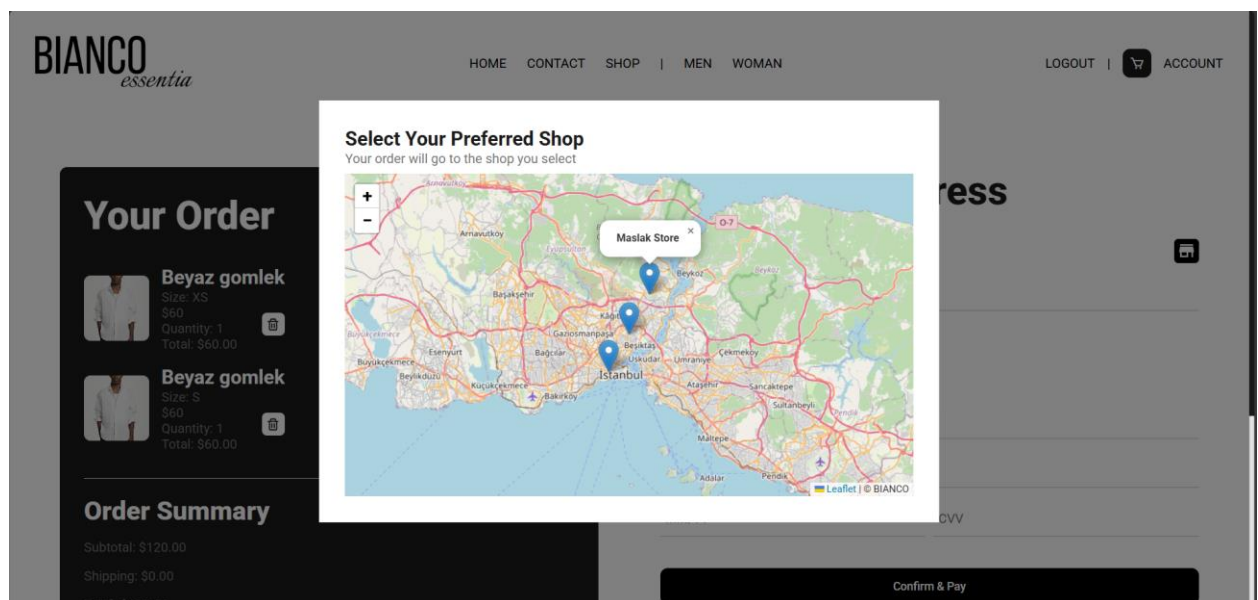
PRIVACY AND COOKIES POLICY

COOKIES SETTINGS

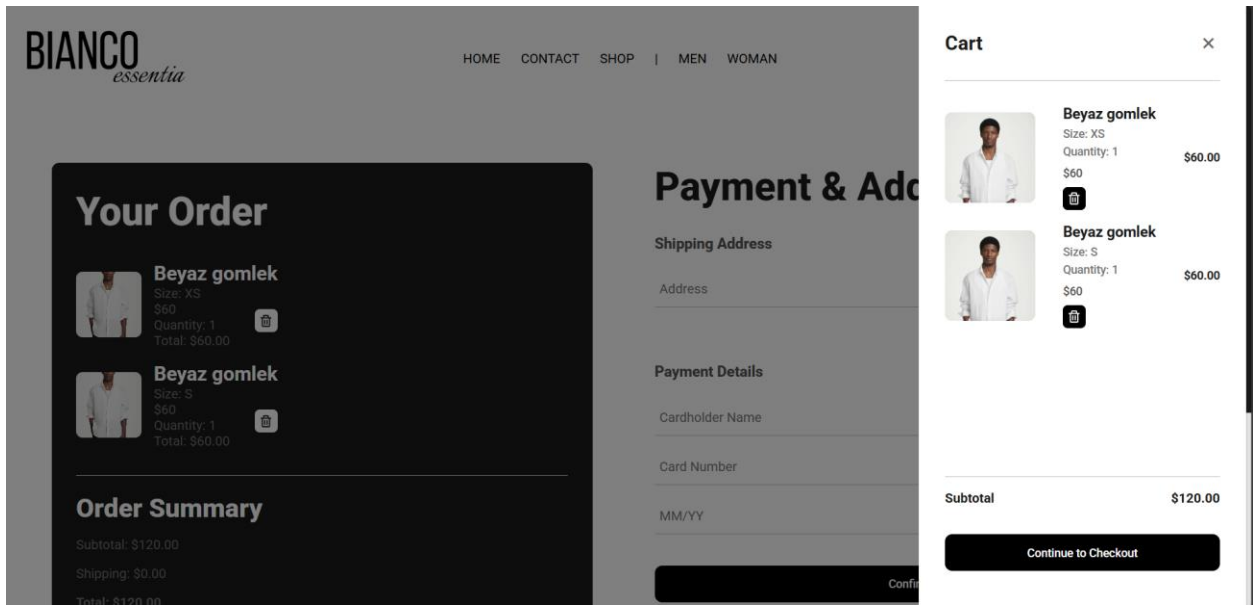
TERMS OF USE

© 2025 BIANCO

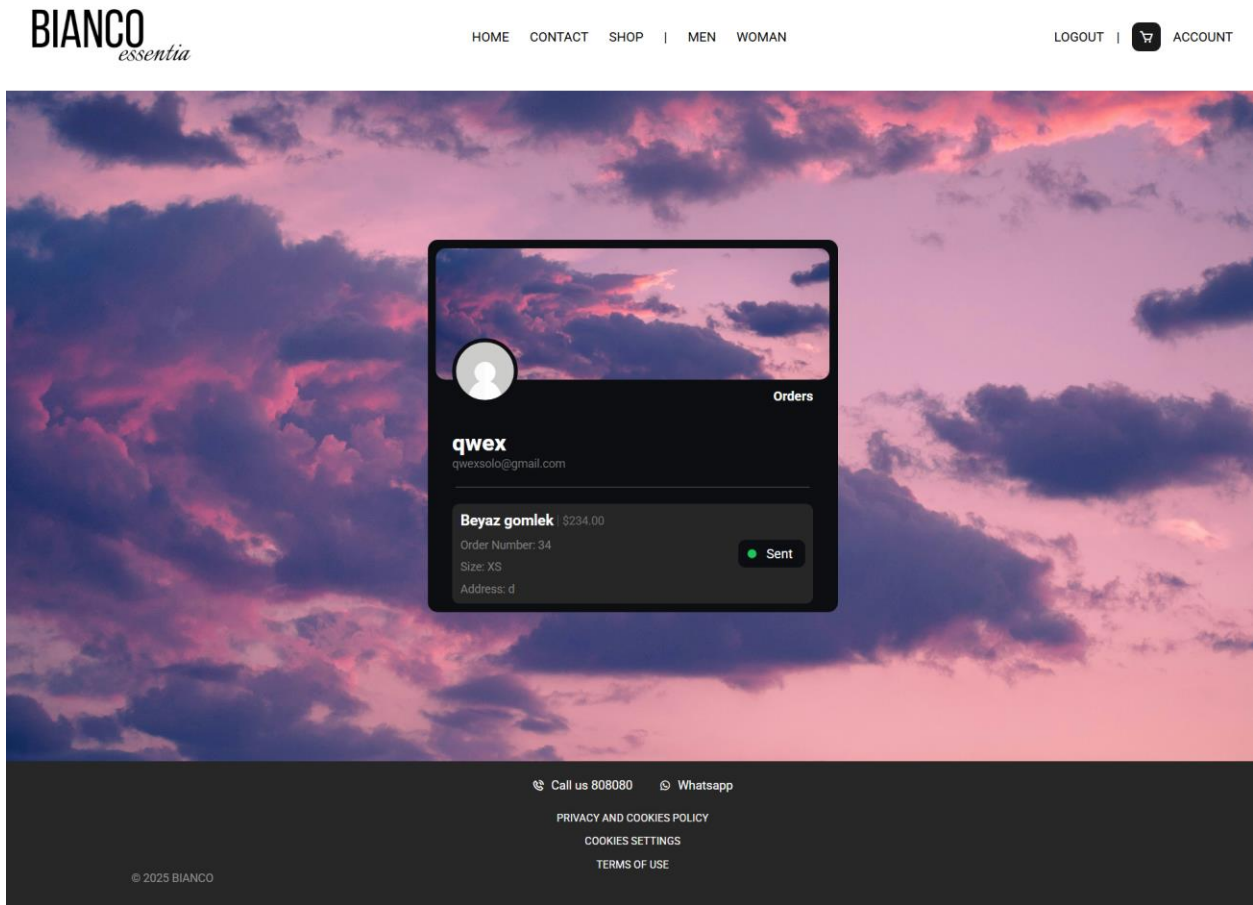
GEL AL NOKTASI:



SEPET:



PROFILE:



ADMIN SECTION:

Orders

User	Product	Price	Address	ON	Status
qwex	Beyaz gomlek	\$60	d	34	<button>Sent</button>

Products

siyah deri loafer
Price: \$200 | Category: 1
Stock: 50

deri ayakkabi
Price: \$200 | Category: 1
Stock: 50

mavi jean
Price: \$65 | Category: 4
Stock: 50

Siyah tişört
Price: \$30 | Category: 3
Stock: 50

Siyah Blazer
Price: \$90 | Category: 3
Stock: 50

Yeşil Blazer
Price: \$90 | Category: 3
Stock: 50

Beyaz gomlek

Add New Product

Main Image

Choose File No file chosen

Gallery Images

Choose Files No file chosen

Name

Description

Price

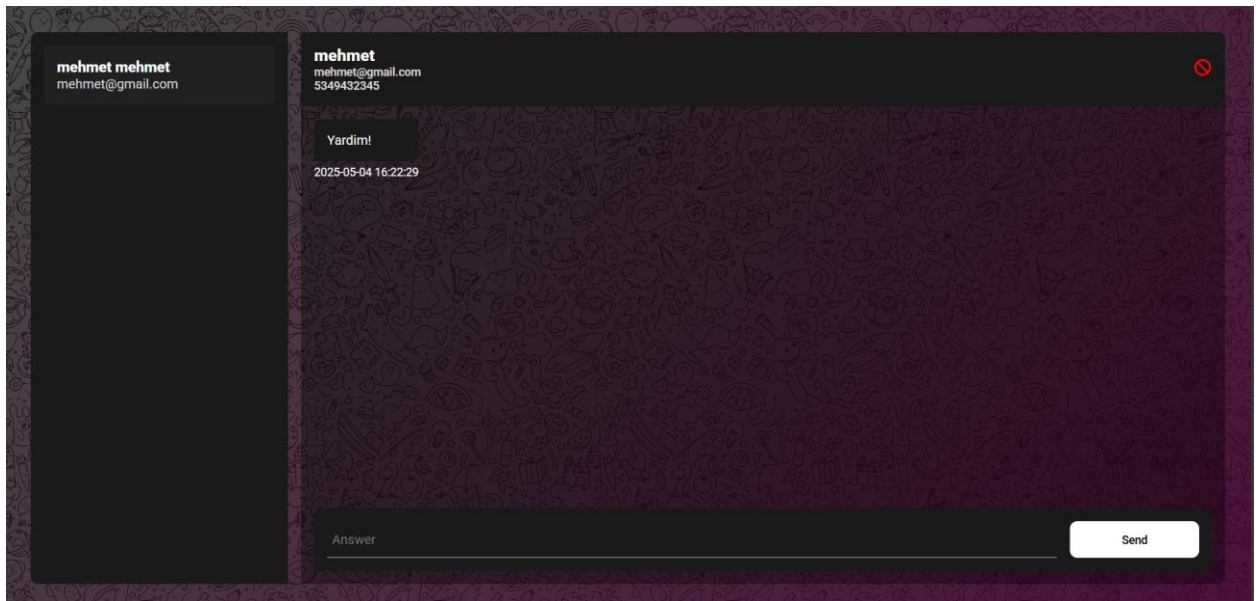
XS

S

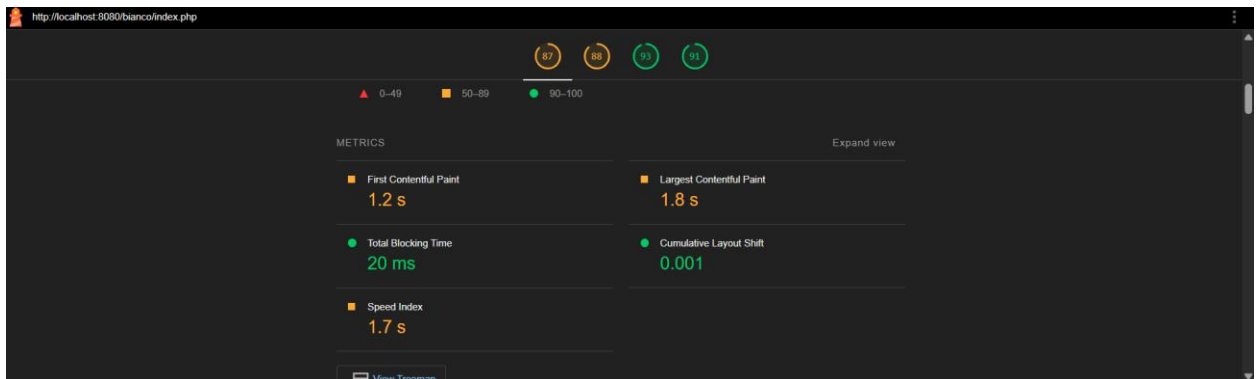
M

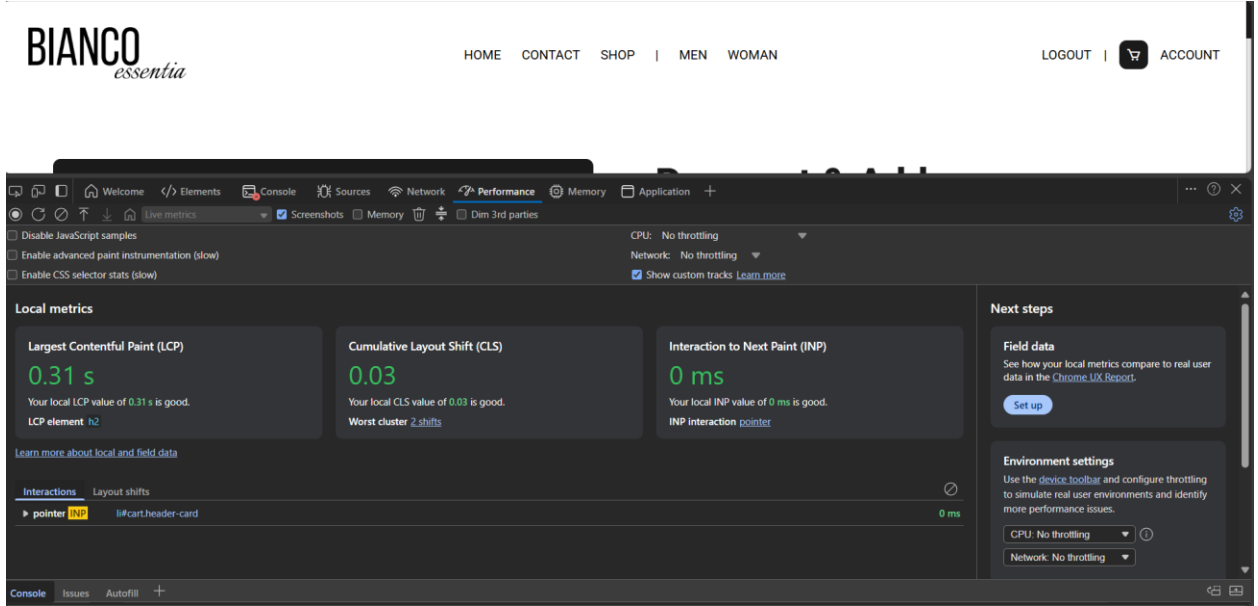
L

XL



19. Performans





20. Gelecek Planları / Ölçeklenebilirlik

20.1 Gelecek Geliştirme Fikirleri

1. Yeni Özellikler Eklenmesi:
 - i) Sosyal medya entegrasyonu ile kullanıcıların içerik paylaşımı yapabilmesi.
 - ii) Ürünlere yorum yapabilmesi
 - iii) Çok dilli destek ile farklı dil kullanıcılarına erişim.
 - iv) Gelişmiş analiz modülleri ile kullanıcı davranışlarının detaylı raporlanması.
 - v) Mobil uygulama geliştirme ile erişilebilirliğin artırılması.
2. Kullanıcı Deneyimi İyileştirmeleri:
 - i) Yapay zeka destekli öneri sistemi ile kişiselleştirilmiş içerik sunumu.
 - ii) Gelişmiş bildirim ve hatırlatma sistemleri.

20.2 Projenin Ölçeklenebilirliği

1. Altyapı Ölçeklendirme:
 - i) Bulut tabanlı servislerin kullanımı (AWS, Azure, Google Cloud) ile artan kullanıcı taleplerine hızlı yanıt.
 - ii) Veri tabanı performansını artırmak için yatay ve dikey ölçeklendirme teknikleri.

2. Kod ve Mimari Ölçeklenebilirliği:
 - i) Modüler ve mikroservis mimarisi kullanarak yeni özelliklerin projeye kolayca eklenmesi.
 - ii) API tabanlı yapı ile farklı platformlara entegrasyon kolaylığı.
3. Performans Optimizasyonu:
 - i) CDN kullanımı ile içeriklerin hızlı yüklenmesi.
 - ii) Cache mekanizmaları ve asenkron işlemlerle sistem yükünün dengelenmesi.

21. Sonuç

21.1 Proje Sonuçlarının Özeti

Bu proje kapsamında belirlenen hedeflere ulaşılmış ve planlanan özellikler başarıyla hayata geçirilmiştir. Kullanıcı dostu arayüz, hızlı performans ve güvenilir altyapı sayesinde kullanıcılar memnun kalmıştır. Proje süresince yapılan testler ve kullanıcı geri bildirimleri doğrultusunda çeşitli iyileştirmeler yapılmıştır.

21.2 Edinilen Dersler ve Değerlendirmeler

- Proje yönetiminde zaman planlamasının ve iletişimin önemi bir kez daha teyit edilmiştir.
- Erken aşamalarda kapsamın net belirlenmesi, geliştirme sürecini hızlandırmıştır.
- Teknik altyapı seçiminde esneklik ve ölçeklenebilirlik göz önünde bulundurulmalıdır.
- Takım içi iş birliği ve sorumluluk dağılımı, projenin başarısı için kritik olmuştur.

Gelecek projelerde bu deneyimler ışığında daha etkin planlama ve uygulama yapılması hedeflenmektedir.

21. Ekler

21.1 Terimler Sözlüğü

- **ER Diyagramı:** Varlık-İlişki diyagramı, veritabanı tasarımı için kullanılır.
- **Agile:** Esnek proje yönetimi metodolojisi.

21.2 Kaynaklar / Referanslar

- **Proje yönetimi literatürü:** “Project Management Body of Knowledge” (PMBOK)
- **Web geliştirme kaynakları:** ROUZBEH
- **ürünlerimiz:** zara, cos