

ANALİZ BELGESİ

Proje Adı:

Laravel E-Ticaret Sistemi

Proje Amacı:

Kullanıcıların ürünleri inceleyip, sepetlerine ekleyerek sipariş verebildiği, yöneticilerin ise ürün, marka, kategori, kupon ve sipariş işlemlerini dinamik olarak yönetebildiği modern bir e-ticaret platformu oluşturmak.

Kullanıcı Roller ve Yetkileri:

Yönetici (Admin):

- Marka/Kategori/Ürün CRUD işlemleri
- Sipariş ve kupon yönetimi
- Ana sayfa kaydırıcı ve dinamik içerikler
- Kullanıcıdan gelen siparişleri görüntüleme
- Admin panelinden ürün arama

Kullanıcı:

- Kayıt ve giriş yapma
- Ürünleri kategori/markaya göre filtreleme
- Ürün detaylarını inceleme

- Sepete ekleme, çıkarma, kupon uygulama
- İstek listesi yönetimi
- Sipariş oluşturma ve iptal etme
- Sipariş geçmişini görüntüleme
- Bize ulaşın formu

Fonksiyonel Gereksinimler:

Modül	Açıklama
Kimlik Doğrulama	Giriş/kayıt, kullanıcı rolleri (admin & user)
Admin Paneli	Marka, kategori, ürün, kupon ve sipariş yönetimi
Mağaza Sayfası	Ürün listeleme, filtreleme, sıralama
Sepet Sistemi	Sepete ekle, çıkar, miktar güncelle, temizle
Kupon Sistemi	Kupon oluştur, uygula, kaldır
İstek Listesi	Ekle/kaldır, sepete taşı
Ödeme Sistemi	Kapıda ödeme desteği
Sipariş Yönetimi	Kullanıcı ve admin tarafında sipariş detayları

Dinamik Ana Sayfa	Kaydırıcı, öne çıkan kategoriler ve indirimli ürünler
Arama	Ürün arama (kullanıcı ve admin tarafı)
İletişim	Bize ulaşın formu

TASARIM BELGESİ

Veritabanı Tabloları (Temel):

- **users:** kullanıcı bilgileri (admin & user)
- **brands:** marka bilgileri
- **categories:** ürün kategorileri
- **products:** ürünler
- **wishlists:** istek listesi
- **carts:** sepetler (session tabanlı veya db)
- **orders:** siparişler
- **order_items:** sipariş detayları
- **coupons:** kupon bilgileri
- **contacts:** iletişim formu mesajları

- **sliders**: ana sayfa slider içerikleri

Sayfa Akışı:

- **/login** – Giriş
- **/register** – Kayıt
- **/home** – Kullanıcı ana sayfası
- **/admin/dashboard** – Yönetici paneli
- **/shop** – Mağaza / ürün listesi
- **/product/{id}** – Ürün detay
- **/cart** – Sepet
- **/checkout** – Sipariş tamamlama
- **/orders** – Sipariş geçmişi
- **/wishlist** – İstek listesi
- **/contact** – Bize ulaşın sayfası

Sistem Mimarisi:

- **Controller'lar:**

Controller, AdminController, UserController, ShopController, HomeController, CartController

- **View'ler** (Blade):

- `layouts, admin/, user/, components/`

- **Middleware:**

- `auth, isAdmin, verified`

Ek Özellikler:

- Blade ile özelleştirilmiş arayüz
- Bootstrap ile responsive yapı
- İstek listesi → sepete taşıma
- Dinamik slider içerikleri
- Admin panelinden ürün/kategori/marka/kupon/sipariş yönetimi