

## 2. El Kitap Satış Sistemi - Proje Raporu

# KİTAPLOOK

**Proje Adı:** KitapLook

**Kullanılan Teknolojiler:** PHP, HTML, CSS, MySQL, Blade, Laravel, XAMPP

**Hazırlanma Tarihi:** 30.05.2025

### Grup Üyeleri:

- Hayrunnisa Özdemir (436547)
- Özlem Demir (436538)
- Mustafa Akgül (413708)

### Proje Tanımı

Bu proje, ikinci el kitap satışının yapılabileceği, kullanıcı ve admin rolleri içeren bir web uygulamasıdır. Kullanıcıların kitapları inceleyip sipariş verebildiği, yöneticilerin ise içerik ve sipariş süreçlerini yönetebildiği bir sistem geliştirilmiştir.

### Kullanıcı Özellikleri

- Kitapları görüntüleyebilir.
- Kayıt olabilir, giriş yapabilir.
- Sepete kitap ekleyebilir.
- Adres kaydedebilir
- Sipariş verebilir.
- Profil bilgilerini görüntüleyebilir.
- Şifresini güncelleyebilir.

### Ziyaretçi Özellikleri

- Kitapları inceleyebilir

## Yönetici (Admin) Özellikleri

- Kitap ekleyebilir, güncelleyebilir ve silebilir.
- Sipariş durumlarını kontrol edebilir.
- Toplam kazancı görüntüleyebilir.
- Profil bilgilerini inceleyebilir, şifre değiştirebilir.

## Teknik Özellikler

- **Giriş ve Kayıt Sistemi:** Session ve Cookie tabanlı oturum yönetimi uygulanmıştır.
- **Veritabanı:** MySQL kullanılmıştır. CRUD işlemleri güvenli bir şekilde yapılmıştır.
- **Güvenlik:** SQL Injection'a karşı önlemler alınmış, şifreleme için `password_hash()` ve `password_verify()` kullanılmıştır.
- **Yönetim Paneli:** Admin'e özel erişim sağlanmış, yetkisiz erişimler engellenmiştir.
- **Dosya Yapısı:** Kodlar modüler ve okunabilir biçimde yapılandırılmıştır. HTML ve CSS dosyaları ayrı tutulmuştur.

## Görev Dağılımı

- **Hayrunnisa Özdemir:** Admin paneli, kitap CRUD işlemleri, sipariş yönetimi.
- **Özlem Demir:** Kullanıcı giriş/kayıt, sepet ve sipariş işlemleri, profil yönetimi.
- **Mustafa Akgül:** Veri tabanı modellemesi, tasarım desteği ve test süreçleri.

## Sonuç

Proje, PHP tabanlı dinamik içerik yönetimi ve oturum yönetimi konularında kapsamlı bir uygulama sunmuştur. Tüm grup üyeleri projeye aktif olarak katkı sağlamış, temel web teknolojileri başarıyla entegre edilmiştir.