

Proje Tanımı:

Bu projede, kişisel bilgileri (iletişim, biyografi, sosyal medya, projeler, yetkinlikler) içeren dijital kartlar oluşturmaya ve bu kartları görüntülemeye olanak sağlayan temel bir web uygulaması geliştirdim.

Kullanılan Teknolojiler:

PHP: Sunucu tarafında form verilerini işlemek, veritabanıyla etkileşim kurmak (ekleme, çekme) ve sayfaları dinamik hale getirmek için kullandım.

HTML5: Sayfa yapısını ve kart içeriğini oluşturmak için kullandım.

CSS3: Uygulamanın görsel tasarımını, düzenini ve stillendirilmesini sağladım. Temel responsive ayarlar ve basit bir tema değiştirme (dark mode) özelliği içerir.

JavaScript: Tema değiştirme ve kart linkini panoya kopyalama gibi kullanıcı arayüzü etkileşimleri için kullandım.

MySQL: Kart bilgilerini saklamak için veritabanı olarak kullandım.

PDO: PHP üzerinden veritabanına güvenli bağlantı kurmak ve sorguları çalıştırma amacıyla kullandım.

Temel Özellikler:

Kullanıcı dostu bir form arayüzü ile dijital kart oluşturma özelliği ekledim.

Oluşturulan kartları benzersiz bir URL üzerinden görüntüleme imkanı sundum.

Avatar seçimi ekledim ve seçilen avatarın karta yansımaları (yerel resimler kullanarak) sağladım.

Sosyal medya linkleri, projeler ve yetkinlikler gibi ek bilgilerin kartta gösterilmesini sağladım.

Gece/Gündüz tema değiştirme özelliği ekledim.

Kart linkini panoya kopyalama işlevi ekledim.

Responsive Tasarım: Uygulamayı farklı ekran boyutlarına uyum sağlayacak şekilde temel düzeyde mobil uyumlu hale getirdim.

Yaklaşım:

Projeyi geliştirirken, temel web teknolojilerini kullanarak anlaşılır ve takip edilebilir bir kod yapısı oluşturmaya hedefledim. Karmaşık yapılar yerine, PHP, HTML, CSS ve JavaScript'in temel prensipleriyle işlevsellik sağladım. Geliştirme sürecinde, kod yazımı ve hata ayıklama konularında yapay zeka destekli araçlardan faydalandım.