

Orkun Tarhan

EĞİTİM

Isparta Uygulamalı Bilimler Üniversitesi
Bilgi Güvenliği Teknolojisi

Isparta
Devam Ediyor (Beklenen Mezuniyet: Nisan 2025)

DENEYİM

DUPEP

Bilişim ve Yazılım Geliştirme Uzman Yardımcısı

Haz 2024 – Halen

Bornova, İzmir

- Web Sitesi Yönetimi ve Yayınlama:** DNS, IIS, SSL ve FileZilla teknolojilerini kullanarak ASP.NET Core tabanlı web sitelerini Windows Server 2022 üzerinde başarılı bir şekilde hayata geçirdim; performansı optimize edilmiş, güvenli ve erişilebilir sistemler kurdum.
- Veritabanı Tasarımı ve Yönetimi:** MySQL, MSSQL ve PhpMyAdmin ile Primary Key/Foreign Key ilişkilerini dikkate alarak verimli veritabanı yapıları tasarladım; JOIN, WHERE ve INSERT komutlarıyla özelleştirilmiş raporlar hazırladım ve Backup/Restore işlemleriyle veri güvenliğini sağladım.
- Sunucu Kurulumu ve Güvenlik:** Yeni bir Windows Server 2022 ortamı kurarak gerekli framework'leri entegre ettim; Firewall'da özel kurallar tanımlayarak MySQL'i dış erişime açtım ve RDP ile güvenli dosya transferleri için FileZilla'yı yapılandırdım.
- Ağ Yönetimi:** CloudFlare DNS ile IP tanımlamaları ve subdomain oluşturma süreçlerini yönettim; IIS üzerinden IP kısıtlamaları uygulayarak sistem güvenliğini artırdım ve kullanılmayan portları kapatarak olası tehditleri en aza indirdim.
- Otomasyon ve İzleme:** SQL Server Management Studio'da veritabanı performansını izledim, uzun süre çalışan sorguları sonlandırdım ve trigger'lar yazarak yeni kullanıcı hesaplarının izin atama süreçlerini otomatikleştirdim.

DUPEP

Stajyer

Şub 2024 – Haz 2024

Bornova, İzmir

- QA Test Süreçleri:** Yazılımın işlevselliğini ve kullanıcı deneyimini test ettim; tasarımsal hataları ve geliştirme gerektiren modülleri tespit ederek ayrıntılı raporlar sundum, böylece ürün kalitesini artırmaya katkıda bulundum.
- Sızma Testleri:** Şirket web sitelerine XSS, SQL Injection ve Brute Force gibi saldırı senaryolarıyla planlı penetrasyon testleri gerçekleştirdim; her test için kapsam (scope), kullanılan araçlar, Bash script'ler ve sonuçları içeren profesyonel raporlar hazırladım, güvenlik açıklarını kapatmaya yönelik öneriler sundum.

PROJELER

dupep.com (ASP.NET Core MVC ile Kurumsal Tanıtım Sitesi)

Ara 2024 – Halen

- Şirketin yazılımını tanıtan statik bir web sitesi geliştirdim; ASP.NET Core MVC ile sıfırdan tasarlayarak Windows Server 2022'de yayınladım, hızlı ve güvenli bir kullanıcı deneyimi sağladım.

KilavuzDupep

Ara 2024 – Halen

- Dupep yazılımının kullanımını ve modüllerini açıklayan bir rehber site tasarladım; React, TailwindCSS, React-Icons ve React-Router-Dom kullanarak modern, responsive ve etkileşimli bir arayüz oluşturdum.

DupepAkademi

Kas 2024 – Halen

- Bootstrap ve özel CSS ile arayüz iyileştirmeleri yaptım; Sidebar, Offcanvas, Modal, Form ve Table gibi bileşenleri entegre ederek kullanıcı deneyimini geliştirdim. ApexCharts ile dinamik ve görsel açıdan zengin grafikler ekledim.

YETENEKLER & İLGİ ALANLARI

Yetenekler: HTML, CSS, JavaScript (Vanilla ve Framework'ler), React, Bootstrap, TailwindCSS, React-Router-Dom, NodeJS, ExpressJS, ASP.NET Core MVC, MongoDB, MySQL, MSSQL, SQL Server Management Studio, Windows Server, DNS, IIS, SSL, CloudFlare, Firewall Yönetimi, RDP, NMap, Burp Suite, XSS/SQLi/Brute Force Testleri, VSCode, Figma, FileZilla, PhpMyAdmin, Linux

İlgi Alanları: Kullanıcı Deneyimi (UX) ve Arayüz Tasarımı (UI) Odaklı Front-End Geliştirme, Web Uygulamaları için Penetrasyon Testleri ve Güvenlik Analizi, Ağ Yönetimi ve Sunucu Konfigürasyonu, Veritabanı Tasarımı, Yönetimi ve Performans Optimizasyonu