

Mertkan Özlü

Yazılım Geliştirici

HAKKIMDA

.NET Core geliştiricisiyim. Çözüm odaklı, analitik düşünebilen, öğrenmeye açık ve meraklı biriyim. Agile, Scrum ve Kanban gibi iş yapma süreçlerine hâkimim. Bilişim Teknolojileri Bölümü'nden mezunum. Üniversitemi Web Tasarım Ve Kodlama bölümü ile okumaktayım. Yazılım stajyerliği ile başladığım kariyerimde edindiğim tecrübeler, profesyonel alanda bilgi birikimi sağladı. Bilge Adam Akademi'den kazandığım başarı ve katılım sertifikalarının ardından, çeşitli projelerde aktif görev alarak birçok şirkette yazılım geliştirme süreçlerinde yer aldım. Ayrıca, kendi gelişimim için birçok proje de geliştiremeler yaptım. Bunları GitHub'da görüntüleyebilirsiniz. Web sitemde aktif olan projelerime de ayrıca erişebilirsiniz.

Gelecekte, yazılım alanındaki tecrübelerime daha fazla değer katmayı, uzmanlık seviyemi derinleştirerek sektöre kalıcı katkılar sağlamayı hedefliyorum.

İŞ DENEYİMİ

Yazılım Stajyeri

LTS BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ | Eylül 2021 - Şubat 2022

- CRM sistemleri üzerinde Oracle SQL kullanarak Navicat ile CRUD işlemleri gerçekleştirdim.
- HTML5, Bootstrap ve CSS ile (responsive) kullanıcı arayüzleri geliştirdim.
- Wordpress ile hazır web site şablonları üzerinde işlemlerde bulundum.

Yazılım Geliştirme Uzman Yardımcısı

SPİDYA YAZILIM | Temmuz 2023 - Ağustos 2023

- C# kütüphanesi kullanarak, çeşitli backend geliştirme projelerinde yer aldım.
- JavaScript fonksiyonlarındaki hataları düzelterek jQuery kütüphanesi kullanarak, kullanıcı etkileşimlerini ve dinamik içerikleri geliştirdim.
- LINQ ve Entity Framework ile veritabanı işlemlerini gerçekleştirdim.
- Git ile versiyon kontrolünü etkin şekilde kullandım.

Junior Software Developer

LTS BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ | Ocak 2024 - Ağustos 2024

- Oracle SQL, Microsoft SQL Server ve Navicat araçları ile veritabanı tasarımı CRUD işlemleri, fonksiyonlar ve veri yönetimi yaptım.
- RPA (Robotic Process Automation) ile manuel iş süreçlerini otomatik hale getirdim.
- CRM sistemleri üzerinde kullanıcı ve veri yönetimi süreçlerinde aktif görev aldım.
- VMware ile sanal sunucu oluşturma ve yapılandırma işlemleri gerçekleştirdim.
- WordPress ile kurumsal web siteleri geliştirdim ve içerik yönetimi yaptım.
- Power BI ile veri görselleştirme ve analiz raporları oluşturdum.



İLETİŞİM

☎ 0539 887 84 52

✉ mertkanozlu94@gmail.com

🌐 mertkanozlu.com

📍 MertkanOzlu

EĞİTİM

2018 - 2021

GÜNGÖREN MESLEKİ VE TEKNİK
ANADOLU LİSESİ

Bilişim Teknolojileri

2025 - HALEN

İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ

Web Tasarım Ve Kodlama

SERTİFİKALAR

BİLGE ADAM AKADEMİ

Microsoft Official Course :
Developing ASP.NET MVC 6
Web Applications

BİLGE ADAM AKADEMİ

Cercificate of achievement

TECH CAREER SUMMIT

Cercificate of participation

PROJELERİM

- Blog Web Dinamik Proje
- Travel Web Dinamik Proje
- Energy Drink Web Dinamik Proje
- Logistics Web Statik Proje
- Cars Web Statik Proje
- SignalR Chat Web Dinamik Proje
- Onion Architecture Mimari Proje

Outsource Destek

Basefy | Ağustos 2024 - Ağustos 2025

- Onion Architecture Mimari yapılarında yönetim paneli üzerinde GPT API entegrasyonu gerçekleştirildi.
- SignalR kullanılarak gerçek zamanlı mesajlaşma altyapısı geliştirildi.
- Yönetim panelinde Rol tabanlı yetkilendirme sistemi, Veri raporlama ve analiz, İçerik yönetim modülü, Kullanıcı yönetimi yapıldı.



Cloud Solutions Specialist

LTS BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ | Ağustos 2025 - HALEN

- Dockerfile yazımı, container yönetimi, imaj oluşturma, swarm ile çoklu servis dağıtımı
- Kubernetes microservis projelerinde deployment, service ve pod yönetimi, autoscale, selfcheck, healthcheck,
- Cloudstack ortamında instances oluşturma, ağ network offering vpc ayarları yapma, kaynak yönetimi işlemleri, kullanıcı işlemleri
- MCP Projeleri (Cloudstack MPC - SaaS MCP)
- Cloudstack CLI Projesini ortama entegre otomatikleştirme.
- CI/CD Pipeline yapıları kurularak her commit sonrası test, build ve deploy adımları otomatikleştirildi.
- VMware vSphere ortamında temel sanallaştırma işlemleri.
- Rest Api HTTP metodları kullanıldı.
- Exchange Server kullanıcı yönetimi, posta kutusu oluşturma, e-posta yönlendirme ve taşınma işlemleri yapıldı.
- Vibe Coding Versiyon kontrol sistemlerinde (Git) düzenli commit mesajları Kod standartlarına uyum ve okunabilir kodlar geliştirildi.

REFERANSLAR

👤 Aykut Bey – Backend Team Lead
☎️ (0537 052 31 05)

Projelerim

- SOLID Principles, OOP (Nesne Yönelimli Programlama) Dependency Injection ve N Katmanlı (N-Tier) ve Onion Architecture Mimari yapılarında projeler geliştirdim.
- Entity Framework, ADO.NET ve ORM araçlarıyla veritabanı işlemlerini yönettim.
- ASP.NET Core ve SignalR kullanarak anlık mesajlaşma (real-time chat) altyapısı kurdum.
- ASP.NET Core, MVC, Web API, REST API ve RESTful mimarilerle çalıştım
- HTML5 CSS Bootstrap ile web projelerini şekillendirdim.
- Identity ile login işlemlerini kullandım.
- CQRS Sorgulama (Query) ve komut (Command) işlemlerini birbirinden ayırarak uygulama performansını artıran bir yapı kurdum.
- MediatR kütüphanesi ile CQRS uygularken işlemleri merkezi bir aracı üzerinden yönettim.
- FluentValidation ile doğrulama kuralları düzenledim.
- DTO katmanları oluşturdum AutoMapper kütüphanesi ile işlemlerime devam ettim.
- Routing yaparak HTTP isteklerini, ve endpointleri düzenledim.
- TagHelpers'ları HTML helperslardan daha işlevli olduğu için kullandım.
- AJAX teknolojisi ile sayfa yenilemeden (asenkron) veri alma ve gönderme işlemlerini gerçekleştirdim
- jQuery ile form verilerini arka planda Web API'ye göndererek kullanıcı deneyimini artırdım.