



25 yılı aşkın süredir yazılım geliştirme alanında edindiğim kapsamlı deneyimle, finansal teknolojiler ve bankacılık sistemleri konusunda uzmanlaşmış bir yazılım profesyoneliyim. Bankanın kritik yazılım projelerinde liderlik ederek, karmaşık sistem entegrasyonları, veri yönetimi ve kullanıcı dostu arayüzler geliştirme konularında başarılı sonuçlar elde ettim. Emekliliğim sonrasında da aktif olarak çalışmaya devam etmek ve bilgi birikimimi dinamik projelerde değerlendirmek istiyorum. Takım çalışmasına yatkın, analitik düşünce yapısına sahip ve sürekli öğrenmeye açık bir profesyonel olarak, yeni teknolojilere adapte olma ve inovatif çözümler üretme konusunda güçlü bir motivasyonum bulunmaktadır.

Deneyim

MART 2014 – OCAK 2025

Yazılım Geliştirme Uzmanı / Yazılım Mimarı / IT Proje Yöneticisi/ TC ZİRAATBANKASI A.Ş

- Finansal işlemler, müşteri ilişkileri yönetimi (CRM), çalışan personelin mesleki gelişim süreçleri (mobil soru bankası), proje yönetimi, risk analizi ve diğer bankacılık süreçleri için yenilikçi yazılım çözümleri tasarladım ve uyguladım.
- PL/SQL, C#, Spring Boot, React.js ve SQL** teknolojilerini kullanarak, platformun performansını optimize ettim ve müşteri ile çalışan memnuniyetini **%25 oranında artırdım**.
- 4 kişilik bir ekibe liderlik ederek**, bankanın dijital dönüşüm hedeflerine katkı sağlayan kritik projelerin başarıyla tamamlanmasını sağladım.
- Risk analizi süreçlerini otomatize eden bir sistemin entegrasyonunu gerçekleştirerek, operasyonel verimliliği **%30 artırdım** ve manuel hata oranlarını önemli ölçüde azalttım.
- Veri analitiği ve raporlama süreçlerini optimize ederek, bankanın karar alma mekanizmalarını destekleyen etkili çözümler sundum.
- Ekip içinde **teknik danışmanlık** yaparak, projelerin zamanında ve bütçe dahilinde tamamlanmasını sağladım.
- Bankacılık sektörüne özgü **yasal düzenlemelere ve güvenlik standartlarına** uygun yazılımlar geliştirerek, kurumsal uyumluluk süreçlerine katkıda bulundum.

OCAK 2005 - ŞUBAT 2014

Otomasyon Yazılım Geliştirme Uzmanı /9 EYLÜL ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ

- Hastane Verimlilik Analizi Projesi:** Hastane yönetimine yönelik kapsamlı bir CRM çözümü geliştirdim. Bu proje, çalışan performans analizinden servis bazlı otomatik malzeme yönetimine, personel giderlerinin optimizasyonundan performans katsayılarının belirlenmesine kadar tüm süreçleri kapsayan bir sistemdir. Proje, hastane operasyonlarının verimliliğini artırarak maliyetleri düşürdü.
- Tıpta Uzmanlık Öğrencileri Projesi:** Uzmanlık öğrencilerinin eğitim süreçlerini destekleyen bir proje geliştirdim. Bu proje, öğrencilerin hasta vakalarını, ameliyat bilgilerini ve girişimsel işlemlerini hastane otomasyon verileriyle entegre ederek, öğretim üyelerinin denetiminde saklanmasını sağladı. C# ve ORM (Object Relational Mapping) kullanılarak geliştirilen bu sistem, eğitim süreçlerinin takibini kolaylaştırdı.
- HL7 Protokollü Radyoloji Cihazları Projesi:** Radyoloji cihazlarıyla entegre çalışan, HL7 protokolü tabanlı bir sistem geliştirdim. PL/SQL ve Oracle kullanılarak oluşturulan bu proje, radyoloji verilerinin güvenli ve hızlı bir şekilde işlenmesini sağladı.
- Drager Anestezi Projesi:** Drager firması ile ortaklaşa yürütülen bu projede, anestezi cihazlarından alınan preOp ve postOp hasta verilerini otomasyona entegre eden bir sistem geliştirdim. PL/SQL ve C# kullanılarak oluşturulan bu çözüm, hasta takip süreçlerini optimize etti.
- Hastane Kan Bankası Otomasyonu:** Hastane kan bankasının tüm süreçlerini otomatize eden bir sistem tasarladım ve uyguladım. Bu proje, kan stok yönetimi, talep takibi ve raporlama süreçlerini kolaylaştırarak operasyonel verimliliği artırdı.

- **Malzeme Yönetimi Otomasyonu:** Hastane malzeme yönetimini otomatize eden bir proje geliştirdim. Bu sistem, malzeme stok yönetimi, sipariş takibi ve maliyet optimizasyonu gibi süreçleri kapsayarak hastane operasyonlarını daha verimli hale getirdi.
- **Hasta Muayene Bilgilendirme ve Operasyonel Takip Projesi:** Hasta muayene ve operasyonel takip süreçlerini otomatize eden bir sistem geliştirdim. C# kullanılarak oluşturulan bu proje, hasta bilgilendirme süreçlerini hızlandırarak hasta memnuniyetini artırdı.
- **Maps Tabanlı Sistemden Oracle Veri Tabanına Aktarım Projesi:** Maps tabanlı bir sistemden Oracle veri tabanına veri aktarımını sağlayan ve hastane yönetim süreçlerini destekleyen PL/SQL Forms Reports uygulamaları geliştirdim. Bu proje, veri entegrasyonu ve raporlama süreçlerini kolaylaştırdı.

OCAK 2000 – OCAK 2005

Şirket Sahibi / EGE Bilgisayar Donanım Yazılım Hizmetleri

- **İstanbul Acar Kent Sulama ve Klorlama Projesi:** Delphi tabanlı bir SCADA sistemi geliştirerek, sulama ve klorlama süreçlerinin otomasyonunu sağladım. Bu proje, suyun vizkozite hesaplamaları, basınç kontrolü ve klor dozajı gibi kritik süreçleri yöneterek, operasyonel verimliliği artırdı ve maliyetleri düşürdü.
- **Otel Otomasyon Projesi:** Otel yönetim süreçlerini otomatize eden bir sistem geliştirdim. Delphi kullanılarak oluşturulan bu proje, rezervasyon yönetimi, müşteri takibi, fatura yönetimi ve envanter kontrolü gibi süreçleri kapsayarak otel operasyonlarını optimize etti.
- **Bilgisayar Satış ve IT Destek Hizmetleri:** Bilgisayar satışı, sunucu yazılım kurulumu ve teknik destek hizmetleri sağladım. Müşterilerin ihtiyaçlarına uygun donanım ve yazılım çözümleri sunarak, kurumsal IT altyapılarının güçlendirilmesine katkıda bulundum.

OCAK 1998 – OCAK 200

Bilgi İşlem Sorumlusu /D&R

- **Veri Yedekleme ve Bilgi Akışı Yönetimi:** Merkez ve diğer birimler arasında sağlıklı veri akışını sağlamak için sunucu yedekleme sistemleri tasarladım ve uyguladım. Bu süreç, veri bütünlüğünün korunmasını ve kesintisiz bilgi akışının sağlanmasını hedefledi.
- **Sistem Donanımlarının Sağlıklı Çalışmasının Sağlanması:** Kurumsal IT altyapısının sürekli ve sorunsuz çalışmasını sağlamak için sistem donanımlarının periyodik bakımını, güncellemelerini ve performans optimizasyonlarını gerçekleştirdim. Bu çalışmalar, sistemlerin yüksek performansla çalışmasını ve olası arızaların önlenmesini sağladı.

Yetenekler

Programlama Dilleri ve Framework'ler:

- **Java:** Spring Boot ile modern, mikroservis tabanlı uygulamalar geliştirme.
- **C#:** Asp.NET Core ile web API'leri ve dinamik web uygulamaları oluşturma.
- **PL/SQL:** Oracle veritabanları için kompleks sorgular, prosedürler ve trigger'lar yazma.

Frontend Geliştirme:

- **React:** Kullanıcı dostu, dinamik ve yeniden kullanılabilir bileşenlerle modern web arayüzleri oluşturma.

Mobil Geliştirme:

- **Android Studio:** Java kullanarak Android uygulamaları geliştirme.

Veritabanı Yönetimi:

- **İlişkisel Veritabanları:** Oracle, MySQL, PostgreSQL ile veri modelleme, sorgulama ve optimizasyon.

- **NoSQL Veritabanları:** MongoDB ile belge tabanlı veritabanı yönetimi ve ölçeklenebilir çözümler geliştirme.

SQL:

- Veritabanı sorgulama, veri manipülasyonu, performans optimizasyonu ve raporlama.

Teknik Uzmanlıklar:

- **Backend Geliştirme:** Java Spring Boot ve C# Asp.NET Core ile yüksek performanslı API'ler ve servisler geliştirme.
- **Veritabanı Yönetimi:** İlişkisel ve NoSQL veritabanlarında veri modelleme, optimizasyon ve yönetim.
- **Full-Stack Geliştirme:** React ile frontend ve Java/C# ile backend entegrasyonu.
- **Mobil Uygulama Geliştirme:** Android Studio ile kullanıcı odaklı mobil uygulamalar oluşturma.

Eğ itim

EKİM 2006

Kamu Yönetimi / Anadolu Üniversitesi, Eskişehir

OCAK 1999

Kontrol Sistemleri Bilgisayar Programlama / Selçuk Üniversitesi, Konya

Etkinlikler

Edebiyat • Çevresel koruma • Sanat • Yoga • Seyahat