

ONUR KALYONCU

2002 / İSTANBUL

Onurkalyoncu18@gmail.com

0531 921 94 80



Teknik ve Bilgisayar Bilgisi

Backend ve Web Uygulama Geliştirme

- **PHP (5.x, 7.x, 8.x ve üzeri)** sürümleri kullanılarak web tabanlı uygulamaların geliştirilmesi
- **Laravel Framework (v10, v11, v12)** ile kurumsal, güvenli ve ölçeklenebilir web uygulamalarının geliştirilmesi
- **MVC mimarisi**, katmanlı mimari ve modüler yazılım yapılarının uygulanması
- **RESTful API** ve **SOAP API** servislerinin geliştirilmesi ve üçüncü parti sistemlerle entegrasyonların sağlanması
- Web ve mobil uygulamalarla uyumlu, **REST API** standartlarına uygun servislerin hazırlanması
- Web tabanlı sistemler arasında veri alışverişini sağlayan özel **API** servislerinin geliştirilmesi

Veritabanı Yönetimi

- **MySQL** ve **PostgreSQL** kullanılarak veritabanı tasarımı ve yönetimi
- İlişkisel veritabanı modelleme, normalizasyon ve veri bütünlüğünün sağlanması
- Performans odaklı SQL sorguları, indeksleme ve veri optimizasyonu
- **Laravel Eloquent ORM**, migration ve seed yapılarının etkin kullanımı

Kimlik Doğrulama ve Sistem Entegrasyonları

- **LDAP / Active Directory** servisleri ile kullanıcı doğrulama ve yetkilendirme entegrasyonlarının gerçekleştirilmesi
- **SMS servisleri** ile doğrulama ve bilgilendirme sistemlerinin entegrasyonu
- **E-posta (Mail)** servisleri ile otomatik bildirim ve iletişim altyapılarının kurulması
- **Sanal POS** entegrasyonları ile online ödeme alma, işlem yönetimi ve kayıt süreçlerinin geliştirilmesi

Asenkron İşlemler ve Arka Plan Süreçleri

- **Queue (Job Queue)** yapıları kullanılarak asenkron arka plan işlemlerinin yönetilmesi
- **Cron Job** planlamaları ile otomatik görev ve zamanlanmış süreçlerin oluşturulması
- **Loglama, hata yönetimi** ve sistem izleme süreçlerinin uygulanması

Test, Hata Yönetimi ve Versiyonlama

- Geliştirilen yazılımların fonksiyonel ve senaryo bazlı testlerinin gerçekleştirilmesi
- Test sonuçlarına göre tespit edilen hataların analiz edilmesi ve giderilmesi
- Hata düzeltme süreçlerinin planlanması ve sürüm bazlı iyileştirmelerin yapılması
- **Versiyonlama** süreçlerinin yönetilmesi ve güncellemelerin kontrollü şekilde yayınlanması

Proje ve Süreç Yönetimi

- **Jira** ve **ClickUp** kullanılarak görev, sprint ve iş takibinin yapılması
- **Agile / Scrum** çalışma modeli içerisinde task planlama, önceliklendirme ve ilerleme takibi
- Hata kayıtlarının (bug tracking) yönetilmesi ve geliştirme süreçleriyle entegre edilmesi
- Ekip içi iş akışlarının şeffaf ve sürdürülebilir şekilde yürütülmesi

Frontend Teknolojileri

- **HTML5** ve **CSS3** kullanılarak modern ve **responsive** web arayüzlerinin geliştirilmesi
- **Bootstrap** ile mobil uyumlu ve kullanıcı dostu arayüz tasarımlarının oluşturulması
- **JavaScript**, **jQuery** ve **AJAX** kullanılarak dinamik ve etkileşimli kullanıcı arayüzlerinin geliştirilmesi
- Hazır admin panellerinin projeye uygun şekilde düzenlenmesi ve özelleştirilmesi

DevOps ve Yayınlama Süreçleri

- **Docker** kullanılarak **container** tabanlı uygulama geliştirme ve yönetimi
- **Ubuntu Linux** sunucu ortamlarında uygulamaların kurulması ve yapılandırılması
- **Test** ve **production** ortamlarının yönetilmesi
- **Deployment** (canlıya alma), bakım ve güncelleme süreçlerinin yürütülmesi

Yapay Zeka Destekli Geliştirme Süreçleri

- Yazılım geliştirme süreçlerini hızlandırmak ve kaliteyi artırmak amacıyla yapay zeka araçlarının etkin kullanımı
- **ChatGPT**, **Claude (Sonnet)** ve **Google Gemini** kullanılarak:
 - Kod üretimi ve refactoring
 - Hata analizi ve çözüm önerileri
 - Teknik dokümantasyon hazırlanması
- Yapay zeka destekli araçlar ile problem çözme, mimari karar alma ve geliştirme verimliliğinin artırılması

Versiyonlama ve Çalışma Prensipleri

- **Git** tabanlı versiyon kontrol sistemleri ile kaynak kod yönetimi
- Kurumsal projelerde ekip çalışmasına uygun geliştirme süreçlerinin yürütülmesi
- Güvenli, sürdürülebilir ve ölçeklenebilir yazılım geliştirme prensiplerinin uygulanması

Mesleki Projeler

PDRS (Psikolojik Danışmanlık Randevu Sistemi)

Kurum bünyesinde bulunan öğrencilerin psikolojik destek süreçlerinin dijital ortamda yönetilmesini sağlayan kapsamlı bir randevu ve takip sistemi geliştirilmiştir. Öğrenci randevularının oluşturulması, görüşme süreçlerinin takibi, gelişim kayıtlarının tutulması ve danışman-öğrenci etkileşiminin merkezi bir yapı üzerinden yönetilmesi sağlanmıştır. Sistem, gizlilik ve veri güvenliği prensipleri gözetilerek ölçeklenebilir bir mimariyle tasarlanmıştır.

BilgiVer Sistemi (QR Tabanlı Bilgilendirme Platformu)

Kurum içerisinde yer alan varlıklar ve alanlar hakkında bilgilendirici içeriklere hızlı erişim sağlamak amacıyla QR tabanlı bir bilgilendirme sistemi geliştirilmiştir. Oluşturulan QR kodlar sayesinde kullanıcıların herhangi bir uygulama gerektirmeden ilgili içeriklere erişmesi sağlanmış, bilgiye erişim süreçleri dijitalleştirilmiştir. Yönetim paneli üzerinden içeriklerin güncellenebilir ve sürdürülebilir şekilde yönetilmesi sağlanmıştır.

Anket Yönetim Sistemi (QR Destekli Hasta Memnuniyeti)

Hastane bünyesinde görev yapan personelin hasta iletişimi ve hizmet kalitesinin ölçülmesi amacıyla QR tabanlı bir anket sistemi geliştirilmiştir. Hastaların anketler aracılığıyla geri bildirimde bulunması sağlanmış, elde edilen veriler çağrı merkezi süreçleriyle entegre edilerek aksiyon alınabilir hale getirilmiştir. Bu yapı sayesinde hasta memnuniyetinin ölçülmesi, sorunların tespit edilmesi ve iyileştirme süreçlerinin yönetilmesi sağlanmıştır.

Öğrenci Karnesi ve Yetkinlik Takip Uygulaması

Hemşirelik Fakültesi öğrencilerinin mesleki gelişimlerini ve uygulamalı becerilerini dijital ortamda takip eden bir değerlendirme sistemi geliştirilmiştir. Öğrencilerin kazandıkları yetkinliklerin hemşireler ve akademisyenler tarafından onaylanması, kayıt altına alınması ve portföy haline getirilmesi sağlanmıştır. Sistem, akreditasyon süreçlerini destekleyen dijital bir altyapı sunacak şekilde tasarlanmıştır.

Ödeme Sistemi ve Online Ödeme Paneli

Öğrenci borçlarının online ortamda tahsil edilmesini sağlayan sanal POS entegreli bir ödeme sistemi geliştirilmiştir. Ödeme işlemlerinin güvenli şekilde gerçekleştirilmesi, borç-ödeme takibinin yapılması ve yönetim paneli üzerinden raporlanması sağlanmıştır. Sistem, finansal süreçlerin dijitalleşmesini ve operasyonel yükün azaltılmasını hedeflemiştir.

Sürekli Eğitim Merkezi (SEM) Yönetim Sistemi

Sürekli Eğitim Merkezi bünyesinde açılan eğitimlerin ve sınıfların admin paneli üzerinden yönetilmesini sağlayan bir sistem geliştirilmiştir.

Eğitim başvurularının alınması, başvuru onay/red süreçlerinin yönetilmesi ve katılımcı takibinin yapılması sağlanmıştır.

Sistem, eğitim organizasyon süreçlerini merkezi ve sürdürülebilir hale getirmiştir.

Uluslararası Öğrenci Başvuru Sistemi (PHP / Laravel)

Yabancı uyruklu öğrencilerin kuruma başvuru yapabilmesini sağlayan ve tüm sürecin admin paneli üzerinden yönetildiği bir başvuru sistemi geliştirilmiştir.

Başvuru, değerlendirme ve onay süreçleri dijitalleştirilmiş; veri doğruluğu ve yönetilebilirlik ön planda tutulmuştur.

Doktor Bilgi ve İçerik Yönetim Sistemi (PHP / Laravel)

Kurum bünyesinde çalışan doktorların özgeçmişlerini, uzmanlık alanlarını ve içeriklerini yayımlayabildiği bir içerik yönetim sistemi geliştirilmiştir.

Doktorların kendi profillerini yönetebildiği, kurumsal web yapısıyla entegre bir yapı oluşturulmuştur.

İş Başvuru Yönetim Sistemi (PHP)

Kurumun işe alım süreçlerini dijital ortamda yönetebilmesini sağlayan admin panelli bir iş başvuru sistemi geliştirilmiştir.

Başvuruların merkezi bir yapı üzerinden toplanması, değerlendirilmesi ve yönetilmesi sağlanmıştır.

E-Ticaret ve Yönetim Sistemleri (Çeşitli Teknolojiler)

- MVC mimarisi kullanılarak geliştirilmiş, yönetim panelli ve müşteri panelli e-ticaret uygulaması
- Stok takip ve kasa yönetimi uygulamaları
- Web API (JSON) tabanlı veri servisleri
- Öğrenci kayıt ve veritabanı yönetimi odaklı akademik projeler

Bu projelerde; mimari tasarım, backend geliştirme, veritabanı yönetimi ve iş kurallarının uygulanması süreçlerinde aktif rol alınmıştır.

Sosyal Sorumluluk ve Gönüllü Projeler

Bir Fikir Bir Proje Yarışması

“Ortada Engel Kalmasın” – Proje Sahibi

İstanbul genelinde düzenlenen yarışmada, erişilebilirlik ve sosyal fayda odaklı geliştirilen proje ile **İstanbul 4.’lüğü** elde edilmiştir.

Projede; engelli bireylerin günlük yaşamını kolaylaştırmayı hedefleyen, gönüllülük esasına dayalı bir yaklaşım benimsenmiş; problem analizi, çözüm tasarımı ve uygulanabilir dijital çözümlerin geliştirilmesi süreçlerinde aktif rol alınmıştır.

TÜBİTAK 4006 Bilim Fuarı

“Radyo Kanalı Oluşturulması” – Proje Sahibi

Dijital yayıncılık ve medya teknolojileri odağında geliştirilen proje ile **TÜBİTAK 4006 Bilim Fuarı** kapsamında sergiye katılım sağlanmıştır.

Projede; sistem mimarisinin kurgulanması, teknik altyapının planlanması ve uygulama süreçlerinin yürütülmesi sorumlulukları üstlenilmiştir.

Sertifikalar ve Katılımlar

Teknik & Yazılım

- Python Programlama 1 — Bilgeİş
- Python Eğitimi — İstanbul İşletme Enstitüsü
- Introduction to Cybersecurity (Siber Güvenliğe Giriş) — Cisco Networking Academy
- Sızma Testi — Bilgeİş
- WordPress Eğitimi — İstanbul İşletme Enstitüsü
- Laravel ile Web Sitesi Kurma — İstanbul İşletme Enstitüsü
- Unreal Engine Kullanımı — Google Developer Student Club
- Adobe After Effects — İstanbul İşletme Enstitüsü

Teknoloji Etkinlikleri & Zirveler

- 15. Bilişim Teknolojileri Zirvesi — İTÜ İşletme Mühendisliği Kulübü
- Cloud Zone20 — Developer Ecosystem Programs
- Cyber Marathon — Cymurghs
- E-Founder 2020 (Dijital Girişimcilik Zirvesi) — Boğaziçi Üniversitesi Bilişim Kulübü (COMPEC)

Sosyal Sorumluluk & Proje Katılımları

- Bir Fikir Bir Proje – “Ortada Engel Kalmasın” — TEKDER İstanbul
- TÜBİTAK 4006 Bilim Fuarı Katılımı — TÜBİTAK

Kişisel Gelişim & Diğer Eğitimler

- Diksiyon Eğitimi — İstanbul İşletme Enstitüsü
- Resmi Yazışma Eğitimi — Bezmialem Vakıf Üniversitesi
- Kısa Mesafe Telsiz Operatörü — Kıyı Emniyeti Genel Müdürlüğü
- İHA-0 / İHA-1 Sportif-Amatör Pilot Eğitimi — SHGM

Deneyim

Bezmialem Vakıf Üniversitesi

Backend Developer

İstanbul, Türkiye

Eylül 2023 – Günümüz

Üniversite bünyesinde yürütülen mevcut yazılım projelerinin bakım, iyileştirme ve revizyon süreçlerinde aktif rol alınmıştır. Kurumsal ihtiyaçlar doğrultusunda yeni web tabanlı projeler geliştirilmiştir.

PHP ve Laravel tabanlı uygulamalarda; veritabanı tasarımı, iş mantığı geliştirme, yönetim panelleri, başvuru ve form sistemleri, ödeme entegrasyonları ve kullanıcı yetkilendirme süreçleri üzerinde çalışmalar yürütülmektedir.

MassCode Teknoloji

Junior Software Developer Intern

İstanbul, Türkiye

Temmuz 2022 – Ekim 2022 (Yaz Stajı)

Web tabanlı yazılım projelerinde geliştirme süreçlerine destek verilmiştir. Backend geliştirme, temel frontend entegrasyonları ve yazılım yaşam döngüsüne dair pratik deneyim kazanılmıştır.

Özel Okul

IT Teknisyeni

İstanbul, Türkiye

Haziran 2019 – Eylül 2019 (Yaz Stajı)

Okul bünyesindeki bilgi işlem altyapısının desteklenmesi, donanım kurulumları, ağ yapısı ve kullanıcı destek süreçlerinde görev alınmıştır.

Eğitim

Anadolu Üniversitesi (Açıköğretim)

Lisans / Yönetim Bilişim Sistemleri

Eylül 2023 – Devam Ediyor

İstanbul Arel Üniversitesi

Ön Lisans / Bilgisayar Programcılığı

Onur Derecesi ile Mezun

Eylül 2021 – Haziran 2023

Profilo Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi

Bilişim Teknolojileri / Veritabanı Programcılığı

2016 – 2020

Yabancı Dil

İngilizce