

ENSAR KALE

YAZILIM GELİŞTİRME UZMANI

ensarkale@gmail.com | www.ensarkale.com | LinkedIn

İstanbul/Türkiye | +90 554 828 71 82

Doğum Yılı: 1991



ÖZET

Matematik bölümü mezunu olarak, 2016'dan bu yana web ve mobil uygulama geliştirme alanında aktif olarak çalışıyorum. **Symfony** ile karmaşık ve ölçeklenebilir backend çözümleri tasarlayıp hayata geçirdim, **Flutter** ile performans odaklı ve kullanıcı deneyimini ön planda tutan mobil uygulamalar geliştirdim. E-ticaret sistemleri ve özelleştirilmiş CMS panelleri tasarlayıp projelere entegre ettim.

Unity üzerinde oyun geliştirmeye odaklanıyor, **C#** kullanarak kendi multiplayer oyun projemi hayata geçirerek oyun mekaniği, ağ çözümleri, sahne yönetimi ve kullanıcı etkileşimleri üzerine portföyümü genişletiyorum. Aynı zamanda **.NET Core** teknolojileriyle backend geliştirme yeteneklerimi derinleştiriyorum.

Hedefim, yer aldığım projelere yenilikçi yaklaşımlar ve sürdürülebilir çözümler sunarak şirket hedeflerine somut katkı sağlamak ve kişisel olarak sürekli gelişim yolunda ilerlemektir.

DENEYİM

8 yılı aşkın deneyim

Bağımsız Oyun Geliştirici (Kendi Projem), İstanbul

Kendi Projem

Unity'nin Netcode altyapısıyla geliştirilen projemde, oyuncuların aynı dünyada etkileşime geçip görevler üstlendiği, kaynak toplayıp craft yapabildiği ve sesli iletişimle işbirliği kurabildiği, aynı zamanda rol yapma ve aralarındaki hainleri tespit etme dinamiklerini içeren çok oyunculu 3D bir masaüstü oyunudur.

Flutter Geliştirici (Kendi Projem), İstanbul

Kendi Projem

Kendi fitness uygulamamı geliştirdim.

Yazılım ve Veritabanı Uzmanı, Bontesoft, İstanbul

Şubat 2019 - Eylül 2025

Güncel teknolojilerle web ve mobil tabanlı özel yazılım çözümleri geliştirdim. E-ticaret siteleri ve kuruma özel CMS panelleri tasarlayıp hayata geçirdim. Flutter ile kullanıcı dostu ve performans odaklı mobil uygulamalar ürettim.

Şirketin kendi uygulaması olan Bonapply platformunun geliştirilmesinde aktif rol aldım; platform, kurumların fikir toplama, değerlendirme ve inovasyon yönetimi süreçlerini dijitalleştirmekte. Başvuruların toplanması, jüri atamaları, değerlendirme ve raporlama gibi tüm adımlar platform üzerinden yönetilebiliyor. Bonapply ürününü İş Bankası, Eczacıbaşı, Arçelik, KWORKS, Otokoç ve diğer birçok kuruma sunduk.

Yazılım Geliştirici, Optimist Hub, İstanbul Levent Kolektif House

Nisan 2018 - Aralık 2018

WordPress ile SEO uyumlu web siteleri geliştirme ve optimize etme üzerine çalıştım.

Yazılım ve Veritabanı Uzmanı, Ceviz Yazılım Bilişim, Kütahya

Temmuz 2017 - Mart 2018

Php ile web tabanlı özel yazılım çözümleri ve cms panelleri geliştirdiğimiz çeşitli projelerde görev aldım.

ÇALIŞTIĞIMIZ KURUMLAR

- | | | | |
|-----------------|----------------------|-------------|------------------------------|
| • Bonapply | • Hype Merch | • Arçelik | • Açık Açık |
| • Eczacıbaşı | • İş Bankası | • Otokoç | • Abilitypool |
| • Vakıfbank | • Girişimcilik Vakfı | • We-Intech | • Oyun ve Uygulama Akademisi |
| • Yaşar Holding | • İkibilet.com | • KWORKS | |

YETENEKLER

- | | | | | |
|-----------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|
| • PHP (Symfony) | • RESTful API | • Vue.js | • Html / Css | • MYSQL / MSSQL |
| • .Net Core | • MVVM | • Nuxt.js | • Bootstrap | • Doctrine ORM |
| • Flutter | • MVC | • Node.js | • Firebase | • Docker |
| • Unity Engine | • C# | • Javascript | | • Git |

TEKNİK YETENEKLER

Symfony, Flutter ve **MySQL/MSSQL** kullanarak işlevsel mobil uygulamalar, backend sistemleri ve **RESTful API**'ler geliştirebilirim; **veri modellemeyi** **yayına alma** sürecine kadar tüm yazılım yaşam döngüsüne hâkim bir geliştiriciyim. Ayrıca **Unity** ile multiplayer tabanlı bir oyun projesi geliştiriyorum. Son dönemde **.NET Core** teknolojileri üzerine çalışarak bilgi birikimimi genişletiyorum.

Oyun Geliştirme

- Netcode altyapısını kullanarak eş zamanlı çok oyunculu oyun mimarileri tasarlama ve uygulama.
- Network Mantığı ve Client-Server İletişimi: Sunucu-terafı doğrulama, RPC kullanımı, senkronizasyon ve veri tutarlılığı yönetimi, player hareketleri, animasyonlar, etkileşimler ve oyun durumlarının tüm oyuncular arasında tutarlı şekilde aktarımı.
- Performans optimizasyonu ve hile önleme stratejileri
- Ağ trafiğini minimize etme, sahne yüklemeleri ve network objeleri optimizasyonu.
- Lobi, craft, görev sistemi gibi oyun içi dinamiklerin tasarımı ve uygulanması. Oyuncular arası işbirliği, rekabet, sesli iletişim ve çevresel etkileşimlerin yönetimi
- Gameplay mekanikleri, etkileşim sistemleri ve oyun içi UI entegrasyonu
- Dinamik UI, envanter, görev takip ekranları ve diğer kullanıcı arayüzlerinin network ile uyumlu tasarımı.

Backend & API

- Symfony Framework ile backend geliştirme
- RESTful API tasarımı ve entegrasyonu (JSON:API)
- JWT/OAuth2 tabanlı kimlik doğrulama & yetkilendirme
- Doctrine ORM ile veri modeli tasarımı ve migration yönetimi
- MVC mimarisi ve servis odaklı uygulama tasarımı

Mobil & Frontend

- Flutter ile çapraz-platform mobil uygulama geliştirme, (State management: Riverpod, Provider)
- Vue.js ile web uygulama geliştirme, API entegrasyonu ve veri senkronizasyonu
- UI/UX optimizasyonu, responsive tasarım, animasyon kullanımı
- Platforma özel özellikler: Push notification, local storage, platform channels
- Mağazalara yayınlama süreçlerinin yönetimi

Veritabanı & Performans

- MySQL / MSSQL ile ilişkisel veri modelleme ve optimizasyon

Test & Kalite Güvencesi

- PHPUnit ile birim ve fonksiyonel test yazımı
- Flutter testleri: widget, unit ve integration
- API testleri (Postman, Symfony Panther)
- Kod inceleme (code review) ve CI/CD entegrasyonu

Altyapı & Deployment

- Proje yapılandırması ve deployment süreçleri

Versiyon Kontrol & İş Akışları

- Git (feature branching, pull request, rebase/merge stratejileri)
- Takım içi iş akışına hızlı adaptasyon (Scrum/Kanban)

HOBİLER

Üniversite yıllarında tiyatro topluluğunda yer alarak sahne deneyimi, özgüven ve topluluk önünde etkili iletişim becerilerimi geliştirdim; sahne arkası çalışmalar ekip çalışması, organizasyon ve zaman yönetimi yeteneklerimi güçlendirdi. Müzik ile yaratıcılığımı ve disiplinimi besliyor, kamp, doğa yürüyüşleri ve açık hava etkinlikleriyle fiziksel ve zihinsel dayanıklılığımı artırıyorum. Yeni yerler keşfetmek ve farklı kültürleri tanımak adaptasyon yeteneğimi ve yaratıcı düşünme becerilerimi destekliyor.

REFERANSLAR

Referans istenildiğinde verilecektir