

# Burakcan TOKSES

Kocaeli/Gebze Türkiye | +90 537 014 8467 | [burakcantokses5@gmail.com](mailto:burakcantokses5@gmail.com) | GitHub: burakcantokses

Teknolojiye olan tutkum ve sürekli gelişim odaklı yaklaşımımla profesyonel yazılım kariyerimde istikrarlı adımlar atıyorum. Modüler mimari ve nesne yönelimli programlama konularındaki deneyimimi, kurumsal projelerde modern web teknolojileriyle birleştirerek çeşitli ölçeklerde projeler geliştirdim. Yeni teknolojileri öğrenmeye olan merakım ve analitik problem çözme yeteneğim ile ön muhasebe yazılımlarından gömülü sistemlere kadar geniş bir yelpazede çözümler ürettim. Sürekli öğrenmeye ve edindiğim bilgileri pratik çözümlere dönüştürmeye odaklanıyorum.

## Deneyim

### Logo Yazılım A.Ş. Haziran 2023 – Günümüz Yazılım Geliştirme Uzman Yardımcısı

- İşbaşı ön muhasebe programının backend tarafında .NET Core Web API kullanarak RESTful servislerin geliştirilmesine katkı sağladım. Mevcut arayüzde jQuery ve CSHTML teknolojilerini kullanarak, özellikle fatura oluşturma ve raporlama modüllerinde AJAX çağrıları ile dinamik veri güncellemeleri konusunda çalışmalar yürüttüm. Razor syntax ile karmaşık veri yapılarının görüntülenmesi ve form validasyonları ile veri bütünlüğünün sağlanması süreçlerinde görev aldım.
- Programın jQuery ve CSHTML'den modern teknolojilere geçiş sürecinde aktif rol alarak, ekip ile birlikte React ve TypeScript tabanlı yeni bir mimari üzerinde çalıştım. Bu kapsamlı yeniden yazım projesinde, karmaşık veri giriş formlarının yeniden tasarlanması ve kullanıcı verimliliğinin artırılması konularında sorumluluk üstlendim. Design system prensipleri doğrultusunda geliştirilen komponent bazlı mimarinin sürdürülebilirliği ve yeniden kullanılabilirliği için ekip arkadaşlarımla birlikte çalıştım.
- Tespit edilen zafiyetlere yönelik önlemler alarak ve validasyon katmanlarını güçlendirerek sistem güvenliğini artırdım. Uygulamanın güvenlik değerlendirmesi kapsamında, özellikle XSS ve diğer web güvenlik açıklarına karşı testlerin yapılması sürecinde yer aldım. Tespit edilen zafiyetlere yönelik önlemlerin belirlenmesi ve validasyon katmanlarının güçlendirilmesi çalışmalarına katkıda bulundum.

### Logo Yazılım A.Ş. Temmuz 2022 – Haziran 2023 Yazılım Geliştirme Stajyeri

- Stajyerlik sürecimde modern yazılım geliştirme pratiklerini deneyimleme fırsatı yakaladım. Jira üzerinden çevik metodolojileri uygulayarak proje yönetimi süreçlerine dahil olurken, BitbXWucket platformunda kod gözden geçirme süreçlerinde aktif rol aldım. Web geliştirme alanında jQuery ve CSHTML teknolojilerini kullanarak temel beceriler edindim, RESTful API servisleri ve backend mimarileri konusunda kapsamlı bilgi sahibi oldum. Git versiyon kontrol sistemini etkin şekilde kullanarak branch yönetimi ve çıkışma çözümleri konularında deneyim kazandım.

### METTAL ROV Şubat 2021 – Eylül 2021 Yazılım Geliştirici

- İnsansız su altı aracı (ROV) projesinde yazılım geliştirici olarak, aracın kontrol ve izleme sistemlerinin geliştirilmesinde aktif rol aldım. C# Windows Forms ile geliştirdiğim kontrol arayüzünde, Arduino mikrodenetleyici üzerinden gelen sensör verilerini (derinlik sensörü, ivmeölçer, jiroskop) gerçek zamanlı olarak işleyip görselleştirdim. Su altı kamerasından alınan görüntülere iyileştirme filtreleri uygulayarak operatöre daha net bir görüş sağladım. Seri port haberleşme protokolleri ile araç ve kontrol istasyonu arasındaki veri akışını yöneterek hassas kontrol imkanı sundum. Bu projemiz ile TEKNOFEST 2021 İnsansız Su Altı Sistemleri Yarışması'nda finalist olmaya hak kazandık.

## Freelance

Haziran 2017 – Mart 2024

- Bağımsız yazılım geliştirici olarak çeşitli alanlarda projeler geliştirdim. Java ile modüler ve genişletilebilir yazılım sistemleri tasarlayarak, Module Manager altyapısını oluşturdum. Bu yapıda her işlevselliği ayrı modüller halinde yöneterek, bakımı kolay ve ölçeklenebilir sistemler inşa ettim. Object-Oriented Programming prensiplerini ve event-driven mimariyi kullanarak verimli ve sürdürülebilir çözümler ürettim. Eclipse IDE ortamında geliştirdiğim projelerde Obfuscation teknikleriyle kod güvenliğini sağladım. Görsel tasarım süreçlerinde Adobe Creative Suite araçlarını etkin şekilde kullanarak projelerin hem teknik hem de tasarım ihtiyaçlarını karşıladım. Müşterilerimin ihtiyaçları doğrultusunda stok takibi, sipariş yönetimi, lokal sınav sistemi ve içerik yönetim sistemleri gibi çeşitli masaüstü ve web uygulamaları geliştirerek, farklı iş süreçlerine yönelik çözümler sundum.

## Teknik Beceriler

### TEKNİK YETKİNLİKLER

- Frontend Teknolojileri:** React, TypeScript, jQuery, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Redux
- Backend Teknolojileri:** .NET Core Web API, Entity Framework Core
- Programlama Dilleri:** C#, Java, JavaScript
- Veritabanı:** Kurumsal uygulamalar için ilişkisel veritabanı yönetimi (SQL Server, PostgreSQL) ve ölçeklenebilir NoSQL çözümleri (MongoDB) ile çalışma deneyimi
- Versiyon Kontrol & CI/CD:** Branch stratejileri, merge/rebase işlemleri, code review süreçleri, sürekli entegrasyon ve deployment pipeline'larının yönetimi
- Geliştirme Araçları:** Visual Studio, Eclipse IDE, VS Code, IntelliJ IDEA, Postman, Apidog, Zelix KlassMaster

### YAZILIM GELİŞTİRME

- Tekrar kullanılabilir Modüler mimari tasarımı ve nesne yönelimli programlama prensiplerinin uygulanması
- RESTful API tasarımı ve implementasyonu
- Mikroservis mimarisi ile ölçeklenebilir sistemler geliştirme
- Modern frontend geliştirme pratikleri ile komponent tabanlı kullanıcı arayüzleri oluşturma
- Performans odaklı frontend optimizasyonu ve clean code prensiplerinin uygulanması

### İŞBİRLİĞİ VE İLETİŞİM

- Kod gözden geçirme (code review) süreçlerine aktif katılım
- Eski kodların refaktör edilmesi

## Eğitim

### Akdeniz Üniversitesi

Eylül 2023 – Haziran 2024

#### Bilgisayar Programcılığı

- Eğitim sürecinde çeşitli programlama dilleri ve tasarım araçlarıyla kapsamlı projeler geliştirdim. Delphi ve C programlama dilleriyle algoritma geliştirme ve temel programlama prensiplerini uygulama fırsatı buldum. Adobe Creative Suite araçlarını (Illustrator, Photoshop, Animate) kullanarak görsel tasarım ve kullanıcı arayüzü geliştirme becerilerimi geliştirdim. Bu süreçte hem teknik hem de tasarımsal yeteneklerimi harmanlayarak, kullanıcı deneyimi odaklı projeler oluşturmaya öğrendim.

### Anadolu Üniversitesi

Eylül 2024 – Günümüz

#### Web Tasarım ve Programlama (Açıköğretim)

- Esnek öğrenme ortamının sunduğu avantajlarla, aktif iş hayatımı sürdürürken web teknolojileri alanında kendimi sürekli geliştirme fırsatı yakaladım.

## Referanslar

Bekir DURSUN  
Yazılım Geliştirme Müdürü  
Kodit

Baran ÖDEN  
Senior Frontend Developer  
Logo Yazılım A.Ş.

Hafize Gürel YENİ  
Dikey Çözümler Müdürü  
Mikrogrup