## Nihat Berk ÖZ

Antalya | 543 506 99 00 | berkoz5555@gmail.com | www.linkedin.com/in/nhtberk

#### **Profil**

Ben bir frontend geliştirici olarak, kullanıcı deneyimini optimize etmek için güncel web teknolojilerini kullanarak, web sitelerinin ve uygulamalarının tasarımını ve geliştirilmesini gerçekleştiriyorum. Profesyonel olarak JavaScript, HTML, CSS, Flutter ve Angular gibi dilleri ve araçları kullanıyorum. Ayrıca, takım çalışmasına ve çalışma prensiplerine sadık kalarak projeleri geliştiriyorum. İlgi alanlarım arasında kullanıcı deneyimi, araçların optimize edilmesi ve performans optimizasyonu yer almaktadır.

## **Eğitim**

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ LİSANS DERECESİ | HAZİRAN 2020 | KARABÜK ÜNİVERSİTESİ, KARABÜK

## **Deneyim**

## FRONT END DEVELOPER | RAIFFEISEN-TOURS RT-REISEN GMBH / RTK | HAZIRAN 2022- DEVAM

#### Angular Tabanlı Web Uygulamaları Geliştirme:

Raiffeisen-Tours RT-Reisen GmbH / RTK için Angular kullanarak çeşitli web uygulamaları geliştirdim. Bu uygulamaların frontend tarafında Angular framework'ünü kullanarak modern ve kullanıcı dostu arayüzler tasarladım ve geliştirdim.

#### API Entegrasyonu ve Veri İşleme:

Uygulamaların backend tarafıyla etkili bir şekilde iletişim kurabilmek için RESTful API'lerle entegrasyon sağladım. Backend'den gelen verileri Angular tarafında işleyerek, kullanıcı dostu ve dinamik içerikler oluşturdum.

#### Responsive Tasarım ve Uyumlu Kullanıcı Arayüzleri:

Farklı ekran boyutlarına uyumlu ve mobil dostu kullanıcı arayüzleri geliştirdim. Media queries ve Bootstrap kullanarak responsive tasarım prensiplerine uygun çalışmalar gerçekleştirdim.

### Kullanıcı Deneyimi ve Performans Optimizasyonu:

Kullanıcı deneyimini geliştirmek için sayfa yükleme sürelerini optimize ettim ve performans iyileştirmeleri sağladım. Lazy loading, minification, ve caching gibi teknikleri kullanarak uygulamaların performansını artırdım.

#### Version Control ve İş birliği:

Proje kodlarını Git yöneterek, ekip içinde iş birliği yapmayı sağladım. Diğer geliştiricilerle koordineli bir şekilde çalışarak, proje süreçlerini yönettim ve geliştirdim.

## MOBİLE DEVELOPER | ADVİCEAL | HAZİRAN 2022 – DEVAM

## Otel Rezervasyon Uygulaması Geliştirme:

Adviceal firması için Flutter kullanarak mobil platformlar için otel rezervasyon uygulaması geliştirdim. Kullanıcıların otel araması yapabilmesini, rezervasyon yapabilmesini sağlayan kapsamlı bir uygulama geliştirdim.

#### **REST API Entegrasyonu:**

Uygulama, otel verilerini almak ve güncellemek için RESTful API'lerle entegre edildi. Sunucudan gelen verileri işleyerek kullanıcı arayüzüne uygun şekilde gösterdim ve etkileşim sağladım.

#### Kullanıcı Dostu Arayüz Tasarımı:

Müşteri ihtiyaçlarına uygun modern ve kullanıcı dostu arayüzler tasarladım. Material Design prensiplerini takip ederek, uygulamanın kullanıcı dostu ve çekici bir görünüme sahip olmasını sağladım.

#### Uygulama Optimizasyonu:

Uygulamanın performansını artırmak için optimizasyonlar gerçekleştirdim. Widgetleri düzenli olarak yeniden oluşturma, lazy loading ve gereksiz işlemleri en aza indirme gibi tekniklerle uygulamanın performansını optimize ettim.

## **Projeler**

#### LARAVEL FRAMEWORK İLE BLOG SİTESİ:

Laravel framework'ü kullanarak geliştirdiğim bir blog sitesi. Kullanıcıların kaydolup giriş yapabildiği, makaleleri okuyup yorum yapabildiği bir platform.

# OPENCV VE YOLOV4 KULLANARAK ÇOCUKLAR İÇİN HARF VE RAKAMLARI TANIYAN MOBİL UYGULAMA:

Bitirme projesi olarak geliştirdiğim bir mobil uygulama. OpenCV ve YOLOv4 kullanarak, kamera ile çocuklara gösterilen harf ve rakamları tanıyıp ekranda gösteren bir uygulama.

## REACT.JS VE SPRİNG BOOT İLE MÜŞTERİ YÖNETİM SİSTEMİ:

Staj dönemimde ekip arkadaşlarımla birlikte geliştirdiğimiz bir müşteri yönetim sistemi. React.js frontend ve Spring Boot backend teknolojilerini kullanarak müşterilerin kayıt ve yönetimini sağladığımız bir sistem.

## GELİŞTİRMEKTE OLDUĞUM BLOG SİTESİ (ŞU ANDA DEVAM EDİYOR)

#### Teknolojiler:

Node.js (backend), Angular (frontend)

#### Açıklama:

Şu anda geliştirmekte olduğum bir blog sitesi projesi üzerinde çalışıyorum. Bu projede Node.js ile backend tarafını oluşturuyor ve Angular ile frontend tarafını tasarlıyorum.

#### Özellikler:

Kullanıcıların kaydolup giriş yapabildiği bir kullanıcı yönetimi sistemi.

Kullanıcıların yeni blog yazıları oluşturabildiği ve var olan yazıları okuyabildiği bir blog platformu. Yorum yapma ve yorumlara yanıt verme özellikleri.

Kullanıcıların profil bilgilerini güncelleyebildiği bir profil yönetimi paneli.

Takip edilen blog kategorisine yeni girilen her blog için e-posta atılması.

#### Teknik Detaylar:

Node.js ile Express framework'ünü kullanarak RESTful API'ler geliştiriyorum. Veritabanı olarak MongoDB veritabanı teknolojisini kullanıyorum. Angular kullanarak modern ve kullanıcı dostu bir kullanıcı arayüzü tasarlıyor ve geliştiriyorum. JWT (JSON Web Token) gibi kimlik doğrulama mekanizmalarını kullanarak güvenliği sağlıyorum.

#### Beceriler ve Yetenekler

Angular, Vue.js, React.js

İleri düzey HTML ve CSS bilgisi (sass, css), Tailwindcss ve Bootstrap bilgisi

Responsive tasarım

Cross Browser uyumluluğu

Version Control (Git)

Temel UI/UX tasarım prensipleri ve kullanıcı deneyimi konularında bilgi sahibi

Package Management (Npm)

Zaman yönetimi ve görev takibi

İyi iletişim becerileri, ekip içi iş birliği, problem çözme yeteneği ve takım çalışmasına uyum

## Etkinlikler ve İlgi Alanları

Mobil Uygulama Geliştirme, Web Teknolojileri Trendleri, UI/UX Tasarımı, Webinarlar ve Online Eğitimler

## Dil

Türkçe (Anadil)

İngilizce (Orta Seviye)