# Berdan Akyürek

Ankara/Türkiye https://github.com/berdanakyurek berdanakyurek17@gmail.com (+90) 544 798 58 41 LinkedIn/berdan-akyurek

## ÖZET

Bilkent Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği mezunu, sağlık alanında deneyimli full-stack yazılım geliştiriciyim. Modern .NET ve React teknolojileriyle ölçeklenebilir çözümler geliştiriyorum. Mikroservisler ve yazılım mimarisi konularında uygulamalı tecrübeye sahibim.

## **EĞİTİM**

• Lisans, Bilgisayar Mühendisliği, Bilkent Üniversitesi (Eylül 2016 – Şubat 2023)

# DENEYİM

## • TC Sağlık Bakanlığı

Ankara, Türkiye

Full Stack Developer (TEUS Technoloji aracılığıyla)

Temmuz 2024 - Devam Ediyor

- o Merkezi Hasta İndeks Sistemi: Hasta verilerinin merkezi yönetimi için tasarlanan Master Patient Index uygulamasının arayüzü ve çeşitli servislerinin geliştirilmesinde rol aldım (.NET Core 8, React).
- Ortak Giriş Noktası: Sağlık Bakanlığı projeleri için merkezi oturum açma uygulamasının bakım çalışmalarına dahil oldum (.NET Core 3, React).

### • TEUS Teknoloji

Ankara, Türkiye

Full Stack Developer

Mayıs 2024 - Devam Ediyor

- MyRoboTax: Almanya'da yaygın olarak kullanılan DATEV sistemine entegre, sıfırdan geliştirilmiş bir mali müşavir otomasyon uygulamasını tasarlayıp geliştirdim (.NET Core 9, React).
- Notification Gateway: Çeşitli sistemler için otomatik SMS ve e-posta süreçlerini yöneten web uygulamasının SMS modülünün ön ve arka yüz geliştirmesine katkı sağladım (.NET Core 8, React).

#### • Ventura Yazılım

Ankara, Türkiye

Full Stack Developer

Eylül 2022 - Aralık 2023

- o Sağlık Bakanlığı Laboratuvar Bilgi Yönetim Sistemi (LBYS): Devlet laboratuvarlarında kullanılmakta olan LBYS projesinin modern teknolojilerle yeniden yazımına aktif olarak katkıda bulundum (.NET Core 8, React).
- ORIGO-HIS: Yurt dışındaki hastanelerde kullanılmak üzere geliştirilen HIS projesinde çeşitli arayüzler tasarladım ve endpoint'ler geliştirdim (.NET Core 8, React).

• BK Mobil Ankara, Turkiye

Stajyer

Ağustos 2022 - Eylül 2022

o **Metodbox**: Çevrim içi eğitim platformu için öğrenci kulüpleri modülünün ön yüzünü geliştirdim (JavaScript).

• Netcad Ankara, Turkey

Stajyer

August 2020 - September 2020

• Çizim Yazılımı PoC: Çok katmanlı, görünürlükleri bağımsız olarak açılıp kapatılabilen nondestructive düzenleme destekli MS Paint benzeri bir çizim uygulamasının tasarımını ve PoC geliştirmesini yaptım (C#).

## BECERİLER

### • Programlama Dilleri

- **Tecrübeli**: C#, Javascript, Typescript
- Aşina: Python, C++, Java, Elisp

### • Framework ve Tool'lar

o .NET Core 8, Entity Framework, PostgreSQL, React, Microservisler, Docker, Redis, Kafka, Git, Linux, Emacs

### • Diller

- o **Ana Dil**: Türkçe
- **İleri**: İngilizce (YDS: 82.5/100)

# BAŞARILAR

## • ALES – Akademik Personel ve Lisansüstü Eğitimi Giriş Sınavı

139,565 katılımcı arasında 395. sırada (ilk  $\sim$ %0.3 içerisinde) yer aldım.