

# İHSAN ERDEM AYCAN

+90542 439 88 95

tezrivasen@gmail.com

06190,Ankara

## ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

Yazılım Geliştirme, spesifik olarak ise Fullstack Web Geliştirme alanında çalışacağım kuruma katkı sağlamak istiyorum. Kişisel projeler, stajlar, online kurslar ve üniversite dersleri sayesinde bir Yazılım Mühendisi olarak tecrübe kazandım.

## EĞİTİM

Başkent Üniversitesi

Elektrik-Elektronik Mühendisliği

2019-2024

## YABANCI DİL

İNGİLİZCE

Native/Bilingual Proficiency

## ÇALIŞMA DENEYİMİ

Lotec

Ağustos - Eylül 2022

Intern

LOTEC firmasında genel olarak elektronik ve gömülü sistemler ile çalıştım. Sıfırdan programlanabilir bir dijital saat yapma ile görevlendirildim. Ve 7 segment Display, STM32f417VG Mikrokontrolcü ve bu mikrokontrolcünün çalışması için gerekli devre elemanlarını kullanarak bu görevi yerine getirdim.

Infodif

Ağustos - Eylül 2023

Intern

Infodif firmasında QT ve C++ kullanarak grafiksel kullanıcı arayüzleri tasarlamayı öğrenme fırsatım oldu. İki ay boyuncaki deneyimlerim, insanların doğrudan etkileşime geçebileceği yazılımlar geliştirmeye olan ilgimi keşfetmemi sağladı. Bu, geçimimi sağlamak için yapmak istediğim alanı seçmemde kritik bir rol oynadı.

## PROJELER

### Gold Management System

Kuyumculara envanter takibi, online satışlar ve sipariş takibi konularında kolaylık sağlaması amacıyla geliştirilen bir WebAPP.  
ReactJS | SQLite | Quarkus

### Golang Mülakat Bot

20.000'den fazla kullanıcı için mülakat ve kayıt sürecini otomatikleştirecek, 13.000 girdiyi belgeleyen bir Discord botu geliştirdim.

Golang | SQLite | CI/CD w/Github Actions

### Belge Kırpıcı

Herhangi bir yüzeyden/arka plandan A4 boyutunda bir belgeyi kesip çıkartan bir program geliştirdim.

Python | OpenCV

### Akıllı Alışveriş Arabası

Alışveriş arabası hırsızlığının önüne geçmek amacıyla, alışveriş arabası mağazanın sınırlarının dışarısına çıktığında alarm tetikleyip mağaza çalışanları bilgilendiren bir sistem geliştirdim.

C++ | UWB | STM32

### Yapılacaklar Listesi

Bir gün içerisinde yapılması gerekenleri listeleyen basit bir webAPP. Kullanıcıların görev eklemesine, düzenlemesine, silmesine ve olanak tanır.

ReactJS | Typescript

### Etkinlik Planlayıcısı

Etkinlik düzenlemek ve mevcut olan etkinliklere katılmak amacıyla geliştirilen bir webAPP.

ReactJS | NextJS | Storybook

## YETENEKLER

- ReactJS
- Git
- NextJS
- QT
- ShadCN.ui
- Tailwind
- Github&Gitlab
- Golang
- C
- C++
- Typescript
- Javascript