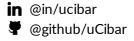
# Uğur Cibaroğlu

SOFTWARE DEVELOPER



- m Date of birth 09/02/1995
- ∮ İstanbul/Turkey
- ugur.cibar@gmail.com
- +905436762993

#### Seminer ve Kurslar

**Akademik Bilişim 19** GNU/Linux Ortamında Müzik Üretimi ve Ses Sentezleme

Akademik Bilişim 18 Ruby 101

**Linux Yaz Kampı 2015** Linux Sistem Yönetimi 101

#### Referanslar

# Güçlü Aydoğan

Vademecum A.Ş - IT Manager +90 532 417 29 33

# Birce Aydoğan

Vademecum A.Ş - Software Development Manager +90 532 697 42 82

#### Mehmet Arı

Netaş - Software Engineer +90 534 623 38 28

#### Talha Demir

Software Developer +90 541 812 34 87

# Özet

Karabük Üniversitesinden yeni mezun olmuş bir bilgisayar mühendisiyim. 5 yıldır yazılım geliştirme ve web teknolojileri ile ilgileniyorum. Yeni yazılım teknolojilerini araştırmayı, kullanmayı ve kurcalamayı seviyorum. Yazılım dünyasında uğraşmaktan en çok keyif aldığım alanlardan biri web/tarayıcı tabanlı gerçek zamanlı iletişim teknolojileri ve gerçek zamanlı video akışı.

Aynı zamanda video oyun tutkunu biri olarak, video oyun geliştirme, oyun motorları, oyun fizikleri, bilgisayar grafikleri ile ilgili okumalar ve araştırmalar yapıyorum.

# **Eğitim**

From 2013 to 2019

# Bilgisayar Mühendisliği

Karabük Üniversitesi Karabük/Türkiye

Bitirme Projesi: 4flight

4flight, drone'lar için bulut tabanlı bir uçuş kontrol yazılımıdır. Projede drone'ları uzaktan kontrol etmek ve anlık görüntü akışı almak için web teknolojileri ve 4G/LTE mobil genişbant kullanıldı. Bu sayede, normalde drone'ları kontrol etmek için kullanılan wifi ve/veya radyo sinyallerinin düşük menzilinden kurtulup teoride sınırsız bir menzil ile drone'ların kontrolü sağlandı.

# İş Deneyimleri

Since October 2018

#### Software developer (REMOTE)

Vademecum A.Ş Istanbul, Türkiye

 YII2(PHP) Tabanlı MVC CRUD Uygulamaları, REST API Tasarımı

From June 2017 to September 2017

# Stajyer

Vademecum A.Ş Istanbul, Türkiye

- YII2(PHP) Tabanlı CRUD Uygulamaları, REST API Tasarımı
- Endpoint/Integration testlerini yönetmek için PHP Uygulaması
- Raspberry Pi üzerinde çalışan, Electron(JS) ve VueJS tabanlı Ecza Uygulaması

From July 2016 to August 2016

#### Stajyer

Prosense LTD Istanbul, Turkiye

- Mikrokontrolcü programlama.
- Gömülü sistemlerde C dili uygulamaları.
- Şirket Envanterini yönetmek için PHP ve MySQL tabanlı CRUD uygulaması.

# Architecture/Protocol/OS/VCS vb. Deneyimleri

OOP

**HTTP** 

**REST** 

**MVC** 

Websocket

WebRTC

**GNU/Linux** 

Git

MySQL

**PostgreSQL** 

HTML5/CSS3

# Programlama Dilleri ve Framework Deneyimleri

# PHP - YII2, LARAVEL, SYMFONY

2016 yılından beri aktif olarak PHP ile yazılım geliştiriyorum. PHP yazılım kariyerimde en çok kullandığım dillerden biridir diyebilirim. Laravel, Symfony ve YII2 frameworkleri ile deneyimlerim oldu.

#### Ruby - Ruby on Rails

Ruby dili ve Rails framework'ü ile ilgiliyim. Bitirme projemin REST API implementasyonunu Rails framewok'ü ile gerçekleştirdim.

#### **NodeJS**

**NodeJS'i** bitirme projemin **Raspberry Pi** üzerinde çalışacak drone-client uygulaması için kullandım. **NodeJS** de; seri port haberleşmesi, **WebSocket** iletişimi ve asenkron yazılımlar ile ilgili deneyimlerim oldu.

# Javascript/ES6 - VueJS

Frontend tarafında **VueJS** ile deneyimlerim oldu. Bitirme projemin web uygulamasını **VueJS** ile geliştirdim.

# Crystal - Kemal, Lucky

Deneysel olarak **Crystal** dili ile ilgileniyorum. İleride önemli bir programlama dili olacağına inanıyorum. Bitirme projemin **WebSocket** sunucusunu **Kemal** framework'ü ile geliştirdim. Aynı zamanda **Lucky** adlı framework'ü deniyorum ve geliştirilmesine katkı sağlamaya çalışıyorum.