



## Bilgiler

18 Mayıs 1998

faymergen@gmail.com

541 696 82 81

Ankara/Keçiören

www.furkanaymergen.dev

@muhammed-furkan-aymergen

@StarrkF

## Eğitim

### Bilgisayar Mühendisliği

Selçuk Üniversitesi Teknoloji Fakültesi  
09/2016 - 06/2021

- Unity Oyun Geliştirme
- .Net Otomasyon Sistemleri
- Veri Sınıflandırma
- Resim İşleme
- Robotik Programlama
- Temel Chatbot

## Tecrübe ve Yetenekler

Laravel PHP VueJS REST API

Chartjs Livewire Redis Git

Tailwind Bootstrap ORM CRM

C# Unity Nginx Linux

Veri Sınıflandırması Veri Madenciliği

## Diller

Türkçe – Anadil  
İngilizce – B1

# Muhammed Furkan Aymergen

## Fullstack Web Developer

### İş Deneyimi

#### Fullstack Web Developer

02/2023 - Devam Ediyor

##### Bilgin Pro I İstanbul (Uzaktan)

- Fullstack WEB Programlama ( Laravel, Caching, Sunucu Yönetim Temelleri, Paketleme, Çoklu proje yönetimi)
- NoSql (MongoDB), JQuery, VueJS, Vanilla JS, Bootstrap, Tailwind

#### Junior Fullstack WEB Developer

09/2021 - 03/2022

##### Beytepe Bilişim I Ankara

- REST API geliştirme ( Laravel, Postman, ilişkili Veritabanları)
- Fullstack web programlama (Laravel, Ajax, JQuery, Bootstrap)

#### Yazılım Geliştirme Uzmanı

08/2022 - 01/2023

##### ODS Consulting Group I Ankara

- Fullstack WEB Programlama ( Laravel, Livewire, JQuery, Ajax, Bootstrap )
- Veri Görselleştirme ( ChartJS, Livewire, Axios, JQuery )
- Karmaşık, ilişkili veritabanı optimizasyonu

#### Stajyer Bilgisayar Mühendisi

09/2021 - 03/2022

09/2021 - 03/2022

##### Makrokey Bilgi Teknolojileri I Ankara

- Bot ve otomasyon sistemi ( .Net C#, Selenium )
- Frontend WEB programlama (HTML, Bootstrap, VanillaJS)

##### Techus Bilgi Teknolojileri I Ankara

- Frontend WEB programlama (HTML, CSS, VanillaJS)

## Projeler

### Canlı Filtrelenebilir Veri Grafikleri

- ODS Consulting Group için onbinlerce veri üzerinde canlı filtrelenen veri grafiklemesi yaptım. Geliştirme sürecinde ChartJS, Livewire ve Laravel'i kullandım

### Platformlar Arası Uygulama için REST API

- "Dil Öğretim Uygulaması" için freelance bir backend projesi geliştirdim. Proje geliştirme sürecinde Laravel ve Postman, API dokümantasyonu içinde Swagger kullandım.

### Fullstack Web Projeleri

- Kişisel web sayfam için bir yönetici paneli içeren bir web sayfası geliştirdim. Oluştururken Laravel ve Ajax teknolojilerinden yararlandım. Projeyi şu bağlantıdan önizleyebilirsiniz: teknoptik.com ve furkanaymergen.dev

### "Hotel TV" Sistemi Yönetim Paneli ve REST API

- Beytepe Bilgi ve Yazılım Teknolojileri için bir yönetim sistemi ve API geliştirdim. Proje geliştirme sürecinde Laravel, Ajax, Bootstrap ve JQuery teknolojilerinden yararlandım

### TodoApp - SPA

- SPA sistemini öğrenme amacıyla VueJS'i kullanarak bir yapılacaklar uygulaması geliştirdim. Projeyi geliştirirken VueJS, Tailwind, Axios ve Laravel teknolojilerini kullandım. Canlı örnek: https://starrkf.github.io/todo-vue-tailwind

### Platform Oyunu( Adventurer Pixel) – Bitirme Projesi

- 3 seviyeli bir 2D platform oyunu geliştirdim. Projeyi geliştirirken C# ve Unity Oyun Motoru'nu kullandım

### Suyun İçilebilirliğinin Kontrolü – Veri Madeni Projesi

- "Su içilebilirliği" üzerine veri sınıflandırma ve veri madenciliği projesi yaptım. Veri sınıflandırması için Veka ve Orange yazılımlarını kullandım ve veri setlerini bulmak için Kaggle platformunu kullandım.

### Engelden Kaçan Robot - Robotik Projesi

- Hareket sensörü ve engel algılama özelliğine sahip bir robot geliştirdim. Bu robot, sensör ile engel arasındaki mesafe 15 cm olduğunda yönünü değiştiriyor ve engellere çarpmadan otomatik olarak hareket ediyor. Geliştirme sürecinde Arduino ve temel elektronik bileşenler kullandım.

### Resim Filtreleme Uygulaması - Resim İşleme Projesi

- Sayısal görüntü işleme algoritmalarını kullanan bir görüntü filtreleme uygulaması geliştirdim. Bu uygulama, negatif, sepia, balık gözü, siyah-beyaz gibi 15 farklı filtre uygulayabiliyor. Geliştirme sürecinde Matlab ve Matlab GUI kullandım.