



# FURKAN KARAKUŞ

**Adres:** Adana/Sarıçam

**Telefon:** 90 (539)-263-58-17

**E-posta:** furkankarakus01@hotmail.com

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/furkan-karakus/>

**Dğm. Yılı:**1999

**Github:** <https://github.com/m1erla>

**Portfolio:** <https://portfolio-website-furkans-projects-970d66b0.vercel.app/>

## HAKKIMDA

Full-stack yazılım geliştiricisi olarak üç yıllık Java deneyimine sahibim. Yönetim Bilişim Sistemleri mezunu, kurumsal web uygulamaları geliştiriyorum. yapay zeka ile birlikte mobil uygulamalarda geliştiriyorum. Java, SQL veritabanları ve sürüm kontrol sistemleri konusunda bilgiliyim. Python pytest, Selenium ile test otomasyon süreçlerini de tecrübe ettim. C1 İngilizce yeterliliğine sahip güçlü iletişimci, şu anda Almanca (A1) öğreniyorum.

## İŞ TECRÜBELERİM

### Yazılım Mühendisi, Türkmen Medya

Ağustos 2023 - Mart 2024

- Kullanıcı deneyimini ve sistem güvenilirliğini artıran web tabanlı kurumsal düzeyde uygulamalar geliştirildi ve sürdürüldü.
- Backend geliştirildi ve frontend kod tabanlarına katkıda bulunuldu.
- Üçüncü taraf hizmetlerle kusursuz entegrasyonu kolaylaştıran RESTful API'ler tasarlandı ve uygulandı.
- Projenin docker ile VPS üzerinde konuşlandırılması ve bakımı.
- Stripe SEPA ödeme yöntemi entegrasyonu.
- Chat room uygulaması geliştirildi.

### BT Destek Teknisyeni, KİNTEX

Ekim 2024 - Kasım 2024

- BT destek teknisyeni stajyeri olarak çalıştım.

### 6 aylık Fullstack Web Geliştirme Eğitim Kampı, Patika+

Mayıs 2023 - Ekim 2023

- Patika'da kapsamlı bir eğitim kampı programına katılarak Java, Spring Boot ve React, MySQL konularında uzmanlaştım.
- Bu becerileri, yeteneklerimi full-stack'da sergileyen son bir projeye entegre ettim. Araç kayıt sistemi oluşturdum.

### Backend Geliştiricisi, Wiki Software

Ocak 2021 - Temmuz 2022

- Oluşturduğumuz projelerde Swing, Hibernate'in nasıl kullanılacağını öğrendim. Projelerde işbirliği yaptım, ekibimin projeyi müşterilere sunmasına yardımcı oldum.

### İşletme Sahibi, KARMAR Market

Ocak 2019 - Ocak 2020

- Bir yıl boyunca bakkal işlettim. Marketi satın aldıktan sonra müşteri sayımı 150'den 300'e çıkardım. Bir ayda satışlar %40, gelirim ise %50 arttı.

## EĞİTİM

### Yönetim Bilişim Sistemleri Lisans

Eylül 2019 - Ağustos 2024

Anadolu Üniversitesi, Eskişehir

- Java · MySQL · Veritabanları · İngilizce · PHP · SQL · Ürün Yönetimi · Ürün Pazarlamayı öğrendim

### CS50's Introduction to Computer Science

Haziran 2023 - Aralık 2023

Harvard, Online

- HTML · Scratch · SQL · C · SQLite · CSS · Python · Flask · JavaScript

### Solidity & BNB Chain Development Bootcamp

Ekim 2023 - Kasım 2023

Rise.in, Online

- Chiliz · Web3 · Smartchain

Kodlama.io, Online

- Bu eğitim kampında Selenium ve Pytest'in nasıl kullanılacağını öğrendim ve ayrıca test için SauceLabs'ı kullandım.
- Python · pytest · Selenium · Sauce Labs

## BECERİLER

- Programlama Dilleri:** Java, Python, JavaScript/TypeScript, C#, Kotlin, SQL, Node.js/Next.js
- Software/frameworks :** Spring, Spring Boot, React/Redux, Redis, Websocket, Stripe SEPA Payment, Docker, Slack, Cursor AI, AWS, Render, VPS, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, JPA, Rest APIs, Spring MVC, Selenium, Postman, Scrum, Jira, Confluence, Git, Flask, Pytest
- Soft-skills:** Agile, Teamwork, Time management, Patience, Continuous learning, Collaboration, Adaptability, Attention to detail
- Diller:** Türkçe (Anadil), İngilizce (C1), Almanca (A1)

## SERTİFİKALAR

### EF SET English Certificate (C1 Advanced)

Ağustos 2024

EF SET

- <https://cert.efset.org/en/AnDvLu>

### CS50's Introduction to Computer Science

Aralık 2023

Harvard

- <https://certificates.cs50.io/a218acc1-671c-4fbf-9cd1-bfc1b2b7cb77.png?size=A4>

### Full Stack Developer Bootcamp Graduate

Kasım 2023

Patika.dev

- <http://cohorts.patika.dev/certificates/075df675>

### Chiliz Web3

Kasım 2023

Rise In

- <https://www.risein.com/certificates/1fa8d542>

## PROJELER

### Build Better

- Müşterilerin yetenekli profesyonelleri bulabileceği ve profesyonellerin müşterilerin yayınladığı iş ilanlarından iş bulabileceği bir web uygulaması.
- Java Spring Boot, Docker, MySQL, VPS, Plesk, Javascript, React, Websocket, Stripe
- <https://github.com/m1erla/BuildBetter>

### XYZ Cars

- Kayıt/giriş işlemlerinin zorunlu olduğu, araç listeleme, ekleme, düzenleme gibi birçok işlemin yapıldığı bir araba kayıt sistemi web uygulaması.
- Java Spring Boot, JSX, React Redux, PostgreSQL
- <https://github.com/m1erla/car-registration-system>

### E-Commerce

- Ürün listeleme, satın alma ve yönetici paneli gibi çeşitli özelliklere sahip bir e-ticaret web sitesi.
- Node.js, React Context, JS
- <https://github.com/m1erla/e-commerce>

### World Countries Explorer

- Ülkelerin güncel popülasyonlarını, para birimlerini, gezilecek görülecek yerleri görebileceğiniz ve daha birçok özelliği bulunan bir web uygulaması.
- Node.js, React Context, JS
- <https://world-countries-explorer-mu.vercel.app/>

### Pytest-Selenium QA Test

- SauceDemo gibi siteler için hata ayıklama ve test süreçlerinin yürütüldüğü test ortamı.
- Python pytest, Selenium
- <https://github.com/m1erla/QA-Test>

## Chiliz Web3

- Kendi tokenlarınızı listeleyebileceğiniz ve token talep edebileceğiniz bir web uygulaması.
- TypeScript, React Context, Next.js Moralis, ThirdWeb3,
- <https://github.com/m1erla/Chiliz-Web3-Bootcamp-Final-Project>

## GÖNÜLLÜ AKTİVİTELER

### Afet Yönetim Sistemi | AYS

Ekim 2024 - Devam Ediyor

Yazılım Mühendisi

- Gönüllü bir backend geliştiricisi olarak ekibin projeyi geliştirmesine ve sürdürmesine katkıda bulunuyorum.
- <https://github.com/afet-yonetim-sistemi>

### Yazılım Çukurova

Mart 2024 - Devam Ediyor

Üye

- <https://linktr.ee/yazilimcukurova>

## KONFERANS VE SEMİNERLER

### Solana CrossRoads Istanbul 2024

Mayıs 2024

- <https://www.solanacrossroads.com/>

## REFERANSLAR

### Adana Noter Odası Başkanlığı Ofis Müdürü

- Ramazan Yılmaz - 90 (530)-343-46-76

### Bilgisayar Mühendisi

- Caner Yılmaz - 90 (505)-571-39-63

### Yazılım Mühendisi

- Mustafa Özcan - 90 (507)-711-49-18