

Umut Özen

Telefon: +90 531 943 72 37 | E-posta: umut.4833@gmail.com | Konum: İstanbul/Türkiye | Doğum Tarihi: 2000

Portföy Sitesi: umutozen.com.tr

Yazılım geliştirmeye tutkulu, analitik düşünme becerisi yüksek bir Matematik mezunuyum. Python ve C# dillerinde geliştirdiğim projelerle teknolojiyi, üretkenliği ve yaratıcılığı bir araya getirerek çeşitli alanlarda çözümler ürettim. Robotik sistemlerden yönetim uygulamalarına, G-code animasyonlardan çocuklara yönelik dijital içeriklere kadar uzanan çok yönlü projelerde aktif rol aldım. Hedefim; makine öğrenmesi destekli eğitim teknolojileri alanında uzmanlaşmak ve kendi projelerimi hayata geçirerek topluma fayda sağlayan yenilikçi çözümler sunmak.

Eğitim

Dokuz Eylül Üniversitesi – Matematik (İngilizce) | 2019 – 2025

Teknik Yetenekler

C#, Python, SQL

Visual Studio, .NET 8, Windows Forms

HTML, CSS, Bootstrap ES6+, JavaScript

İngilizce (B2)

Projeler

- Üç Eksenli Robotik Kol ile Şekil Çizimi: Python ile robot kol tasarımı ve parametrik çizim. Bilim festivalinde "En İyi Poster Sunum" ödülü.
- G-code Tabanlı Animasyon: G-code dosyalarını okuyup üretim sürecini simüle eden Python animasyon sistemi.
- Anaokulu Yönetim Sistemi: .net core 8 ile windows form uygulaması üzerinden SQL tabanlı geliştirdiğim öğrenci ve personel yönetimi uygulaması.

Bireysel Gelişim ve Eğitimsel Deneyimler

- 12 yıldır vücut geliştirme ile ilgileniyorum. Disiplin ve kararlılıkla sürdürdüğüm bu süreçte, eğitmenlik belgesi alma aşamasındayım.
- 6 yıl klasik gitar eğitimi aldım. Bu süreç, sabır, dikkat ve estetik duyarlılık geliştirmeme katkı sağladı.
- Matematik öğretmenliği stajımı Dokuz Eylül Üniversitesi kapsamında tamamladım. Pedagojik formasyon eğitimiyle birlikte öğretim becerilerimi uygulama fırsatı buldum.

Kişisel Özellikler

Öğrenmeye açık, hızlı adapte olabilen, uyumlu

Takım çalışmasına yatkın, iletişimi güçlü

Analitik düşünce, çözüm odaklılık

Referanslar

Talep üzerine sunulacaktır.

Umut Özen

Phone: +90 531 943 72 37 | E-mail: umut.4833@gmail.com | Location: Istanbul/Turkey | Date of Birth: 2000

Portfolio Website: umutozen.com.tr

I am a Mathematics graduate with a strong passion for software development and high analytical thinking skills. Through the projects I have developed in Python and C#, I combined technology, productivity, and creativity to produce solutions in various fields. I actively contributed to versatile projects ranging from robotic systems and management applications to G-code animations and digital content for children. My goal is to specialize in machine-learning-supported educational technologies and to implement my own projects, offering innovative solutions that benefit society.

Education

Dokuz Eylül University – Mathematics (English) | 2019 – 2025

Technical Skills

C#, Python, SQL

Visual Studio, .NET 8, Windows Forms

HTML, CSS, Bootstrap ES6+, JavaScript

English (B2)

Projects

- Three-Axis Robotic Arm Drawing System: Robotic arm design and parametric drawing with Python. Awarded “Best Poster Presentation” at a science festival.
- G-code Based Animation: Python system that reads G-code files and simulates the manufacturing process.
- Kindergarten Management System: A student and staff management application I developed using .NET Core 8 with a Windows Forms interface, backed by an SQL database.

Self Improvement

- Bodybuilding: I have been practicing bodybuilding for 12 years. With discipline and determination, I am now in the process of obtaining a coaching certificate.
- Music: I received classical guitar training for 6 years, which helped me develop patience, focus, and aesthetic sensitivity.
- Teaching Practice: I completed my mathematics teaching internship within Dokuz Eylül University. Alongside pedagogical formation training, I had the opportunity to apply my teaching skills.

Personal Traits

Open to learning , quick to adapt

Team-oriented, strong Communicator

Analytical thinker, solution-oriented

References

Available upon request.