

ERAY KÖSTERELIOĞLU

Yazılım geliştirme alanında deneyimli ve çeşitli programlama dillerinde güçlü bir birikime sahip bir profesyonelim. C, C++, Python ve C# gibi popüler programlama dillerinde çalışarak birçok projeye katkı sağladım. Bu dillerdeki yetkinliğim, problem çözme ve yazılım geliştirme süreçlerini verimli bir şekilde yönetmeme olanak tanıdı.

Python: Python ile tecrübem bulunuyor. NumPy, Matplotlib gibi kütüphaneleri kullanarak veri analizi ve görselleştirme konularında çeşitli projeler geliştirdim. Ayrıca, MAVLink protokolü ile iletişim sağlayarak insansız hava araçları (İHA) ve robotik sistemlerle haberleşme uygulamaları üzerinde çalıştım. Derin öğrenme alanında, Yolo (You Only Look Once) teknolojisi ile görüntü işleme ve gerçek zamanlı nesne tespiti gibi projelerde deneyim kazandım. Python diline oldukça hakimim hem okulda aldığım ders hem kendi geliştirdiğim programlarda bunu kanıtladığımı düşünmekteyim.

C ve C++: C ve C++ dillerinde algoritma geliştirme ve düşük seviyeli sistem programlama alanlarında aktif olarak çalıştım. Bu dillerde edindiğim tecrübeler, performans odaklı uygulamalar geliştirme yeteneğimi ve bellek yönetimi konusundaki becerilerimi pekiştirdi.

C#: C# dilinde, özellikle masaüstü ve web uygulamaları geliştirme konusunda tecrübe kazandım. ASP.NET ile web tabanlı projeler geliştirdim ve kullanıcı dostu arayüzler tasarladım. C#'ı, özellikle endüstriyel yazılımlar ve otomasyon sistemleri geliştirme alanlarında etkin bir şekilde kullandım.

Web Geliştirme: ASP.NET, HTML, CSS ve JavaScript ile web projelerinde yer aldım. Web uygulamaları geliştirirken, kullanıcı deneyimini ön planda tutarak, işlevsel ve estetik açıdan güçlü çözümler sundum. Ayrıca, veritabanı yönetimi konularında da deneyim kazandım.

Yazılım geliştirme konusunda sürekli olarak yeni teknolojilere ilgi duyuyorum ve öğrenmeye büyük bir hevesle yaklaşıyor kendimi bu alanda sürekli geliştiriyorum. Takım çalışmasına yatkın, çözüm odaklı ve analitik düşünebilen bir profesyonel olarak, yazılım mühendisliği süreçlerine değer katmayı hedefliyorum.

Android Geliştirme: Android uygulama geliştirme sürecinde Kotlin programlama dili ile MVVM (Model-View-ViewModel) mimari desenini etkin bir şekilde kullanarak ölçeklenebilir ve sürdürülebilir projeler geliştirdim. Retrofit kütüphanesi ile ağ işlemlerini hızlı ve güvenli bir şekilde gerçekleştirirken, SharedPreferences yapısıyla kullanıcı verilerinin kalıcı olarak saklanmasını sağladım. Uygulama geliştirirken kullanıcı arayüzü tasarımına önem vererek, modern ve sezgisel ekranlar oluşturdum. Clean Architecture prensiplerine bağlı kalarak kodun okunabilirliğini ve test edilebilirliğini artırdım. Android ekosistemindeki güncel teknolojilere sürekli ilgi duyarak, kendimi bu alanda geliştirmeye ve yenilikleri projelerime entegre etmeye özen gösteriyorum. Kotlin ile geliştirdiğim bir çok Android projem bulunmakta.

KİŞİSEL

- İsim**
Eray Kösterelioğlu
- Adres**
Trabzon Akçaabat Işıklar
Mahallesi Cami Küme Evleri-
Erzurum Aziziye İbrahim Hakkı
Erkek Öğrenci Yurdu
61300 Trabzon/Akçaabat
- Telefon numarası**
05467603214
- E-posta**
kosterelieray61@gmail.com
- Doğum tarihi**
12-07-2003
- Doğum yeri**
Akçaabat
- Cinsiyet**
Erkek
- Medeni durum**
Bekar
- Sürücü ehliyeti**
B
- LinkedIn**
www.linkedin.com/in/eray-kstl

Diller

İngilizce



İş deneyimi



May 2023 - Eyl 2024

Head of Software Development

Gönüllü Proje Takımı, Erzurum

Yazılım alanında teknik bilgi birikimi ve ekip yönetimi becerisine sahip bir mühendis adayıyım. Teknofest Savaşan İnsansız Hava Aracı yarışmasında gönüllü olarak Yazılım Birim Lideri görevini üstlendim. Takımımızla birlikte finale kadar ulaşarak önemli bir başarı elde ettik. Bu süreçte takım çalışması, problem çözme, zaman yönetimi ve teknik liderlik konularında değerli deneyimler edindim. Hedefim, edindiğim bu yetkinlikleri daha ileriye taşıyarak, yenilikçi projelerde katkı sağlamak ve sürekli gelişen teknoloji dünyasında aktif rol almaktır.



Eğitim ve Nitelikler



Eyl 2022 - Haz 2026

Mühendislik Fakültesi

Atatürk Üniversitesi, Erzurum



Eyl 2025 - Tem 2025



Beceriler

Python



C



C++



Kotlin



ASP.NET



MySQL



Android Geliştirme



Kurslar



Eyl 2022 - Oca 2025

İngilizce

TEOL Dil Okulları