



KEREM BOYLU

E-posta: kerem_boylu@outlook.com

Adres: Bahçelievler, İstanbul

LinkedIn: [linkedin.com/in/kerem-boylu/](https://www.linkedin.com/in/kerem-boylu/)

Telefon: +90 543 731 21 97

Web Sitesi: keremboylu.com.tr

GitHub: github.com/KEREMBOYLU

HAKKIMDA

Yazılım Mühendisliği 3. sınıf öğrencisiyim. Akademik projeler, kişisel çalışmalar ve staj deneyimim sayesinde yazılım geliştirme sürecinin farklı aşamalarında deneyim kazandım. Takım içi çalışmalarda yer alarak problem çözme, sorumluluk alma ve detaylara dikkat etme konularında kendimi geliştirdim. Çalışmalarımnda anlaşılır, sürdürülebilir ve gerçek kullanıma uygun yazılımlar geliştirmeye önem veriyorum.

DENEYİM

- Yazılım Mühendisi Stajyeri, Mars Logistics, İstanbul Ocak 2026 – Şubat 2026**
 - Yazılım geliştirme yaşam döngüsü (SDLC) ve ekip içi iş birliği süreçleri hakkında deneyim kazandım.
 - ASP.NET Core MVC kullanarak web uygulama geliştirme süreçlerine dahil oldum.
 - Git ile ekip içi versiyon kontrol süreçlerini deneyimlerken, Docker kullanarak containerization ve uygulamaların farklı ortamlarda çalıştırılması ile deployment süreçlerinin mantığını kavradım.

ÖNE ÇIKAN PROJELER

- TEKNOFEST Havacılıkta Yapay Zeka Yarışması (Devam Ediyor) Mart 2026**

Uçan araba yarışması deneyimini temel alarak, drone videolarında hareketli nesne tespiti ve analizi için YOLO tabanlı bir sistem geliştirdim. Projede veri hazırlama, özel etiketleme aracı, model destekli etiketleme ve hareket analizi süreçleri üzerinde çalıştım.

Kullanılan Teknolojiler: Python, C++, OpenCV, YOLO, Ultralytics, PyTorch, ONNX

Proje Linki: <https://keremboylu.com.tr/projects/ai-in-aviation-competition/>
- ReminDrink – iOS Su Takip ve Hatırlatma Uygulaması (Test Aşamasında) Mayıs 2025**

Günlük su tüketimini takip etmeye yardımcı olan ve kullanıcıya özel hatırlatmalar sunan bir iOS uygulamasıdır.

Kullanılan Teknolojiler: Swift, SwiftUI, SwiftData, CloudKit, HealthKit, WidgetKit, WatchKit

TestFlight (Beta Erişim): <https://testflight.apple.com/join/aQAFZDNZ>

Proje Linki: <https://keremboylu.com.tr/projects/remindrink/>
- Resume App – Portföy Web Sitesi: keremboylu.com.tr Eylül 2024**

Teknik becerilerimi ve profesyonel geçmişimi sergilemek amacıyla, tamamen duyarlı bir kişisel web sitesi geliştirdim. Django ile geliştirilen uygulama, Docker kullanılarak konteynerleştirildi, Gunicorn ile çalıştırıldı ve Nginx üzerinden ters proxy yöntemiyle internete sunuldu. Ortam dosyaları için AWS S3, veri yönetimi için ise PostgreSQL entegre edildi.

Kullanılan Teknolojiler: Python, Django, PostgreSQL, Nginx, Docker, AWS S3, Gunicorn

GitHub: <https://github.com/KEREMBOYLU/Resume-App>
- Cardboard Counter – Java Görüntü İşleme Projesi Temmuz 2023**

Java ile fotoğraflardaki üst üste istiflenmiş kartonları tespit edip sayan bir görüntü işleme aracı geliştirdim. Gri tonlama, yumuşatma ve Otsu eşikleme adımlarından sonra piksel yoğunluğu analiziyle nesne sayısını tahmin ettim.

Kullanılan Teknolojiler: Java

Proje Linki: <https://keremboylu.com.tr/projects/cardboard-counter/>

GitHub: <https://github.com/KEREMBOYLU/Cardboard-Counter>

EĞİTİM

- Lisans, Yazılım Mühendisliği, Doğu Akdeniz Üniversitesi, KKTC Ağustos 2023 – Devam Ediyor**

İlgili Dersler: Client-Server Programlama, Nesne Dayalı Programlama, Veri Yapıları ve İşletim Sistemleri.
- Lisans, Yazılım Mühendisliği, Doğu Üniversitesi, İstanbul Eylül 2022 – Ağustos 2023**

İlk akademik yılı tamamladıktan sonra Doğu Akdeniz Üniversitesine yatay geçiş yaptım.

EK BİLGİLER

Teknik Beceriler: Web Development, iOS Development, Computer Vision, ASP.NET Core, Django, SwiftUI, PostgreSQL, YOLO, OpenCV, Docker, Git, Java, C#, C/C++, Python, Swift, HTML, CSS, JavaScript, SQL

Diller: Türkçe (Ana dil), İngilizce (B2)