



KÜBRA GÜNEŞ

BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ



kubra.gunes144@gmail.com



0536 406 4173

EĞİTİM

Erzincan Binali
Yıldırım Üniversitesi

Bilgisayar Mühendisliği

Not ortalaması 3,41/4.00

BECERİLER

- BACKEND & MİMARİ:** C#, .NET 9 / .NET CORE, RESTFUL API, MICROSERVICES YAKLAŞIMI, PYTHON (FASTAPI), PRISMA ORM
- FRONTEND & MOBİL:** REACT.JS, JAVASCRIPT, HTML/CSS, FLUTTER, REACT NATİVE
- VERİTABANI & CACHİNG:** SQL SERVER, POSTGRESQL, MONGODB (NOSQL), REDİS (IN-MEMORY CACHE)
- GERÇEK ZAMANLI & ASENKRON İŞLEMLER:** RABBITMQ (MESSAGE BROKER), SIGNALR (WEBSOCKETS)
- DEVOPS & ARAÇLAR:** DOCKER (CONTAINERIZATION), GİT & GİTHUB, POSTMAN, LİNX (UBUNTU)

PROFİL

Sürekli gelişimi merkezine alan, modern yazılım mimarileri üzerine uzmanlaşmaya odaklı bir yazılım geliştiriciyim. Masaüstü ve mobil geliştirme altyapımın üzerine; güncel .NET teknolojileri ve Python (FastAPI) ile yüksek performanslı RESTful API'ler, React ile dinamik ön yüzler inşa ediyorum. Projelerimde veri yönetimini ve hızı optimize etmek için SQL, MongoDB, Redis ve RabbitMQ gibi teknolojileri bir arada kullanıyorum; gerçek zamanlı ve konteynerize (Docker) sistemler tasarlayabiliyorum. Analitik düşünme yapım ve hızlı adapte olma yeteneğimle, karmaşık iş gereksinimlerine ölçeklenebilir mühendislik çözümleri üretmeye hazırım.

DENEYİM

Vega Grup Yazılım ve Bilişim Teknolojileri A.Ş.

Yazılım Geliştirme Stajyeri

- Flutter ile mobil uygulama geliştirme sürecinde çalıştım; Firebase ve OneSignal entegrasyonlarını gerçekleştirdim. Haber uygulaması geliştirme aşamasında RSS entegrasyonu üzerine odaklandım ve Python kullanarak backend geliştirme deneyimi edindim.
- Ayrıca, .NET Framework ile RESTful API'ler geliştirdim, Postman kullanarak test süreçlerini yürüttüm ve masaüstü uygulama geliştirme projelerinde aktif rol aldım.
- Bu süreçte yazılım geliştirme yaşam döngüsünün farklı aşamalarında (mobil, backend, API, veritabanı, test) görev alarak çok yönlü bir deneyim kazandım.

PROJE

- 2024 TEKNOFEST Sürü İHA Kategorisi finalist takım üyesi olarak, Otonom hava araçlarının koordinasyonu üzerine çalışan ekibimizde aktif rol aldım. MATLAB ve Python kullanarak sürü içi haberleşme, görev paylaşımı ve çarpışma önleme sistemlerinin geliştirilmesine katkı sundum. Tarama algoritmaları ve dinamik görev atama stratejilerinin tasarlanması süreçlerinde görev alarak ekibimizin teknik başarısına destek oldum.
- Linux tabanlı Ubuntu üzerinde simülasyon ortamlarının kurulumu ve yönetiminde çalıştım; Gazebo ve benzeri platformlarda sürü dinamiklerini farklı senaryolarla test ederek çarpışmadan kaçınma ve görev tamamlama performansını analiz ettim. Raspberry Pi üzerinde uçuş kontrol yazılımlarının entegrasyonu ile donanım-yazılım uyumluluğunun sağlanmasına katkıda bulundum.
- Gerçek donanım üzerinde yapılan testlerle, geliştirilen algoritmaların sahaya uyarlanabilirliğini doğrulayan çalışmalarda yer alarak, takımımızın teknik başarısına doğrudan katkı sağladım.



kubraGUNES144