



n tarihi: 2003

ulu katılımcısı olarak algoritmalar, veri yapıları ve sistem yönetimi zılım projelerinde hem bireysel hem de takım çalışmalarına katkı steğimle kendimi geliştirmeye devam ediyorum.

(Eylül 2022 / ----)

âkimiyet.

eyim.

23 / ----)

Bilgisa Shell k

Algoritma analizi ve veri yapıları konularında derinlemesine bilgi edinme.

# PROJE GEÇMİŞİ

42 ECOLE COMMON CORE PROJELERI: GitHub

#### PROLAB PROJELERİ:

C/C++

- Sondaj Alanı Hesaplama (C): C programlama dili ile bir arazide sondaj yapılacak en uygun alanın belirlenmesi için hesaplama algoritmaları geliştirildi.
- Masaüstü Bilet Uygulaması (Java, JavaSwing): Kullanıcıların bilet satın almasını ve yönetmesini sağlayan bir masaüstü uygulaması geliştirildi. GUI tasarımı ve veritabanı bağlantısı optimize edildi.
- Twitter API & [YAZAR \*\*\*] (Python, Twitter API): Twitter API kullanılarak kullanıcı verileri çekildi ve belirli hashing algoritmaları ile analiz edildi. Veri madenciliği ve şifreleme üzerine odaklanıldı.
- Avcısı Oyunu (Unity, C#): Unity kullanılarak geliştirilmiş otonom bir oyun. Yapay zeka tabanlı algoritmalar ile hazineleri bulma ve engellerden kaçınma yetenekleri geliştirildi.
- ve [YAZAR \*\*\*] (SQL, PHP): Hastaların randevu almasını, doktorların hasta takibini yapmasını sağlayan bir web uygulaması geliştirildi. Backend & veritabanı yönetimi odaklı.
- D\_XBALL Oyunu (Arduino, C++): Arduino kullanılarak qelistirilen interaktif bir oyun. Sensörler ve fizik motoru optimizasyonu yapıldı.

#### YAZLAB PROJELERİ:

- Tarif Rehberi Masaüstü Uygulaması (Java, JavaFX): Kullanıcıların yemek tariflerini görüntüleyip paylaşabileceği bir masaüstü uygulama. CRUD işlemleri ve kullanıcı dostu arayüz odaklı.
- Etkinlik Planlama Platformu (Django, SQLite): Kullanıcıların etkinlik oluşturmasını ve katılım sağlamasını sağlayan web tabanlı platform geliştirildi. Kullanıcı doğrulama ve yönetim paneli entegre edildi.
- Eş Zamanlı Sipariş & Stok Yönetimi (Python, PyQt5, SQLite): Restoran ve depo sistemleri için sipariş ve stok takibini sağlayan bir masaüstü uygulaması geliştirildi. Gerçek zamanlı veri güncelleme ve analiz özellikleri içeriyor.

## ALDIĞI EĞİTİM VE SERTİFİKALAR

- Golang 101 Eğitim Sertifikası Linux Özgür Yazılım Kampı
- Hepsiburada Tech Academy Sertifika
- Blockchain Workshop Sertifika

## İLGİLİ BAĞLANTILAR

- LinkedIn: linkedin.com/in/tuba-aksin-953493253
- GitHub: github.com/Tubbanurr
- Notion C++
- Notion Görüntü İşleme

#### YETENEKLER & İLGİ ALANLARI

- Programlama Dilleri: C, C++, Java, Python, SQL, Bash
- Araçlar & Teknolojiler: Docker, Git, Linux, Shell Scripting
- Yazılım Geliştirme Metodolojileri: Agile, Scrum
- Soft Skills: Takım çalışması ve grup yönetimi becerileri.
- **Dil:** İngilizce(B1)
- İlgi alanları:
- Siber Güvenlik ve Kriptoloji: OWASP Top 10, CTF yarışmaları
- Yapay Zeka ve Makine Öğrenimi: OpenCV
- Hobiler: Yüzmek, Yürüyüş yapmak, Kitap okumak