De**■**erlendirilmi**■** Makale - son

TUBA NUR AKSIN

Bilgisayar Mühendisli**■**i Ö**■**rencisi

tuba.nur494@gmail.com • 0 506 167 0230

Yenikent Mahallesi, Gebze, Kocaeli • Do∎um tarihi: 2003

Bilgisayar Mühendisli∎i ö∎rencisi ve 42 Ecole yaz∎l∎m okulu kat∎l∎mc∎s∎ olarak algoritmalar, veri yap∎lar∎ ve sistem yönetimi

konular∎nda uzmanla∎maya devam ediyorum. Çe∎itli yaz∎l∎m projelerinde hem bireysel hem de tak∎m çal∎∎malar∎na katk∎

sa∎lad∎m. Problem çözme yetene∎im ve sürekli ö∎renme iste∎imle kendimi geli∎tirmeye devam ediyorum.

E

Kocaeli Üniversitesi Bilgisayar Mühendisli**■**i (Eylül 2022 / ----)

C, C++, Java, Python gibi temel programlama dillerine hâkimiyet.

Veritaban■ yönetimi ve SQL konular■nda uygulamal■ deneyim.

42 Ecole Kocaeli Yaz∎l∎m Okulu (Temmuz 2023 / ----)

C/C++ kullanarak projeler geli**■**tirme.

Bilgisayar a∎lar∎ ve sistem yönetimi konusunda teorik ve pratik bilgiler.

Shell kullan∎m∎ ve otomasyon becerileri.

Algoritma analizi ve veri yap∎lar■ konular■nda derinlemesine bilgi

edinme.

PROJE GEÇM**■■■**

42 ECOLE COMMON CORE PROJELER■: GitHub

PROLAB PROJELER■:

Sondaj Alan

Hesaplama (C): C programlama dili ile bir arazide sondaj yap

lacak en uygun alan

n belirlenmesi için hesaplama algoritmalar

geli

tirildi.

Masaüstü Bilet Uygulamas■ (Java, JavaSwing): Kullan■c■lar■n bilet sat■n almas■n■ ve yönetmesini sa■layan bir masaüstü uygulamas■ geli■tirildi. GUI

tasar∎m∎ ve veritaban∎ ba∎lant∎s∎ optimize edildi.

Twitter API & Hashing Analizi (Python, Twitter API): Twitter API kullan∎larak kullan∎c■ verileri çekildi ve belirli hashing algoritmalar■ ile analiz edildi.

Veri madencili

i ve ■ifreleme üzerine odaklan

Id■.

Otonom Hazine Avc

S

■ Oyunu (Unity, C#): Unity kullan

Ilarak
geli

tirilmi

otonom bir oyun. Yapay zeka tabanl

algoritmalar ile
hazineleri bulma ve

engellerden kaç∎nma yetenekleri geli∎tirildi.

Hasta Takip ve Randevu Sistemi (SQL, PHP): Hastalar∎n randevu almas∎n∎, doktorlar∎n hasta takibini yapmas∎n∎ sa∎layan bir web uygulamas∎

geli∎tirildi. Backend & veritaban∎ yönetimi odakl∎.

D_XBALL Oyunu (Arduino, C++): Arduino kullan∎larak geli∎tirilen interaktif bir oyun. Sensörler ve fizik motoru optimizasyonu yap∎ld∎.

YAZLAB PROJELER**■**:

Tarif Rehberi Masaüstü Uygulamas■ (Java, JavaFX): Kullan■c■lar■n yemek tariflerini görüntüleyip payla■abilece■i bir masaüstü uygulama. CRUD

i∎lemleri ve kullan∎c∎ dostu arayüz odakl∎.

Etkinlik Planlama Platformu (Django, SQLite): Kullan ■c■lar■n etkinlik olu■turmas■n■ ve kat■l■m sa■lamas■n■ sa■layan web tabanl■ platform geli■tirildi.

Kullan**■**c■ do■rulama ve yönetim paneli entegre edildi.

E■ Zamanl■ Sipari■ & Stok Yönetimi (Python, PyQt5, SQLite): Restoran ve depo sistemleri için sipari■ ve stok takibini sa■layan bir masaüstü

uygulamas■ geli∎tirildi. Gerçek zamanl■ veri güncelleme ve analiz özellikleri içeriyor.

ALDI■I E■■T■M VE SERT■F■KALAR

Golang 101 E■itim Sertifikas■ – Linux Özgür Yaz■l■m Kamp■

Hepsiburada Tech Academy – Sertifika

Blockchain Workshop – Sertifika

■LG■L■ BA■LANTILAR

LinkedIn: linkedin.com/in/tuba-aksin-953493253

GitHub: github.com/Tubbanurr

Notion - C++

Notion - Görüntü ■■leme

YETENEKLER & ■LG■ ALANLARI

Programlama Dilleri: C, C++, Java, Python, SQL, Bash

Araçlar & Teknolojiler: Docker, Git, Linux, Shell Scripting

Yaz∎l∎m Geli∎tirme Metodolojileri: Agile, Scrum

Soft Skills: Tak∎m çal∎∎mas∎ ve grup yönetimi becerileri.

Dil: ■ngilizce(B1)

■lgi alanlar■:

Siber Güvenlik ve Kriptoloji: OWASP Top 10, CTF yar∎∎malar∎

Yapay Zeka ve Makine Ö**■**renimi: OpenCV

Hobiler: Yüzmek, Yürüyü**■** yapmak, Kitap okumak

HAKEM DE■ERLEND■RMES■

Tarih: 26/03/2025

sonun sonu