

Konur Alp Başkan

www.alpbaskan.tech | +90 543 947 7578 | alpbaskan5@gmail.com | Ankara, Türkiye
github.com/Alpbskn | linkedin.com/in/Alpbaskan | medium.com/@konurbaskan

Eğitim

- Gazi Üniversitesi - Bilgisayar Mühendisliği**
Lisans Derecesi | 2021 - Halen
- Hacettepe Üniversitesi - Alternatif Enerji Kaynakları Teknolojileri**
Önlisans Derecesi | 2023 - Halen

Deneyimlerim

Summer Work And Travel (2023)

- Loews Hotels, Co'da Haziran ve Ekim 2023 ayları arasında tam zamanlı çalıştım. (Florida, ABD)

Summer Work And Travel (2024)

- Courtesy Corporation'da Haziran ve Ekim 2024 ayları arasında tam zamanlı ekip üyesiydim. (Wisconsin, ABD)

Erasmus+ Programı (Romanya)

- Haziran 2019'da Ploiesti/Romanya'da, Erasmus+ öğrenci değişim programına katıldım.

Erasmus+ Programı (Polonya)

- Ocak 2024'te Krakow/Polonya'da gerçekleşen Erasmus+ Muzolingua International isimli programda solist olarak görev aldım.

BTK Siber Güvenlik Yaz Kampı

- Ağustos 2022'de BTK tarafından Samsun'da gerçekleştirilen siber güvenlik yaz kampına katıldım. Bu kursta siber güvenliğin temellerini, temel linux kullanımını, sanal makine üzerlerinde zafiyet araştırmalarını ve bu zafiyetleri nasıl sömürebileceğimi öğrendim.

TSGK Uygulamalı Sızma Eğitimi

- Aralık 2024 ve Ocak 2025 tarihlerinde, Ankara'da bulunan Türkiye Siber Güvenlik Kümelenmesi ofisinde, uygulamalı sızma testi eğitimi aldım. Bu eğitimde network temellerini, sızma testlerinde kullanılan araçları ve nasıl kullanıldıklarını uygulamalı olarak öğrendim. Ayrıca canlı sistemler üzerlerinde ctf'ler çözdüm.

Projelerim

Makine Öğrenmesi ile Deprem Tahmini

- Bu projede, Türkiye'deki depremleri analiz etmek, gelecekteki depremlerin büyüklüğünü ve zaman aralığını tahmin etmek amacıyla makine öğrenmesi ve veri işleme teknikleri uyguladım. Kandilli Rasathanesi'nden alınan verileri işleyerek coğrafi koordinatlarla illerle eşleştirme, veri temizleme ve model eğitimi süreçlerini gerçekleştirdim.

Bilet Rezervasyon Uygulaması

- BiBilet; PHP, HTML, CSS ve Javascript teknolojilerini kullanarak geliştirdiğim bir çevrimiçi biletleme sistemidir. Backend tarafında PHP ve PostgreSQL ile güvenli ve verimli bir veri yönetim yapısı oluştururken, SQL sorguları ile kullanıcı işlemleri ve sefer yönetimini sağladım. HTML ve CSS ile modern, responsive ve kullanıcı dostu bir arayüz tasarlayarak farklı cihazlarda uyumlu bir deneyim sundum.

Wordlist Generator

- Bu uygulamayı, hedef odaklı wordlist oluşturma amacıyla geliştirdim. Aynı zamanda python programlama dilini öğrenmek ve pekiştirmek için yaptığım bu çalışmayı, brute-force saldırılarında rockyou gibi standart ve büyük ölçekli wordlistlerden sıkılmış, daha sade ve hedefe yönelik şifre listeleri kullanmak isteyenler için oluşturdum.

Projelerim

Konsol Tabanlı Alışveriş Uygulaması (C, C++)

- Bu proje sayesinde kontrollü kullanıcı girişleri, menü tabanlı etkileşimli sistemler, koşul ve döngü yapıları gibi temel programlama konseptlerini öğrendim ve uyguladım. Veri işleme, değişken yönetimi, while ve for döngüleriyle menü navigasyonu gibi konularda pratik yaptım. Ayrıca, hata kontrolü, kullanıcı yönlendirme, basit hesaplamalar ve fiyat indirim mekanizmaları gibi mantıksal işlemleri programlama ile nasıl modelleyebileceğimi deneyimledim.

Orta Ölçekli Firmalar İçin Ağ Tasarımı

- Bu proje, bir tekstil firmasının ağ altyapısını tasarlamak, kurmak ve yönetmek amacıyla geliştirdim. Ağ topolojisi tasarımı, VLAN yapılandırması, yönlendirme (OSPF ve statik), ACL tabanlı güvenlik politikaları ve sunucu kurulumları gibi konuları uygulama fırsatı buldum. Farklı şubeler arasında iletişim sağlama, ağ trafiğini optimize etme ve erişim denetimleri ile güvenliği artırma üzerine çalışmalar gerçekleştirdim. Cisco Packet Tracer kullanarak gerçekçi bir ağ simülasyonu oluşturdum, farklı senaryoları test ederek pratik ağ yönetimi ve sorun giderme becerilerimi geliştirdim
-