

Salih Berberoğlu



✉ berberoglusalih61@gmail.com

☎ 05467609355 📍 Trabzon, Turkey

📅 28/07/2003

🌐 linkedin.com/in/salih-berberoğlu-097371251

🎓 EĞİTİM

Lisans/Bilgisayar Mühendisliği

Amasya Üniversitesi

09.2021 – Devam etmekte

GPA - 74,68/100

🧠 YETENEKLER

- C++
- Veritabanı Yönetimi
- Oyun Geliştirme
- Python
- UNIX Sistemler
- Assembly x86_64
- Java
- C#
- HTML/CSS
- Gömülü Sistemler

👤 HAKKIMDA

Merhaba, adım Salih Berberoğlu. 22 yaşımdayım. Amasya Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği bölümünde Mezun adayı öğrenciyim. Boş zamanlarımda freelancer olarak çalışıyorum. Kendimi geliştirebileceğim staj imkanları aramaktayım.

📁 İŞ TECRÜBESİ

ANDASIS

Intern

07.2025 – 09.2025 | Pendik/İstanbul

Andasis'te gerçekleştirdiğim staj süresince Layer 3 switchlerin test ve doğrulama süreçlerinde aktif rol aldım. Çalışmalarım kapsamında Layer 2 seviyesinde VLAN, VLAN trunking, STP ve benzeri protokolleri uygulamalı olarak inceledim. Ayrıca Layer 3 seviyesinde OSPF, EIGRP ve RIP gibi dinamik yönlendirme protokollerini kullanarak farklı ağ senaryoları oluşturdum ve bunların test süreçlerine katkıda bulundum.

Cisco IOS üzerinde switch ve router konfigürasyonları gerçekleştirerek CCNA düzeyinde bilgi ve deneyim kazandım. Subnetting, inter-VLAN routing, yönlendirme tabloları ve erişim kontrol mekanizmaları gibi ağ yapılandırmalarını uygulamalı olarak öğrendim. Staj süresince cihazların performans, güvenilirlik ve protokol uyumluluğu açısından test edilmesi, test senaryolarının hazırlanması, uygulanması ve raporlanması süreçlerinde görev alarak hem teknik bilgi hem de profesyonel test metodolojileri konusunda deneyim edindim.

📁 PROJELER

ORMSQL - Lisans Bitirme Projesi

02.2025 – 06.2025

Proje Özeti: Client-Server mimarisi üzerine kurulu, SQL sorgu işleme ve ORM (Object-Relational Mapping) yeteneklerine sahip özgün bir veritabanı yönetim sistemi geliştirdim. Bu sistem, verilerin etkin şekilde depolanması, sorgulanması ve yönetilmesi için modern C++ kullanılarak tasarlandı.

Teknik Özellikler:

- ASIO kütüphanesi ile yüksek performanslı istemci-sunucu yapısı
- SQL sorgularını analiz eden ve işleyen kapsamlı bir SQL Parser
- Veri depolama ve yönetim mekanizmaları
- JSON veri işleme
- NoSQL Tarzı Manipülasyon
- Node.js Tabanlı Veritabanı Editörü

Güvenlik Özellikleri:

- End-to-end şifrelenmiş veri iletişimi
- Oturum yönetimi ve güvenli token-bazlı erişim kontrolü