

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 – 01.2026

GPA - 3,15

YETENEKLER

C++	● ● ● ● ●
Veritabanı Yönetimi	● ● ● ● ●
CCNA	● ● ● ● ●
C#	● ● ● ● ●
Python	● ● ● ● ●
Java	● ● ● ● ●
UNIX Sistemler	● ● ● ● ●
Oyun Geliştirme	● ● ● ● ●
React	● ● ● ● ●
Gömülü Sistemler	● ● ● ● ●

HAKKIMDA

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

İŞ TECRÜBESİ

AKGÜN

Intern

10.2025 – 10.2025

Lastik İşletme Yönetim Sistemi (React & Supabase)

- Stok yönetim modülünde alış fiyatı, kâr oranı ve satış fiyatı hesaplamalarını geliştirdim.
- Rol tabanlı erişim kontrolü (RBAC) ekleyerek yalnızca superadmin yetkisine sahip kullanıcıların rol değiştirebilmesini sağladım.
- Kullanıcı girişi için "Şifremi unuttum" ve e-posta tabanlı parola sıfırlama özelliklerini entegre ettim.
- Üyelik ve abonelik sistemlerinde, paketi olmayan kullanıcıların yetkili sayfalara erişimini engelleyen yönlendirme ve erişim kontrol mekanizmaları uyguladım.
- Kupon kodu tabanlı abonelik sistemi geliştirdim.

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