

İLETİŞİM

KONUM

Sakarya, Türkiye

TELEFON

+90 551 199 73 32

E-POSTA

alisolmz91@gmail.com

LINKEDIN

linkedin.com/in/ali-solmaz-cs

GITHUB

github.com/alisolmazz

EĞİTİM

Sakarya Üniversitesi

Lisans, Bilgisayar Mühendisliği

Ekim 2023 - Temmuz 2027 (Beklenen)

Yüksek Onur ve Onur Belgeleri

İngilizce Hazırlık tamamlandı (B1+)

TEKNİK YETENEKLER

DİLLER

TypeScript · JavaScript (ES6+) · Python · PHP · C++ · C# · SQL · Move

FRONTEND & MOBİL

Next.js 16 · React 19 · React Native · Expo · Tailwind CSS v4 · NativeWind · Canvas 2D · Radix UI

BACKEND & VERİTABANI

Node.js · FastAPI · Laravel · PostgreSQL · MySQL · Prisma ORM · REST API · WebSocket · Zod

TEST & ALTYAPI

Git · GitHub Releases OTA · Linux / Windows · LAN

ALİ SOLMAZ

Bilgisayar Mühendisi · Full-Stack & Mobil Yazılım Geliştirici

PROFESYONEL ÖZET

Sakarya Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği yüksek onur öğrencisi. Modern web mimarileri (Next.js 16, React 19, TypeScript), mobil sistemler (React Native, Expo) ve ilişkisel veritabanları (PostgreSQL, Prisma ORM) üzerinde uçtan uca kurumsal FinTech, bilgisayarlı görü ve bulut panelleri geliştiren Full-Stack Mühendis. Çoklu şirket mimarisi (multi-tenant), dinamik RBAC yetkilendirme motorları, saf finansal analiz motorları ve 140+ Jest test paketiyle ölçeklenebilir, kurumsal kalitede çözümler üretmektedir.

PROJE & DENEYİM

Full-Stack & Mobil Yazılım Geliştirici

2026 - Günümüz

Axion Finance

Kurumsal Çoklu Şirket FinTech, Nakit Akışı ve Karar Destek Platformu (Web & Mobil)

Next.js 16 · React 19 · React Native · Expo SDK 54/57 · TypeScript · PostgreSQL · Prisma ORM · NativeWind · TanStack Query · Zustand · Jest

- Çoklu şirket (multi-tenant) & konsolidasyon mimarisi: Solo şirketler ile holding çatıları arasında sıfır veri sızıntısıyla tam veri izolasyonu sağlayan reaktif kapsam yönetimini (activeScope) ve grup şirketleri için konsolide bilanço/risk agregasyon servislerini geliştirdi.
- Gelişmiş RBAC yetkilendirme motoru: 6 ana iş grubunda 80+ modül, CRUD işlemlerini ve operasyonel aksiyonları (Excel aktarımı, onaylama, kilitleme) dinamik denetleyen, rota ve menü korumalı hiyerarşik yetkilendirme altyapısı kurdu.
- Saf finansal hesaplama motorları: TDHP standartlarında likidite, kârlılık ve bilanço rasyolarını sıfıra bölme toleransı (safeDiv) ve atomik banka risk takibiyle (prisma.\$transaction) hatasız hesaplayan saf algoritmalar tasarladı.
- Bağımsız mobil finans uygulaması: Web tasarım sistemiyle %100 görsel pariteye sahip, 30+ karar destek ekranı, FaceID biyometrik doğrulama ve SecureStore şifreli oturum yönetimi içeren React Native uygulamasını inşa etti.
- Yapay zeka destekli bilanço yorumlama: Çoklu LLM (BYOK) mimarisiyle finansal rasyo değişimlerini analiz ederek otomatik yönetici özetleri ve tek dokunuşla mobil taslak onay iş akışları üreten AI servisini entegre etti.
- Yüksek test güvenilirliği: 140+ Jest test paketiyle finansal rasyo golden testlerini, çoklu firma veri izolasyonu sızıntı testlerini ve uçtan uca iş akışlarının regresyonsuz çalışmasını güvence altına aldı.

SERTİFİKALAR & BAŞARILAR

SAÜ BSMT ve ProSicht Hackathonu

Katılım ve Proje Başarı Belgesi

Yüksek Onur & Onur Belgeleri

Sakarya Üniversitesi, Bilgisayar
Mühendisliği

Uygulama Tabanlı Makine Öğrenimi

Başarı Sertifikası

İş Yaşamına Hazırlık & Kariyer Planlama

Sertifika

DİLLER

Türkçe

Anadil

İngilizce

B1+ · Teknik dokümantasyon ve
profesyonel çalışma

ALİ SOLMAZ

PROJE & DENEYİM (DEVAM)

Frontend / Yazılım Geliştirici Stajyeri

Ağu 2026 - Eyl 2026

Prosicht Teknoloji (SAÜ Teknokent)

Prosicht AutoLabel: Bilgisayarlı Görü & SAM3/YOLO Veri Etiketleme Platformu

React 18 · Vite · Tailwind CSS · Zustand · HTML5 Canvas · FastAPI · Python · SAM3 / YOLO

- Etkileşimli etiketleme stüdyosu: Bilgisayarlı görüş modelleri (YOLO, SAM3) için ekranın %90+'ını tuvale ayıran, 12 araçlı Canvas etiketleme arayüzünü sıfırdan geliştirdi.
- Dinamik tema & renk motoru: WCAG AAA kontrastını koruyan, HSL renk matematiğiyle Koyu/Açık modları ve 9 renk paletini dinamik CSS değişkenleriyle yöneten özel bir tema motoru kodladı.
- React Portal & verim paneli: Ekran taşmalarını engelleyen akıllı React Portal bileşenleri ve etiketleme hızını Catmull-Rom Bezier eğri grafikleriyle sunan Projeler Kontrol Paneli inşa etti.
- YOLO veri dışı aktarımı: Etiketlenen görüntülerin YOLO formatında (.zip, filtreli, canlı indirme takipli) dışı aktarılmasını sağlayan modülü entegre etti.

Frontend / Full-Stack Geliştirici

2026

Rudder Cloud

Yüksek Performanslı Bulut Yönetim & OTA Sistem Güncelleme Paneli

Next.js · React · TypeScript · Tailwind CSS · Canvas 2D · WebSocket · xterm.js

- OTA sistem güncelleme pipeline'ı: GitHub Releases API entegrasyonu ile panelin yeni sürümlerini otomatik algılayıp arayüzden tek tıkla kesintisiz güncelleyen sürüm kontrol mekanizması tasarladı.
- Canvas grafik motoru & 60/120 FPS: Giriş animasyonlarındaki radyal gradyan darboğazlarını donanım hızlandırmalı offscreen sprite önbellekleme mimarisine taşıyarak kilitleli 60/120 FPS akıcılık sağladı.
- HiDPI Retina uyumluluğu: DPR koordinat dönüşümüyle tüm cihazlarda 1:1 piksel netliği sağladı; grafik varlıklarını %89 oranında sıkıştırıp silüet önbellekleme ile 0 ms gecikmeye indirdi.
- Gerçek zamanlı terminal: Panel içi xterm.js terminalini optimize ederek pencere simge durumuna küçültüldüğünde WebSocket bağlantısının kopmamasını sağladı.

Yazılım Stajyeri

Haz 2026 - Tem 2026

KOMBOBİT

PHP · Laravel · MySQL · REST API

- PHP ve Laravel altyapısıyla dinamik web uygulamaları, MVC mimarisi, ilişkisel veritabanı şemaları ve RESTful API servisleri geliştirdi.

Donanım & Sistem Destek Elemanı (İŞKUR)

Nis 2025 - Tem 2026

Sakarya Üniversitesi, Bilgi İşlem Dairesi

Donanım · Ağ Altyapısı (LAN) · Troubleshooting · Linux / Windows

- Kampüs genelinde PC/sunucu donanım montajı, RAM/SSD yükseltmeleri, donanımsal arıza tespit ve onarım operasyonlarını yürüttü.
- Yerel ağ (LAN) kablolama altyapısı, switch bağlantıları, IP yapılandırılmaları ve kurumsal işletim sistemi kurulum süreçlerini gerçekleştirdi.