



Sidar ADIGÜZEL

Adres Güngören / İstanbul
Phone: +90 545 423 4932
Email: sidar4932@gmail.com
Website: www.sidaradguzel.online
GitHub: <https://github.com/sidarpttr>
LinkedIn: <https://tr.linkedin.com/in/sidar-...>

ÖZET

Lise yıllarında kendi web projelerini geliştirerek başladığı yazılım yolculuğunu, Yazılım Mühendisliği eğitimiyle profesyonel bir zemine taşıyan 3. sınıf öğrencisiyim. Modern web ve mobil geliştirme teknolojilerine (React Native, Next.js, Node.js) hakim; öğrenme çevikliği yüksek ve teknik sorunlara yaratıcı çözümler üretmeye odaklı biriyim. Siber güvenlik ve algoritma optimizasyonu konularındaki ilgimi, ölçeklenebilir ve kullanıcı dostu uygulamalar geliştirmek için kullanmayı hedefliyorum.

BAŞARILAR

IEEEEXTREME Türkiye 5'inciliği

2025

- IEEE tarafından dünya çapında düzenlenen, 24 saat kesintisiz süren bu maratonda; karmaşık algoritmalar, veri yapıları ve matematiksel modelleme içeren problemleri kısıtlı sürede optimize ederek çözdüm.
- 24 saat boyunca yüksek odaklanma gerektiren rekabetçi programlama ortamında, Türkiye genelinde 5. sıraya yerleşerek teknik yetkinliğimi ve baskı altında çalışma disiplini kanıtladım.

DİL

İngilizce

Intermediate (Orta Seviye)

DENEYİM

Web Geliştirici, Tema Tech / Siirte Bakış

Ekim 2025 - Ocak 2026

- Siirte Bakış Haber Portalı: Yerel bir haber sitesinin uçtan uca geliştirilme sürecinde yer aldım.
- Haber içeriklerinin dinamik olarak yönetilebilmesi için kapsamlı bir admin paneli tasarladım ve kodladım.
- Dış kaynaklardan güncel haber akışı sağlamak amacıyla üçüncü parti API çağrılarını sisteme entegre ettim; yerel ve ulusal verinin senkronizasyonunu sağladım.

Yazılım Stajyeri, Token Yazılım

Temmuz 2025 - Ağustos 2025

- Kullanıcıların güvenli bir şekilde ödeme yapabilmelerine olanak tanıyan bir web uygulaması projelendirdim ve geliştirdim.
- Verilerin tutarlı ve performanslı bir şekilde saklanması için MySQL kullanarak ilişkisel veritabanı tasarımı ve sorgu optimizasyonu süreçlerini yönettim.

Programlama ve Yapay Zeka Eğitmeni, Bilim Güngören

Nisan 2025 - Haziran 2025

- Ortaokul öğrencilerine 10 hafta boyunca temel programlama ve yapay zeka eğitimi verdim.
- Teknik konuları, öğrencilerin anlayabileceği seviyeye indirgeyerek müfredat hazırladım ve sundum.
- Algoritma kurma ve yapay zeka kavramları üzerine eğitimler verdim.

PROJELER

Yurtpal - Kurucu ve Full-Stack Geliştirici

Haziran 2025 - Şubat 2026

- Pazar Yeri & Eşleşme Algoritması: Yurt öğrencilerinin ihtiyaç ve hizmetlerini eşleştiren teklif-istek tabanlı bir platformun tüm mimarisini kurguladım; kullanıcı ihtiyaçlarına göre 3 farklı akış (manuel seçim, ilan ve otomatik eşleşme) içeren bir eşleşme motoru geliştirdim.
- Modüler Sistem Tasarımı: Uygulama içindeki "Ortak İşler" ve "Premium İşlemler" gibi yapıları birbirinden bağımsız modüller olarak kurgulayarak ölçeklenebilir bir kod yapısı sağladım.
- Veri Güvenliği & İzolasyonu: Firestore üzerinde veriyi yurt_id bazlı koleksiyon seviyesinde ayrıştırarak, kullanıcıların yalnızca kendi yurtlarına özel verilere erişebildiği güvenli bir veri izolasyon katmanı oluşturdum.
- Etkileşim Mimarisi: Gerçek zamanlı etkileşimler için beğeni ve profil yönetim sistemlerini Firebase üzerinden optimize edilmiş veri sorgularıyla hayata geçirdim.

Siirte Bakış - Full-Stack Web Geliştirici

Ekim 2025 - Ocak 2026

- Yerel bir haber sitesinin tüm frontend ve backend süreçlerini kurguladım; binlerce haberin performanslı bir şekilde sunulmasını sağlayan ölçeklenebilir bir yapı oluşturdum.
- Editörlerin haber girişi yapabileceği, görselleri yönetebildiği ve içerikleri kategorize edebildiği kapsamlı bir Admin Paneli geliştirdim.
- Firebase'in NoSQL yapısını kullanarak, admin panelinden girilen yerel içeriklerin kullanıcı arayüzünde (frontend) anlık olarak güncellenmesini sağlayan bir yapı kurdum.
- Farklı haber kaynaklarından gelen API verilerini normalize ederek, sitenin tasarım diliyle uyumlu ve performanslı bir şekilde sergilenmesini sağlayan veri işleme süreçlerini yönettim.

Film Atlası - Full-Stack Geliştirici

Ekim 2024 - Şubat 2025

- 4 kişilik bir ekip olarak; kullanıcıların kişisel profiller oluşturabildiği, film listelerini paylaştığı ve diğer kullanıcıları takip edebildiği kapsamlı bir sosyal medya altyapısı geliştirdik.
- Firebase/Firestore kullanarak dinamik bir ana sayfa akışı, anlık etkileşim bildirimleri ve arkadaş aktivite takibi gibi gerçek zamanlı özellikleri hayata geçirdik.
- Binlerce film verisini anlık olarak çekmek ve kullanıcıya sunmak amacıyla REST API entegrasyonu gerçekleştirdim; asenkron programlama teknikleriyle verimli bir veri akışı sağladım.
- Proje sürecinde Git kullanarak versiyon kontrolü sağladık; ekip içi görev dağılımı ve ortak kod standartları çerçevesinde kolektif bir ürün ortaya çıkardık.

Printify to ePortal - Chrome Uzantısı (Otomasyon)

2024

- Printify ve ePortal platformları arasındaki veri akışını optimize ederek, manuel fatura oluşturma süreçlerini uçtan uca otomatize eden bir Chrome uzantısı geliştirdim.
- Fatura imzalama ve veri güvenliği süreçleri için Token tabanlı kimlik doğrulama ve SMS doğrulama mekanizmalarını entegre ederek güvenli bir işlem yapısı kurguladım.
- React tabanlı modern bir arayüz üzerinden kullanıcıların tarih bazlı filtreleme yapabilmesini ve faturaları toplu olarak (batch processing) onaylayabilmesini sağlayarak operasyonel verimliliği artırdım.
- Platformlar arası senkronizasyonu sağlamak amacıyla karmaşık API isteklerini ve veri dönüşümlerini yöneten bir backend mimarisi uyguladım.

EĞİTİM

İstanbul Sağlık ve Teknoloji Üniversitesi - Tam Burslu

2022 - 2027

Yazılım Mühendisliği (İngilizce)