

SAMET GEÇGEL

Konya, Türkiye

+90-506-165-3362 | bensametgecgel@gmail.com

LinkedIn: sametgecgel | GitHub: samet-gecgel | Portföy: sametgecgel.site

HAKKIMDA

Node.js, React, Next.js ve ASP.NET Core (.NET 8) ile production seviyesinde web ve masaüstü uygulamalar geliştiren Full Stack Developer. Fintech alanında kripto borsa API'leri geliştirdim ve bir fintech şirketinde Frontend Chapter Lead olarak kod standartları ile CI/CD süreçlerini yönettim. Bankacılık domain'ine yönelik, çift kayıtlı defter (double-entry ledger) ve FAST/EFT kurallarını içeren mikroservis tabanlı MiniBank platformunu geliştirdim. Gerçek zamanlı sistemler, REST API tasarımı ve veritabanı optimizasyonu konularında deneyimliyim; temiz kod, test odaklı geliştirme (TDD) ve CI/CD süreçlerine önem veriyorum.

DENEYİM

Mepsan

04.2025 – Devam Ediyor

Web Geliştirici (Tam Zamanlı)

Konya, Türkiye

- TCP ve D-Bus üzerinden saniyelik veri alan VRM cihazları için buhar emişi, pompa izleme, kalibrasyon ve kontrol komutlarını içeren yönetim arayüzü geliştirdim.
- Faz değerleri ve enerji tüketiminin anlık izlenmesini sağlayan gerçek zamanlı izleme sistemi geliştirdim; PostgreSQL ve Socket.IO tabanlı veri akışı tasarladım.
- React, Node.js ve Electron kullanarak TCP üzerinden cihazlara bağlanan Windows/Linux masaüstü yönetim uygulamaları geliştirdim; Electron-Builder ile kurulum paketleri oluşturdum.
- Sensörler, motorlar ve vanalarla senkron çalışan kontrol yazılımları geliştirdim; D-Bus ve Socket.IO ile gerçek zamanlı durum yönetimi ve otomasyon sağladım.
- Jest ve Supertest ile birim ve entegrasyon testleri yazdım; Playwright E2E test sonuçlarına göre hataları tespit edip düzeltmeleri yaptım.
- Teknolojiler:** Node.js, React, Electron, PostgreSQL, TCP, D-Bus, Socket.IO, Jest, Supertest, Playwright, GitHub

İnteraktif Kredi

2025

Frontend Chapter Lead

Türkiye

- Fintech alanında faaliyet gösteren şirkette frontend ekibinin chapter lead'i olarak görev yaptım.
- Ekip için kod standartları belirledim, code review süreçlerini yönettim ve teknik rehberlik sağladım.
- GitHub Actions ile CI/CD pipeline'larının kurulumu ve yönetimine aktif katkı sağladım.
- Playwright E2E test sonuçlarını analiz ederek hataları raporladım ve gerekli frontend düzeltmelerini yaptım.
- Teknolojiler:** ASP.NET Core Razor Pages, Playwright, CI/CD, GitHub Actions

Ranvals

03.2024 – 08.2024

Web Geliştirici

İstanbul, Türkiye (Uzaktan)

- Node.js ve Fastify kullanarak Brilliant Trade kripto borsa platformu için yüksek performanslı API'ler geliştirdim; gecikmeyi %30 azalttım.
- Redis önbellekleme mekanizmaları ile sistem performansını optimize ettim.
- Restoran sahiplerinin ürün, menü ve garson yönetimi yaptığı Restaurant Menu uygulaması için backend modülleri geliştirdim.
- MongoDB ve MySQL veritabanlarında veri modelleme, sorgu optimizasyonu ve entegrasyon çalışmaları yaptım.
- Teknolojiler:** Node.js, TypeScript, Fastify, Socket.IO, Redis, MySQL, MongoDB, GitHub

Sentos

02.2024 – 06.2024

Web Geliştirici (Staj)

Konya, Türkiye

- Sunucu loglarını yöneten bir panel geliştirdim; günlük 5.000+ log kaydını filtreleyip işleyebilir hale getirdim.
- Excel'de tutulan görev listelerine dayalı otomatik SMS, arama ve e-posta bildirim sistemi geliştirdim.
- Sunucu bakımı için hata tespiti, uyarı üretimi ve takip modülleri oluşturdum.

TrueFeedBack

03.2023 – 08.2023

Web Geliştirici (Staj)

Konya, Türkiye

- Kullanıcı kaydı ve kişisel kütüphane özellikleri içeren tam kapsamlı bir kütüphane yönetim sistemi geliştirdim.
- Frontend, backend ve veritabanı geliştirme süreçlerini bağımsız olarak yönettim; NodeMailer ile e-posta fonksiyonları geliştirdim.

EĞİTİM

Selçuk Üniversitesi

2020 – 2024

Bilgisayar Mühendisliği Lisans — GANO: 3.08/4.00

Konya, Türkiye

PROJELER

MiniBank – Mikroservis Tabanlı Bankacılık Platformu | GitHub

- **Araçlar:** .NET 8, ASP.NET Core, YARP, RabbitMQ, MassTransit, Elasticsearch, PostgreSQL, Docker, Next.js
- YARP API Gateway arkasında Identity, Ledger, Transfer, Notification ve Search servislerinden oluşan mikroservis tabanlı bankacılık platformu tasarladım ve geliştirdim.
- Çift kayıtlı defter (double-entry ledger) prensibiyle çalışan hesap ve işlem altyapısı kurdum; FAST/EFT gibi Türk bankacılık domain kurallarını uyguladım.
- MassTransit ile saga orkestrasyon deseni kullanarak servisler arası dağıtık işlem tutarlılığı sağladım; Elasticsearch ile işlem arama altyapısı geliştirdim.
- Docker Compose ile tüm servislerin tek komutla ayağa kaldırılabilirdiği geliştirme ortamı oluşturdum.

LiforaFit – Diyetisyenler için B2B SaaS Platformu | liforafit.com

- **Araçlar:** Next.js, TypeScript, PostgreSQL, Prisma, Tailwind CSS, React, Vercel
- Diyetisyenlerin danışanlarını, diyet planlarını, ölçüm takiplerini, randevularını ve mesajlaşma süreçlerini tek panel üzerinden yönetebildiği B2B SaaS platformu geliştirdim.
- Danışan detay ekranı, tarif yönetimi, randevu takibi, mesajlaşma, dashboard ve raporlama gibi temel iş akışlarını uçtan uca tasarladım ve uyguladım.
- PostgreSQL ve Prisma ile veri modelleme yaptım; diyetisyen, danışan, ölçüm, plan, tarif ve randevu ilişkilerini ölçeklenebilir şekilde kurguladım.
- Modern ve responsive bir arayüz oluşturarak diyetisyenlerin günlük operasyonlarını daha hızlı ve düzenli yönetebilmesini hedefledim.

Sentimce – Mahalle Esnafı Keşif ve İşletme Platformu | sentimce.com

- **Araçlar:** React Native, Expo Router, Node.js, Express.js, TypeScript, Prisma, PostgreSQL, Next.js, Tailwind CSS, Cloudflare R2
- Kullanıcıların mahallelerindeki yerel işletmeleri keşfedebildiği, kampanyaları görebildiği, yorum yapabildiği ve işletmelerle hızlı iletişim kurabildiği mobil odaklı platform geliştirdim.
- Mobil uygulama, işletme paneli, admin paneli ve backend API yapısını monorepo mimarisiyle kurguladım.
- Telefon ve şifre tabanlı kimlik doğrulama, işletme detay sayfası, kampanya yönetimi, yorum/değerlendirme, işletme takip sistemi, adres yönetimi ve harita tabanlı konum akışları geliştirdim.
- Prisma ve PostgreSQL ile şehir, ilçe, mahalle, işletme, kampanya, takip, adres ve kullanıcı ilişkilerini yöneten veri modeli oluşturdum.
- Cloudflare R2 entegrasyonu ile işletme görselleri ve kampanya medya dosyaları için ölçeklenebilir nesne depolama altyapısı kurdum.

YETENEKLER

Programlama Dilleri: JavaScript, TypeScript, C#

Backend: Node.js, Express.js, Fastify, ASP.NET Core (.NET 8)

Frontend: React.js, Next.js, HTML, CSS, Tailwind CSS, Redux

Veritabanları: PostgreSQL, MySQL, MSSQL, MongoDB, Redis

Mesajlaşma ve Arama: RabbitMQ, MassTransit, Elasticsearch

Test: Jest, Supertest, Playwright

DevOps ve Araçlar: Git, GitHub, GitHub Actions, Docker, YARP, Postman, Vercel

ORM: EF Core, Prisma, Sequelize

Protokoller: TCP, D-Bus, WebSocket, REST APIs

Masaüstü: Electron

İşletim Sistemleri: Linux (Ubuntu), macOS, Windows

Metodolojiler: Agile, Scrum, CI/CD, Mikroservis Mimarisi, Clean Code, SOLID, TDD

KİŞİSEL BİLGİLER

Askerlik Durumu: Tecilli (05.2029)