

Berke Yalın Dönmez

Yazılım Geliştirici | Girişim Kurucusu
İstanbul, Türkiye

berkedonmez@protonmail.ch (+90) 538 053 4897

Deneyim

Kurucu Ortak ve Geliştirici

2025 – Günümüz

Erapor · İstanbul, Türkiye

- Saha ekiplerinin yapılandırılmamış sesli ve yazılı notlarını yapılandırılmış, aranabilir iş içgörülerine dönüştüren **çok kiracılı bir B2B SaaS platformunu** kurdum ve geliştirdim: tek bir ortak API üzerinde web ve mobil istemciler; 17 iş alanında rol tabanlı yetkilerle kurumlara hizmet veriyor.
- Konuşmadan metne kayıt özellikli **mobil öncelikli raporlama akışını** ve saha iletişimini, ziyaret takibini ve otomatik raporlamayı tek yerde toplayan yönetici panelini geliştirdim.
- Yapay zekâya hazır veri ve bilgi tabanı mimarisi** üzerinde çalışıyorum: kurumsal bilgiyi, erişimi ve otomasyonu mümkün kılacak şekilde yapılandırıyorum. Operasyonel durum ve anlamsal arama, bir veritabanına sonradan eklenmiş bir doküman deposunda değil, tek bir katmanda tutuluyor.
- Platformun **zorunlu kılınan sözleşmeler** etrafında tasarlanmasına katkı verdim: yetki kontrolü ve sayfalama kurallarıyla açık API şemaları CI'da otomatik olarak doğrulanıyor; böylece backend, web ve mobil arasındaki uyumsuzluk canlıya ulaşmıyor.
- AWS üzerindeki **bulut altyapısının** bazı bölümlerinden sorumluyum: konteynerleştirilmiş servisler, yönetilen veritabanları, nesne depolama, kimlik yönetimi ve gizli bilgi yönetimi.
- BTM İstanbul'a** (Bilgiyi Ticarileştirme Merkezi; UBI Global tarafından dünyanın en iyi 3. girişim merkezi seçildi) ve Türkiye'nin en büyük teknoloji geliştirme bölgesi **Bilişim Vadisi'**ne kabul edildik; Sabancı Üniversitesi SUCool kuluçka merkezi aracılığıyla **TÜBİTAK BİGG 1512 programının final jüri aşamasına** kadar ilerleyerek TÜBİTAK paneline sunum yaptık.

Blokzincir Araştırma Analisti

2021 – 2024

Neufi · Londra, İngiltere

- Stratejik kararlara yön vermek için blokzincir protokolleri, DeFi ekosistemleri ve yükselen Web3 teknolojileri üzerine derinlemesine araştırmalar yaptım.
- Token ekonomisi, akıllı sözleşme mimarileri ve protokol performansı üzerine raporlar hazırlamak için zincir üstü verileri ve piyasa eğilimlerini analiz ettim.

BT Stajyeri

Aralık 2020 – Şubat 2021

Servier Pharmaceuticals · İstanbul, Türkiye

- BT altyapısına teknik destek sağladım ve kurum genelinde sistem yönetimi görevlerine yardımcı oldum.
- Donanım ve yazılım sorunlarını gidermek için iç ekiplerle birlikte çalışarak son kullanıcıların kesinti süresini azalttım.

Eğitim

Bilgisayar Bilimleri (tamamlanmadı) — Bahçeşehir Üniversitesi · İstanbul, Türkiye · 2017 – 2022

Projeler

Otkiran — Otonom Tarım Robotu

- Kimyasal herbisit ihtiyacını ortadan kaldıran, sürdürülebilir yabani ot temizliği için Arduino tabanlı otonom bir robot tasarlayıp ürettim.
- Saha koşullarında gerçek zamanlı engel algılama ve yön bulma için motor kontrol mantığını ve sensör entegrasyonunu programladım.

Teknik Beceriler

Yapay Zekâ ve Veri — yapay zekâya hazır veri yapılandırma, bilgi tabanı tasarımı, erişim ve anlamsal arama, konuşmadan metne işleme hatları, LLM uygulama geliştirme, prompt mühendisliği.

Programlama Dilleri — Python, TypeScript, C++, Dart, SQL, Arduino.

Framework'ler — React, Next.js, Flutter, Node.js.

Araçlar ve Platformlar — AWS, Docker, PostgreSQL, Supabase, Git/CI, Etherscan, Dune Analytics.

Diller

Türkçe — Ana dil · **İngilizce** — C1 · **Fransızca** — DELF B2

Ödüller ve
Etkinlikler

Saint-Benoit Robotik Yarışması — **Birincilik** · Türkiye'deki Frankofon okullar arası · 2016
Model Birleşmiş Milletler (MUN) — Hollanda ve Türkiye'de delege · 2015 – 2016