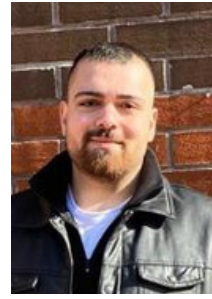


BERKAY YILMAZ

SOFTWARE DEVELOPER



İLETİŞİM

+90-538-284-0107
berkayyilmz01@gmail.com
Isparta / Merkez
github.com/Berkayilmz
berkay-yilmaz.netlify.app

YETENEKLER



EĞİTİM

Lisans

Süleyman Demirel Üniversitesi

2021-2025

Bilgisayar Mühendisliği

Dil Hazırlık

Igor Sikorsky Polytechnic Institute

2019-2020

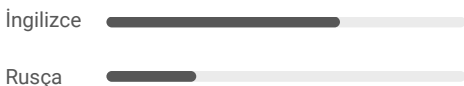
Rusça Hazırlık Eğitimi (Dil Okulu)

DENEYİM

XLOG

Yazılım Stajyeri (Network)
Go dili ile yazılım geliştirme süreçlerine destek verildi.
Switch konfigürasyonları, ARP, TCP, DHCP ve IP yönetimi üzerine çalışıldı.

DİLLER



ÖZET

React Native ile mobil uygulama geliştiriyor, frontend ve backend alanlarında kendimi geliştirerek fullstack olmayı hedefliyorum. MERN teknolojileriyle projeler üretiyorum, mobil ve web teknolojilerine ilgi duyuyorum. Ayrıca Python, Go, C#, C dillerinde ve network alanında da bilgi sahibiyim. Firebase servislerini projelerimde aktif kullanıyorum, Selenium ile test otomasyonu üzerine temel düzeyde çalışmalar yapıyorum.

Projelerimde kullanıcı dostu, sade ve estetik arayüzler oluşturmayı; temiz, okunabilir ve sürdürülebilir kod yazmayı öncelikli görüyorum. Teknik gelişimin yanı sıra yazılım mimarisi ve stratejik bakış açısı kazanmayı da önemsiyorum.

Yazılım dünyasına bireysel projelerle ve ekip çalışmalarıyla katkı sunmak istiyorum. Takım ruhuna uygun çalışır, kullanıcı ihtiyaçlarını anlayarak etkili ve uzun vadeli çözümler üretmeye özen gösteririm.

Yeni teknolojileri öğrenmeye, gelişen sektörü takip etmeye ve bilgi birikimimi paylaşmaya istekliyim.

Hedefim; hem teknik hem de insani becerilerle donanımlı, üretken ve etkili bir yazılım geliştirici olmak.

ÖRNEK PROJELER

WeatherWay - Rota ve Hava Durumu Asistanı (Play Store'da Yayında)

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.berkayilmz.WeatherWay&hl=tr>

- WeatherWay, kullanıcıların planladıkları rotaları güncel hava durumu verilerine göre analiz eden ve yolculuk öncesi uyarılarda bulunan mobil bir uygulamadır. Uygulama, kullanıcıdan alınan başlangıç ve varış noktalarını OpenStreetMap verisiyle işler, rota üzerindeki segmentleri parçalara ayırır ve her nokta için OpenWeather API'den saatlik tahminleri alır.
- Uygulama Google Play'de yayınlanmak üzere inceleme aşamasındadır.

Secretum - Kişisel Günlük Uygulaması

<https://github.com/Berkayilmz/Secretum>

- React Native (Expo) ile geliştirilen, Firebase Auth & Firestore altyapısını kullanan mobil günlük uygulaması. Kullanıcılar günlüklerine başlık, içerik, emoji ve görsel ekleyebilir. AES ile cihazda şifreleme uygulanarak içerikler güvenli saklanır. Takvim görünümü, gizli günlük gösterimi ve kullanıcı istatistikleri gibi özellikler sunar.

Deal-Eye (Bitirme Projesi)

<https://github.com/Berkayilmz/Deal-Eye>

- Fiyat verilerini Selenium ile toplayan, makine öğrenimi modelleriyle (XGBoost, regresyon, zaman serisi) günlük ve haftalık tahminler yapan, verileri MongoDB'de saklayıp MERN stack (MongoDB, Express, React, Node.js) ile kullanıcıya modern bir arayüzde sunan entegre bir piyasa analiz ve öngörü sistemidir.

KİŞİSEL BİLGİLER

- 2000 yılında Çorum'da doğdum. İlk, orta ve lise öğrenimimi burada tamamladım. Eğitim hayatım süresince Bilim ve Sanat Merkezi'nde özel yetenek programına kabul edildim.
- 2019-2020 yılları arasında Ukrayna'nın Kiev şehrinde bulunan Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute'te Rusça dil eğitimi aldım.
- Türkiye'ye döndükten sonra Süleyman Demirel Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği bölümünü kazandım. Şu anda 4. sınıf öğrencisi olarak eğitimime devam ediyorum.