Mutlu Can ÖZEL

E-Posta Adresi mutlu-26@hotmail.com

İletişim 0545 660 26 26

Doğum Tarihi 03.06.1999



Linkedin Adresi

https://www.linkedin.com/in/mutlucanozel/

Portfolyo/Site

mutlucanozel.com.tr

Ehliyet Pasaport

B sınıfı Bordo Pasaport

Konuşulan Diller

İngilizce (Advance) / Speaking (ileri), Writing (ileri), Reading (ileri)

Eğitim

Kocaeli Üniversitesi Elektronik ve Haberleşme Mühendisliği İkinci Öğretim + İngilizce Hazırlık (2018 Eylül -2024 Ocak)

ÖZET

Profesyonel bir tutumla işime özveriyle yaklaşır, detaylara büyük bir titizlikle odaklanarak kalite standartlarını ön planda tutarım. Zengin bir bilgi birikimine sahip olmanın, başarılı bir kariyerin temelini oluşturduğuna inanıyorum ve bu doğrultuda sürekli kendimi geliştirmeye büyük bir özen gösteriyorum. Eğitim, benim için sadece bir başlangıç noktası değil, aynı zamanda kariyerimdeki sürekli yükselişin anahtarıdır. İş birliği içinde çalıştığım profesyonellerden, eleştirilere açık olmanın ve rehberlik alabilmenin değerini her zaman anlamışımdır. Rekabetçi bir ruha sahip olup, karşılıklı gelişime odaklanabileceğim bir ekip içinde yer almayı tercih ederim. Bu, benim için en verimli ve motivasyon dolu çalışma atmosferidir. Belirsizlikler, benim için sadece yeni firsatlar yaratma potansiyeli taşır. Bu nedenle, her türlü belirsiz durumu öğrenme ve gelişim fırsatına dönüştürme yeteneğimle, kendimi sürekli olarak eğitebileceğim bir ortamda olmaktan büyük bir keyif alıyorum.

KULLANDIĞIM YAZILIM ve TEKNOLOJİLER

- HTML/CSS
- React
- NodeJS
- ExpressJS
- C#
- SOL
- Linux
- SwiftUI

LİSANS BİTİRME TEZİ

• iOS TABANLI E-TİCARET UYGULAMASI ve WEB TABANLI ADMİN PANELİ

Yüksek öğrenimim süresince gerçekleştirdiğim bitirme tezi projesinde, e-ticaret alanında kullanılabilecek yenilikçi web tabanlı admin paneli ve iOS mobil uygulaması geliştirdim. Bu projede, satıcıların ve müşterilerin etkileşimini artırmak için kapsamlı bir platform sağladım. Satıcıların kullanıcı dostu bir admin paneli üzerinden kaydolup ilanlarını paylaşabilmesini ve yönetebilmesini amaçladım. İlan fotoğraflarını depolamak için güvenli ve hızlı bir bulut depolama platformu olan cloudinary tercih ettim. İlan sahipleri, ödemelerini yönetebilmesi ve müşterilerin coğrafi konumlarını harita üzerinden takip ederek satış stratejisi geliştirmesi için düzenlemeler yaptım. Mobil uygulama kısmında ise müşteriler, ilan sahiplerini arayabilmesi ve kaparo göndererek ödemeleri gerçekleştirmesi için SwiftUI kullanarak bir mobil uygulama geliştirdim. Kredi kartı bilgilerinin güvenlik sağlamak amacıyla stripe test kartları kullanılarak kontrol edilmesini ve geçersiz kart veya bloke kart girişi durumunda ödeme işlemi gerçekleştirilmemesini sağladım. Projemi daha yakından incelemek için proje videosunu buradan izleyebilir veya GitHub kodlarına buradan erişebilirsiniz.

Kullandığım Teknolojiler: React, NodeJS, ExpressJS, MongoDB Atlas, SwiftUI, Bulut Depolama için Cloudinary, Ödeme İşlemleri için Stripe.

PROJELER

• KİŞİSEL WEB SİTESİ

Bu projede, ziyaretçilerin telefon, tablet veya bilgisayar fark etmeksizin web sayfamda gezinirken benimle ilgili bilgilere kolayca erişmelerini sağlamayı amaçlayarak modern teknolojilerle uyumlu ve her türlü cihazda sorunsuz bir şekilde görüntülenebilen full responsive web sitesi geliştirdim.

Web sitesini yayına almak için güvenilirlik ve performans açısından öne çıkan bir yapıya sahip olan Ubuntu tabanlı sunucu kullandım. Ayrıca, web sitesinin güvenliği ve ziyaretçilerin gizliliği için Nginx ve Let's Encrypt gibi güçlü araçları kullanarak web sitesini koruma altına aldım. SSL sertifikası sayesinde, ziyaretçilerin web sitesi ile iletişimi şifrelenmiş bir şekilde gerçekleşerek veri güvenliği en üst düzeye çıkarılmaktadır. Bu projede sağladığım çözümler, kullanıcı deneyimini en üst düzeye çıkarmak ve web sitemin güvenli ve hızlı bir şekilde çalışmasını sağlamak amacıyla özenle seçildi. Geliştirilen web sitesi, benim uzmanlıklarımı ve başarılarımı etkili bir şekilde sunarak, dijital varlığımı güçlendirmeme katkıda bulunmaktadır. Buraya tıklayarak web sitemi ziyaret edebilirsiniz

Kullandığım Teknolojiler: React, NodeJS, ExpressJS, Linux, Nginx, Pm2

MÜZİK UYGULAMASI

Bu proje kapsamında, kullanıcılara zengin bir müzik deneyimi sunmayı hedefleyen bir mobil uygulama geliştirdim. Uygulamayı Deezer Apileri ve SwiftUI frameworkünü kullanarak hayata geçirdim bu sayede kullanıcılar diledikleri albüm veya şarkıcıyı seçtikten sonra dilediği müziği dinleyebilmesini ya da istedikleri şarkıları beğenerek oluşturdukları favori listesinden kolayca favori şarkılarına erişebilmesini amaçladım.

• TO-DO LİST UYGULAMASI

Bu projemde modern ve kullanıcı dostu bir arayüz sunan SwiftUI kullanarak bir yapılacaklar listesi uygulaması geliştirdim. Temel amacım, kullanıcıların günlük görevlerini organize etmelerine olanak tanımaktı. Uygulamamı, modüler bir yapıya sahip olması ve düzenlenmesi kolay olması sebebiyle MVVM (Model-View-ViewModel) mimari deseni üzerine kurdum, Kullanıcıların uygulama içinde yapılacakları ekleyebilmesini, düzenleyebilmesini ve silebilmesini sağladım. Verileri UserDefaults kullanarak kalıcı olarak sakladım, bu da kullanıcıların ekledikleri görevleri uygulama kapatıldığında veya yeniden başlatıldığında korunmasını sağladı. Buraya tıklayarak proje kodlarını inceleyebilirsiniz.

• KREDİ KARTI DOLANDIRICILIK TESPİTİ UYGULAMASI

Bu projemde, Stripe test kartlarını kullanarak C# tabanlı masaüstü uygulaması geliştirdim. Girilen kart bilgilerinin sahte, gerçek, engellenmiş (bloke) ya da geçici süreli kapatılmış olması durumuna göre durum tespitini yaptım. Proje kodlarını görmek için buraya tıklayabilirsiniz. Kullandığım Teknolojiler: C#, MSSql Server, Stripe

• HAVA DURUMU MOBİL UYGULAMASI

Bu projemde, karanlık modu etkinleştirmek için UIUserInterfaceStyle ayarını kullandım. Grafiklerde vektör tabanlı dosyaları (SVG, PDF) tercih ederek, yüksek çözünürlük ve ekran uyumluluğu sağladım. Kullanıcı girişini UITextField ile yönettim ve Swift protokollerini ve uzantılarını kullanarak modüler bir kod oluşturdum. Ağ işlemleri için URLSession'ı, JSON işlemleri için ise Encodable ve Decodable protokollerini kullanarak dış kaynaklardan veri çektim. Grand Central Dispatch ile çoklu iş parçacıkları arasında koordinasyon sağladım ve Core Location ile telefonun GPS'ini kullanarak mevcut konumu elde ettim. Buraya tıklayarak proje kodlarını inceleyebilirsiniz.

SERTİFİKALAR

- Baştan sona C Programlama eğitimi Tolgahan Özcan
- Web Programlama 201: HTML5 & CSS Turkcell Geleceği Yazanlar
- Web Programlama 301: JavaScript Turkcell Geleceği Yazanlar
- Etik Hacker Olma Kursu Atıl Samancıoğlu
- Sıfırdan React ve Context Api Mustafa Murat Coşkun
- iOS & Swift The Complete iOS App Development Bootcamp Dr. Angela Yu