

İletişim Bilgileri



Furkan Gençay

Software Engineer

E-Posta Adresi
furkan.gencay.5@gmail.comDoğum Tarihi
15/07/2001Telefon
90 (541) 664 90 36Adres
Türkiye - İstanbul(Asya) - Sancaktepe

Sosyal Medya Bilgileri

LinkedIn
linkedin.com/in/www.linkedin.com/in/furkan-gencay-9b7a5a213Github
github.com/furkangncyKişisel Web Sitesi
medium.com/@furkan.gencay.5

Özel Bilgiler

Cinsiyet
ErkekUyruk
Türkiye CumhuriyetiSürücü Belgesi
BAskerlik Durumu
Yapılmadı

Özet Bilgi

Bilgisayar Mühendisliği bölümünden 2024 yılında mezun oldum ve üniversite hayatım boyunca kendimi yazılım geliştirme, yapay zeka ve web teknolojileri alanında sürekli geliştirdim. 4. sınıfta, PXL Digital Solutions'da çalışma fırsatı buldum ve gösterdiğim performans sayesinde henüz mezun olmadan tam zamanlı olarak ekibe katıldım. Bu süreçte, 8 ay boyunca farklı projelerde görev aldım ve hem bireysel hem de takım çalışmasına yatkınlığımı gösterdim.

Kariyerim boyunca, JavaScript, TypeScript, React, Next.js ve Python gibi modern yazılım dilleri ve framework'leri ile çalışma fırsatı buldum. Özellikle web geliştirme, yapay zeka ve CMS projeleri üzerinde yoğunlaştım. Figma tasarımlarını en iyi şekilde koda dökme ve kullanıcı deneyimi odaklı arayüzler oluşturma konusunda güçlü bir yetkinlik kazandım.

Projelerim arasında, Qoolline ESIM Projesi, Kible CMS ve ESIM Admin Paneli gibi kompleks ve büyük ölçekli sistemler yer almakta. Bu projelerde, kullanıcı dostu ve performans odaklı çözümler geliştirdim. Ayrıca, API entegrasyonları ve test süreçlerinde Jest gibi araçlar kullanarak sistemlerin güvenliğini ve stabilitesini sağladım.

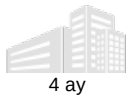
Yeni teknolojilere karşı meraklı, hızlı öğrenen ve sürekli gelişime açık bir yazılım geliştirici olarak, daha büyük sorumluluklar almak ve profesyonel anlamda kendimi ileriye taşımak için hevesliyim. Sahip olduğum güçlü teknik bilgi birikimi ve projelerde kazandığım tecrübeler sayesinde, hem bireysel hem de takım çalışmasına değer katmaya hazırım. Bilgisayar Mühendisliği bölümünden 2024 yılında mezun oldum ve üniversite hayatım boyunca kendimi yazılım geliştirme, yapay zeka ve web teknolojileri alanında sürekli geliştirdim. 4. sınıfta, PXL Digital Solutions'da çalışma fırsatı buldum ve gösterdiğim performans sayesinde henüz mezun olmadan tam zamanlı olarak ekibe katıldım. Bu süreçte, 8 ay boyunca farklı projelerde görev aldım ve hem bireysel hem de takım çalışmasına yatkınlığımı gösterdim.

Kariyerim boyunca, JavaScript, TypeScript, React, Next.js ve Python gibi modern yazılım dilleri ve framework'leri ile çalışma fırsatı buldum. Özellikle web geliştirme, yapay zeka ve CMS projeleri üzerinde yoğunlaştım. Figma tasarımlarını en iyi şekilde koda dökme ve kullanıcı deneyimi odaklı arayüzler oluşturma konusunda güçlü bir yetkinlik kazandım.

Projelerim arasında, Qoolline ESIM Projesi, Kible CMS ve ESIM Admin Paneli gibi kompleks ve büyük ölçekli sistemler yer almakta. Bu projelerde, kullanıcı dostu ve performans odaklı çözümler geliştirdim, Ayrıca, API entegrasyonları ve test süreçlerinde Jest gibi araçlar kullanarak sistemlerin güvenliğini ve stabilitesini sağladım.

Yeni teknolojilere karşı meraklı, hızlı öğrenen ve sürekli gelişime açık bir yazılım geliştirici olarak, daha büyük sorumluluklar almak ve profesyonel anlamda kendimi ileriye taşımak için hevesliyim. Sahip olduğum güçlü teknik bilgi birikimi ve projelerde kazandığım tecrübeler sayesinde, hem bireysel hem de takım çalışmasına değer katmaya hazırım.

İş Deneyimleri



4 ay

Pozisyon
Yazılım Geliştirme Uzmanı

Firma Adı
pxl digital solutions

Başlangıç Tarihi
07.2024

Bitiş Tarihi
Hala çalışıyorum

Çalışma Şekli
Sürekli / Tam zamanlı

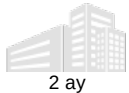
İş Tanımı

PXL Digital Solutions'ta tam zamanlı çalıştığım süre boyunca, çeşitli front-end geliştirme projelerinde aktif olarak rol aldım. Bu süreçte, modern web teknolojilerini kullanarak kapsamlı ve kullanıcı dostu çözümler geliştirdim. Üzerinde çalıştığım üç büyük proje: ESIM Projesi (Qoolline.com), Admin Paneli ve Demirören Kible CMS Projesi'ydi.

ESIM Projesi, kullanıcıların elektronik SIM kartlarını yönetmelerine olanak tanıyan bir platform olarak geliştirildi. Bu projede React, Next.js, TypeScript ve Tailwind CSS teknolojilerini kullandım. Projenin başında, Figma ile oluşturulmuş tasarımları koda dökerek, kullanıcı dostu bir arayüz geliştirdim. Kullanıcıların eSIM planlarını satın alıp yönetmelerine olanak sağlamak için Stripe entegrasyonu gerçekleştirdim. Ayrıca, platformun çok dilli yapısını desteklemek amacıyla DeepL dil çevirisi hizmetini entegre ettim. Bu sayede kullanıcılar, farklı dillerde işlem yapabiliyorlardı.

Admin Paneli projesinde, platformun tüm kullanıcı ve içerik yönetimini sağlayan bir arayüz geliştirdim. Next.js, TypeScript ve MUI kullanarak şık ve işlevsel bir tasarım oluşturdum. Panelde, OneSignal entegrasyonu ile kullanıcılara bildirimler gönderme özelliği ekledim. Kullanıcı yönetimi, yeni planlar ekleme ve müşteri hizmetleri mesajlarını takip etme gibi birçok işlemi yöneten bir sistem geliştirdim.

Demirören Kible CMS Projesi ise, dini günler ve namaz vakitleri gibi verileri düzenli olarak güncelleyebiliyorlardı. CMS'in diğer özellikleri arasında, dualar, zikirler, Allah'ın isimleri gibi İslami içeriklerin yönetilmesi yer aldı. Yönetici panelinde, bu içeriklerin güncellenebileceği özel sayfalar oluşturdum. Bu sayede, platformun dinamik bir yapıya sahip olmasını sağladım. Next.js, TypeScript ve Tailwind CSS kullanarak geliştirdiğim bu projede, Ayrıca, dini içeriklerin güncellenmesini sağlayan bir yönetim paneli oluşturdum. API entegrasyonları sayesinde verilerin güvenli bir şekilde yönetilmesini sağladım.



2 ay

Pozisyon
Stajyer Mühendis

Firma Adı
Yıldız Teknik Üni.

Şehir
İstanbul(Avr.)

Firma Sektörü
Yazılım

Başlangıç Tarihi
08.2023

Bitiş Tarihi
09.2023

Çalışma Şekli
Sürekli / Tam zamanlı

İş Tanımı

Razalt şirketinde, Yıldız Teknik Üniversitesi Teknopark'ta gerçekleştirdiğim staj süresince, modern web teknolojilerini kullanarak bir proje geliştirme fırsatı buldum. Bu süreçte, Word benzeri bir doküman düzenleme uygulamasının front-end kısmında aktif rol aldım. Projede, kullanıcıların belgeleri çevrimiçi olarak oluşturmalarına, düzenlemesine ve kaydetmesine imkan tanıyan bir arayüz üzerinde çalıştım.

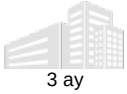
Geliştirme sürecinde React, Next.js, Tailwind CSS ve TypeScript gibi ileri düzey web teknolojilerini kullandım. React ile arayüzü dinamik ve kullanıcı dostu hale getirirken, Next.js'i kullanarak sunucu tarafında oluşturma (SSR) ve yönlendirme işlemlerini optimize ettim. Tailwind CSS, projede esnek ve responsive (uyumlu) bir tasarım oluşturmak

için tercih edildi. Böylece, kullanıcılar farklı cihazlarda sorunsuz bir şekilde uygulamayı kullanabiliyorlardı. TypeScript ise projeye tip güvenliği kazandırarak, daha hatasız ve ölçeklenebilir bir kod yapısı geliştirmemizi sağladı.

Bu projede, React bileşenlerinin doğru şekilde yapılandırılmasından, veri akışlarının yönetimine kadar birçok önemli sorumluluğu üstlendim. Ayrıca, doküman düzenleme süreçlerinde hızlı ve etkin kullanıcı deneyimi sunan, kullanıcı etkileşimlerine duyarlı fonksiyonlar geliştirdim.

Staj süresince, proje yönetimi araçlarını etkin bir şekilde kullanarak, düzenli olarak sprint toplantılarına katıldım ve proje ilerleyişini raporladım. Takım içi iletişimi güçlendirerek, hem bireysel hem de ekip çalışmasında başarılı sonuçlar elde ettim. Bu deneyim, hem modern JavaScript framework'leri hem de front-end geliştirme konularında bilgi birikimimi büyük ölçüde artırdı.

Yazılım geliştirme sürecinin her aşamasında öğrendiklerim, web tabanlı uygulama geliştirme konusundaki yeteneklerimi bir üst seviyeye taşımamı sağladı. Proje, özellikle kullanıcı deneyimine ve performansa odaklanan gelişmiş bir arayüz sunarak, profesyonel bir ortamda uygulama geliştirmenin ne kadar disiplinli bir süreç olduğunu gözler önüne serdi.



3 ay

Pozisyon Stajyer Mühendis

Firma Adı
sancaktepe belediyesi

Şehir
İstanbul(Asya)

Firma Sektörü
Yazılım

Başlangıç Tarihi
06.2023

Bitiş Tarihi
08.2023

Çalışma Şekli
Sürekli / Tam zamanlı

İş Tanımı

Sancaktepe Belediyesi'nde iki aylık staj süresince, belediyenin mevcut hizmet altyapısına katkı sağlayacak yenilikçi bir online ödeme sistemi geliştirdim. Bu proje kapsamında Python ve Django framework'ünü kullanarak bir web uygulaması oluşturuldu. Bu sistem, belediye kullanıcılarının arsa, emlak, araç vergileri ve çeşitli borçlarının takibini yapmalarına ve bu borçları online olarak ödemelerine imkan tanıyacak şekilde tasarlandı.

Projenin geliştirilmesi sırasında PostgreSQL veritabanı kullanarak verilerin güvenli bir şekilde depolanması ve yönetilmesini sağladım. Veritabanı yönetimi, ödeme süreçlerinin şeffaf ve düzenli bir şekilde yürütülmesine olanak tanıdı. Ayrıca, Türkiye'de yaygın olarak kullanılan bir ödeme altyapısı olan Iyzico entegrasyonu gerçekleştirildi. Bu entegrasyon sayesinde, kullanıcıların çeşitli ödeme seçeneklerini kullanarak hızlı ve güvenli bir şekilde ödeme yapabilmeleri sağlandı. Proje boyunca ödeme işlemleri, kart doğrulama ve işlem güvenliği gibi kritik süreçler başarıyla yönetildi.

Bu deneyim, hem frontend hem backend geliştirme becerilerimi hem de ödeme sistemleri entegrasyonu konusunda edindiğim bilgi ve tecrübeyi artırmamı sağladı. Ayrıca, büyük bir kurumsal ortamda proje yönetimi ve takım çalışması gibi konularda önemli kazanımlar elde ettim. Proje boyunca dummy (sahte) veriler kullanılarak sistemin güvenilirliği ve fonksiyonelliği test edildi. Sonuç olarak, bu proje belediye için gelecekte kullanılabilecek bir altyapı sunarken, benim bilgisayar mühendisliği kariyerimde önemli bir adım oldu.

Eğitim Bilgileri



Lisans

Diploma Notu
3,18 / 4

Üniversite
Bilecik Şeyh Edebali
Üniversitesi

Başlangıç Tarihi
09.2020

Öğretim Tipi
Örgün Öğretim

Açıklama
<p>4 yılda 3.18 ortalama ile bitirdim.</p>

Fakülte
Mühendislik Fakültesi

Bitiş Tarihi
06.2024

Öğretim Dili
Türkçe

Bölüm
Bilgisayar Mühendisliği



Lise

Lise Adı
sultanbeyli Anadolu lisesi

Bölüm
Matematik - Fen

Bitiş Tarihi
06.2019

Öğretim Tipi
Anadolu Lisesi

Yabancı Dil

Dil

Seviye

İngilizce
İyi

★★★★★

Almanca
Başlangıç

★☆☆☆☆

Yetkinlikler

Seminerler ve Kurslar

Eğitim Adı
Kotlin ile Android mobil uygulama geliştirme kursu

Süre (Saat)
40 Saat

Eğitim Kurumu
BTK AKADEMİ

Eğitim Adı
Sıfırdan ileri seviye java kursu

Süre (Saat)
52 Saat

Eğitim Kurumu
BTK AKADEMİ

Yetenekler

Typescript, Web Arayüz Geliştirme, MS SQL Server, JavaScript Object Notation (JSON), Python, Django, Selenium Webdriver, Java, CSS, HTML, JavaScript, React, Web Tasarım, Web Geliştirme, RESTful

Projeler

Proje Adı
Derin Öğrenme ile Ses Sinyal İşleme

Proje Tarihi
11.2023

Proje Açıklaması

Ses Sinyal İşleme Projesi Bu projeyi üniversite 4. sınıfta bitirme çalışmam için geliştirmiştim. ses sinyallerinin işlenmesi ve analizi üzerine odaklanmaktadır. Python, TensorFlow ve Librosa kütüphaneleri kullanılarak geliştirilen sistem, farklı ses klasörlerinden toplamda 4,000 ses dosyasını işleyerek ses tanıma ve sınıflandırma uygulamaları için özel bir CNN (Convolutional Neural Network) modeli oluşturdu. Proje, ses verilerinin analizi, gürültü azaltma ve ses sınıflandırma gibi uygulamaları hedefleyerek, ses sinyal işleme alanında önemli bir adım atmaktadır.

Proje Adı
Derin Öğrenme ile Uydu Fotoğraflarından Savaş Uçaklarının Tespiti

Proje Tarihi
03.2023

Proje Açıklaması

Derin Öğrenme ile Uydu Fotoğraflarından Savaş Uçaklarının Tespiti Bu projeyi üniversitede tasarım çalışması-2 dersim için

geliştirmiştim.uydu fotoğraflarını analiz ederek savaş uçaklarının tespit edilmesini hedefleyen bir derin öğrenme uygulamasıdır. Python, TensorFlow ve Keras kullanılarak geliştirilen model, uydu görüntülerindeki nesneleri tanımak için eğitildi. VGG-16 mimarisi kullanılarak oluşturulan model, yüksek doğruluk oranı ile nesne tespitinde etkin bir şekilde çalışmaktadır. Proje, güvenlik analizi ve askeri strateji geliştirme alanlarında önemli bir katkı sağlamaktadır.</p>

Proje Adı Araç Kasko ve Sigorta Teklifi Veren Web Site
Proje Tarihi 03.2022

Proje Açıklaması

<p> Araç Kasko ve Sigorta Teklifi Veren Web Sitesi</p><p>Bu projeyi üniversitede tasarım çalışması-1 dersim için geliştirmiştim.Araç sahiplerine kasko ve sigorta teklifleri sunan bir web sitesi olarak geliştirildi. HTML, CSS, JavaScript ve PHP teknolojileri kullanılarak oluşturulan platform, kullanıcıların araç bilgilerini girerek anında sigorta fiyatlarını karşılaştırmalarına olanak tanıyor. Kullanıcı dostu bir arayüz ile tasarlanan bu sistem, basit ve etkili bir deneyim sunarak potansiyel sigorta alıcılarının ihtiyaçlarına yönelik doğru çözümler sunmayı amaçlıyor. Proje, responsive tasarımı sayesinde mobil cihazlarda da sorunsuz bir şekilde çalışmaktadır.</p>

Özgeçmiş Güncelleme Tarihi : 09.10.2024