

İletişim Bilgileri



İsmet Murat Onay

Yazılım Mühendisi

imuratony@gmail.com

90 (541) 741 38 96

Türkiye - İstanbul(Asya) - Çekmeköy

Sosyal Medya Bilgileri

https://www.linkedin.com/in/muratonay1/

https://github.com/muratonay1

Özel Bilgiler

Erkek

Net Maaş Beklentisi 30000 TL - 35000 TL

Türkiye Cumhuriyeti

Askerlik Durumu Yapıldı

Sürücü Belgesi

01/01/1996

Özet Bilgi

Fırat Üniversitesi Yazılım Mühendisliği bölümünden 2020 yılında başarıyla mezun oldum. Eğitim hayatım süresince, yazılım sektöründe önemli deneyimler elde ettim. 2019 yılında, Kayseri Teknopark'ta yer alan İltelis Yazılım şirketinde gerçekleştirdiğim stajlarım sırasında React Native ve Soap Web Service teknolojileri ile uygulama geliştirme konusunda tecrübe kazandım.

NETAŞ Telekomünikasyon A.Ş.'de gerçekleştirdiğim iş yeri eğitimim sırasında, Google tarafından geliştirilen WebRTC kütüphanesini kullanarak Video Konferans uygulaması geliştirme süreçlerinde aktif rol aldım.

Profesyonel iş hayatıma Cybersoft Enformasyon Teknolojileri Ltd. Şti.'nde adım attım. Burada bireysel ve tüzel kredi başvuru süreçlerinde ve tahsis değerlendirme adımlarında derinlemesine bilgi sahibi oldum. Uyum modülünün Backend ve Frontend tasarımı ve kodlama süreçlerinde direkt sorumluluk taşıdım. Ayrıca, Batch Job ve cron tanımlama konularında edindiğim bilgiyle batch işlemleri oluşturdum. Yazılım, bankacılık ve finans alanlarında ki tecrübelerimi sürekli olarak genişletiyor ve geliştiriyorum.

İş Deneyimleri



Yazılım Mühendisi

Cybersoft C/S Enformasyon Teknolojileri Ltd.Şti.

Başlangıç Tarihi 10.2021

İş Tanımı

Ístanbul(Asya)

Bitis Tarihi Hala çalışıyorum Yazılım

Sürekli / Tam zamanlı



Is Tanımı:

Bireysel ve Tüzel kredi başvuru giriş ve tahsis değerlendirme süreçleri ve ilgili geliştirmeler üzerinde aktif rol aldım. Özellikle Uyum modülü üzerinde kapsamlı bir çalışma gerçekleştirdim.

Teknik Yeterlilikler:

- Uyum modülü için frontend tasarım ve kodlama, backend servislerinin oluşturulması ve veritabanı tasarımını başarıyla gerçekleştirdim.
- Müşteri uyum bilgilerinin takip edilebileceği ara yüzün entegrasyonunu sağladım; PEP, Sanction ve diğer değişkenlere göre onaycı profillerin otomatik belirlenmesi ve onay süreçlerini başlatma yeteneklerini ekledim.
- · Uyum verisinin versiyon kontrolü ve izleme kayıtlarının oluşturulması gibi özellikleri entegre ettim.
- Bireysel ve kurumsal kredi başvuruları için bayi bazında başvuru izleme eklentisini ve bu izleme ekranı için her sektör kırılımı için sektörlerin izleyebileceği alanların yönetildiği yönetsel ekranın frontend ve veritabanı tasarımı ve frontend kodlama,backend kodlamasını başarıyla gerçekleştirdim.
- Kredi kullandırım aşamasında müşteriden fiziksel ve dijital talep edilen döküman zorunlulukları yönetim sisteminin, db tasarımı, frontend ve backend tasarım ve kodlamasını başarıyla gerçekleştirdim.
- Batch işlemler ve cron job oluşturma konularında servisler ve batch işlemleri tasarladım.

Kullandığım Teknolojiler:

Programlama Dilleri: Java (backend), JavaScript (frontend)

Veritabanı: MongoDB

Proje Yönetimi: Jira

Toplamda 2 yıl boyunca yukarıda belirtilen bankacılık alanlarında derinlemesine tecrübe edindim.



Pozisvon

Yazılım Mühendisi

Milli Savunma Üniversitesi İstanbu

İstanbul(Avr.)

Eğitim

Başlangıç Tarihi Bitiş Tarihi 12.2020 09.2021

09.2021 Sürekli / Tam zamanlı

İş Tanımı

Milli Savunma Üniversitesi Bilgi İşlem Daire Başkanlığı Yazılım Şube Müdürlüğü



Pozisyon

Stajyer Mühendis

Netaş Telekomünikasyon A.Ş.

Şenir İstanbul(Asya) Firma Sektör

Başlangıç Tarihi

otanban(Asya

Bilişim

01.2020

03.2020

Çalışma Şekli **Stajyer**

İş Tanım

- Netaş Telekomünikasyon A.Ş'de WebRTC teknolojisinin gücünü kullanarak hem Android (Java & Apache Cordova Mobile) hem de Web tabanlı (Apache Cordova Web) platformlar için görüntülü ve sesli konuşma uygulamaları geliştirdim.
- Bu projede, server tarafında Node.js kullanarak robust bir yapı kuruldu.
- Java temelli Android cihazlarla web tabanlı Apache Cordova istemcileri arasında, websocket üzerinden kesintisiz görüntü ve ses aktarımını başarıyla gerçekleştirdim.





Stajyer Mühendis

ILTELIS YAZILIM LTD. ŞTİ.

Kayseri

ma Sektörü Bilişim

Başlangıç Tarihi 07.2019

08.2019

Calısma Sekli Stajyer

İş Tanımı

Stajyer Yazılım Geliştirici

- React-Native kullanarak mobil uygulama geliştirme: Meslek ilanlarına yönelik kullanıcı dostu bir arayüz tasarladım ve implemente ettim.
- C# SOAP Web Servisleri ile backend hizmetleri oluşturarak uygulamanın veri ihtiyaçlarını karşıladım.
- · Virtual Machine üzerinde kurulu Windows Server 2012R içerisinde bulunan SQL Server Management ile veri tabanı yönetimi ve entegrasyon işlemleri gerçekleştirdim.
- Uygulama içerisinde kullanıcıların mesleki ilanlara oy verebilmesi ve oylamaları inceleyebilmesi için özellikler geliştirdim.
- Mesleki ilanların hem oluşturulmasını hem de diğer meslek ilanlarını görüntülemesini sağlayan fonksiyonları başarıyla implemente ettim.



Stajyer Mühendis

ILTELIS YAZILIM LTD. ŞTİ.

Kayseri

rma Sektörü Bilişim

Başlangıç Tarihi **06.2019**

Çalışma Şekli 07.2019 Stajyer

Stajyer Yazılım Geliştirici

- React-Native kullanarak mobil uygulama geliştirme: Meslek ilanlarına yönelik kullanıcı dostu bir arayüz tasarladım ve implemente ettim.
- C# SOAP Web Servisleri ile backend hizmetleri oluşturarak uygulamanın veri ihtiyaçlarını karşıladım.
- · Virtual Machine üzerinde kurulu Windows Server 2012R içerisinde bulunan SQL Server Management ile veri tabanı yönetimi ve entegrasyon işlemleri gerçekleştirdim.
- Uygulama içerisinde kullanıcıların mesleki ilanlara oy verebilmesi ve oylamaları inceleyebilmesi için özellikler geliştirdim.
- Mesleki ilanların hem oluşturulmasını hem de diğer meslek ilanlarını görüntülemesini sağlayan fonksiyonları başarıyla implemente ettim.

Eğitim Bilgileri



Lisans

Diploma Notu 3,28 / 4

Fırat Üniversitesi

Teknoloji Fakültesi

Bölüm Yazılım Mühendisliği

Başlangıç Tarihi 09.2015

06.2020

Örgün Öğretim

Öğretim Dili **Türkçe**



Yabancı Dil

Sevive

İngilizce

Yetkinlikler

Sertifika Bilgileri

Sertifika Adı
Bilişim - Cisco Sertifikasyon programları - CCNA -

Cisco Certified Networking Associate

Sertifika Tarihi 01.2020

Alındığı Kurum **Cisco**

Seminerler ve Kurslar

Eğitim Adı CCNA R&S-1

01.11.2019 20.01.2020

Süre (Saat) 0 Saat

Cisco Networking

Academy

Acıklama

Kurs tamamlanmış olup sertifika alınmıştır.

3.Milli Savunma Sanayii ve Alt Sistemler Teknolojileri Zirvesi

06.03.2019 07.03.2019

Süre (Saat) 0 Saat

Savunma Sanayii

Başkanlığı

Fırat Girişimcilik ve Kariyer Günleri

12.12.2018 13.12.2018

Süre (Saat) 0 Saat

Eğitim Kurumu Fırat Üniversitesi

Yetenekler

Github, JIRA Agile, Android Uygulama Geliştirme, JavaScript Object Notation (JSON), Node.Js, Java, Mongodb, Docker, Apache Cordova, Video Konferans, Firebase, HTML, CSS, JavaScript, MS SQL Server, .Net Web Services, C# Programlama, React Native

Projeler

Task Tracer

06.2023

https://github.com/muratonay1/taskTracer

Bu uygulama, kullanıcıların hızlı ve etkili bir şekilde not kaydedip sorgulamalarını sağlar. Handsontable kütüphanesinin sağladığı görsel tablo, kullanıcının notları kolayca görmesine, düzenlemesine ve sorgulamasına olanak tanır. Arama özelliği, geniş bir not koleksiyonunda bile istenen bilgilere hızlı bir şekilde erişim sağlar. Firebase ile entegrasyon, notların güvenli ve gerçek zamanlı olarak saklanmasını ve geri alınmasını garanti eder. Kullanıcı dostu arayüz, dinamik bilgilendirme elemanları ile bu uygulama, not tutma ihtiyaçları için ideal bir çözümdür.

Gelir Gider - Birikim Fonları Kontrolü

01.2023

https://github.com/muratonay1/mypayments

Harcama Takip Uygulaması Özeti: Üst Panel: Harcama Periyodu: Sol üst köşede yer alan dropdown menüsü ile harcamalar aylık olarak planlanabilir. Yeni Dönem & Dönem Sil: Sağ üst köşede, yeni bir dönem başlatmak için 'Yeni Dönem' butonuna tıklandığında 'Dönem Ekleme' penceresi açılır.



'Dönem Sil' butonu aktif dönemi kaldırmak için kullanılır. Merkezi Tablo: Handsontable formatında hazırlanmış bir tablo yer alır. Bu tablo üç sütundan oluşmaktadır: Harcama Detayı Harcama Tutarı Tarih Tablonun en alt sırası, eklenen harcamaların toplamını gösteren sabit bir satırdır. Alt Panel: Yeni: Yeni bir harcama girişi için bir pencere açar. Kaydet: Tabloda yapılan değişiklikleri veritabanına kaydeder. Get Backup: Mevcut harcama verilerini .json formatında indirme seçeneği sunar. İstatistikler: Dönemlik harcama özetini gösteren bir pencere açar. Birikim Fonları: Şu an için sadece Gram-Altın entegrasyonu bulunan bu pencere, anlık döviz kurlarıyla gram altın miktarının TL karşılığını hesaplar ve gösterir.

PocketCron

07.2022

https://github.com/muratonay1/batch

-server

Prójenin Genel Özeti: Bu proje, Microservice mimarisinin esnekliğini ve ölçeklenebilirliğini benimsemeyi amaçlayan modüler bir yapıya sahiptir. Temel bileşenler şunlardır: 1. Batch İşleme: batchs klasöründe, belirli görevleri yerine getirecek .js scriptleri bulunmaktadır. pocket-config.json dosyası, bu scriptlerin meta verilerini (name, path, type, cron, status) içermektedir. Bu bilgilerin manuel olarak eklenmesi gerekmektedir. Scriptlerin periyodik çalışma zamanları, cron ifadesiyle belirlenirken, status ile scriptin aktiflik durumu kontrol edilir. Sunucu başlatıldığında, belirlenen cron ifadesine göre scriptler otomatik olarak tetiklenir. 2. Özgün Pocket Backend Entegrasyonu: Proje, tarafım tarafından tasarlanmış olan "Pocket" adında bir backend sistemini entegre eder. Pocket, Microservice mimarisine özgü hizmet çağrısı yetenekleriyle dikkat çeker. services klasörü altında bulunan scriptler, belirlenen bir syntax yapısına göre fork ile çalıştırılır. Eğer bu scriptler bir sonuç dönerse, bu sonuç callback ile yakalanır. Pocket, Firebase Firestore, Firebase Realtime Database ve MongoDB eklentileri İçerir. Bu sayede özelleştirilmiş MongoDB sorguları oluşturabilir, sonuçları ilgili batch'te yakalayabilir ve belirlenen cron zamanında tetikleyebiliriz.

Html ToDo List

Proie Tarihi 02.2021

https://github.com/muratonay1/html

-firebase-basic-todolist

Proje Açıklamas

Html, Css, JS ve Firebase teknolojileriyle geliştirdiğim bu kişisel not defteri uygulamasıyla günlük yapacaklarınızı planlayabilir ve geçmişteki görevlerinizi gözden geçirebilirsiniz.

01.2021

https://github.com/muratonay1/html

-firebase-basic-chat

Browser Basic Chat

React Native WebSocket

Html, Css, Js ve Firebase Realtime Database teknolojileriyle geliştirdiğim temel bir chat uygulamasıdır. Sistemde anlık giriş ve çıkış yapan kullanıcıları takip edebilir, gerçek zamanlı mesajlaşabilirsiniz. Aynı zamanda profil fotoğrafınızı yükleyebilir, değiştirebilir ve bu değişiklikleri diğer kullanıcılar da gerçek zamanlı olarak görebilir.

02,2020

https://github.com/muratonay1/WebSOCKET

-Broadcast-Messaging

React Native ve NodeJS Web Socket Server ile hazırladığım bu templatte, server'a bağlanan bir kişiye isim üzerinden mesaj gönderilebilir. Ayrıca genel mesajlaşma özelliği ile server'daki tüm kullanıcılara eş zamanlı mesaj gönderimi yapılabilir. Bu template, Web Socket konusuna ilgi duyan ya da yeni başlamış kişilere yardımcı olmak amacıyla hazırlanmıştır.

Earthquake Application

02.2020

https://github.com/muratonay1/react

-native-earthquake-app

Ücretsiz bir API'den yararlanarak oluşturduğum bu deprem uygulamasıyla, depremlerin yeri, derinliği, şiddeti ve tarihine göre sıralamasını görebilirsiniz. Bir depreme tıklandığında, harita üzerinde tam konumu gösterilir. Farklı harita tiplerini seçerek bölgeyi detaylı inceleyebilirsiniz. Ayrıca, uygulamanın tema rengini de kişiselleştirebilirsiniz. Uygulama React Native ile geliştirilmiştir.

App

WebRTC PeerToPeer VideoCall 01.2020 https://github.com/muratonay1/Apache

-Cordova-WebRTC-p2p-VideoCall

Apache Cordova ile geliştirdiğim bu görüntülü konuşma uygulaması, Google'ın WebRTC kütüphanesini temel alır. Bir kullanıcıyla görüntülü konuşma başlatmak için sadece kullanıcı adını girmeniz yeterlidir. Eğer aradığınız kullanıcı sistemde aktifse, karşı taraf "Incomingcall" uyarısı alır. Ardından, "Accept" seçeneği ile görüşmeyi kabul edebilir veya "Decline" ile reddedebilir. Bu şekilde doğrudan kullanıcılar arası (peer to peer) bir sohbet başlatılır. Teknoloji olarak, WebRTC'nin yanı sıra WebSocket ve Apache Cordova kullanılmıştır.

Search Technician (Mobile-Client)

01.2020

https://github.com/muratonay1/Search

-technician-CLIENT-APP

Bu şirket uygulaması sayesinde müşteriler, mobil üzerinden istedikleri hizmeti seçebilir ve bu hizmet için uygun personeli sistem üzerinden talep edebilir. Müşteri, talebinin durumunu kontrol edebilir ve onaylandığında ilgili personelin iletişim bilgilerini, daha önce alınmış yorumları görebilir. İstediği takdirde, atanan personeli değiştirme hakkına sahiptir. Ayrıca müşterinin bir profili bulunmakta olup, bu bilgileri güncellenebilir. Proje teknik detayları: React Native ve C# Forms kullanılarak hazırlanmıştır. Entegrasyon için Soap Web Service tercih edilmiştir. Veritabanı olarak Microsoft



Server 2012R üzerinde barındırılan MSSQL kullanılmıştır.

Search Technician (Desktop -Company)

01.2020

Proje URL'i

https://github.com/muratonay1/-Search-technician-ADMIN-PANEL

Bu, şirket personeli için hazırlanan bir yönetim programıdır. Özellikleri şunlardır: Haberler Bölümü: Mobil uygulamada görünen haberler eklenebilir, silinebilir ve düzenlenebilir. Usta Değerlendirmesi: Hizmet taleplerinde çalışan ustaların aldığı yorumlar incelenebilir. Olumsuz yorum alan ustalar için uyarı, olumlu yorum alanlar için mükafat sistemi uygulanabilir. Hizmet Ataması: Kullanıcının talep ettiği hizmeti karşılayacak ve mevcut durumda boşta olan ustalar belirlenebilir ve hizmete atanabilir. Üsta Yönetimi: Yeni ustalar sisteme eklenirken, şirketten ayrılanlar kaldırılabilir. Hizmet Alanı Yönetimi: Yeni hizmet kategorileri eklenip mevcut olanlar kaldırılabilir. Geri Bildirimler: Kullanıcılar tarafından verilen geri bildirimler incelenerek uygulama optimizasyonu yapılabilir ve hatalar tespit edilebilir. Kullanıcı Yönetimi: Uygunsuz içerik paylaşan veya hakaret eden kullanıcıların hesapları geçici olarak engellenebilir. Gerekli düzenlemeler ve iletişimden sonra hesaplar tekrar aktif edilebilir. Proje teknik detayları: React Native ve C# Forms kullanılarak geliştirilmiş, Soap Web Service entegrasyonu sağlanmıştır. Veritabanı olarak Microsoft Server 2012R'da barındırılan MSSQL secilmistir.

Proje Tarihi

Android Chat (OnetoOne & Group)

01,2020

https://github.com/muratonay1/React -Native-OnetoOne-and-Group-Chat

Bu mobil chat uygulaması ile birebir ya da grup sohbetlerine katılabilirsiniz. Şifre korumalı ya da genel erişime açık kanallar oluşturabilir, mevcut kanallara katılabilirsiniz. Kanala yeni katılanlar bot ile tespit edilebilir, böylece ilk iletişimi siz başlatabilirsiniz. Oluşturduğunuz kanalı yalnızca siz silebilir ve bu işlem kanalda bulunan tüm üyelerin otomatik olarak çıkarılmasını sağlar. Uygulama, React Native ile geliştirilmiş olup, veritabanı olarak Firebase Realtime Database kullanılmıştır.

Native)

Car Counting (OpenCV - React

11,2019

https://github.com/muratonay1/Python

-OpenCV-React-Native-RealTime-

Python OpenCV ve React Native teknolojileri kullanılarak hazırlanan bu uygulama, otoban üzerinden geçen araçları görüntü işleme yöntemiyle sayar ve bu bilgiyi anında mobil uygulama üzerinden kullanıcıya sunar. Bu sistem, özellikle kaldırım ve yol üstünde yer alan reklam panolarının, trafik yoğunluğuna göre fiyatlandırılması için geçen araç sayısını temel alarak ticari reklam işbirliklerine katkıda bulunmayı amaçlar.

Desktop Chat App 07.2019

https://github.com/muratonay1/Amateur

-Chat-App-with-Desktop

Bu sohbet uygulaması C# ve C# Web Service kullanılarak geliştirildi. Veritabanı olarak, VMware üzerine kurulu olan Microsoft Server 2012R'daki SQL Veritabanı tercih edildi. Kullanıcılar, bir takma ad (Nick Name) belirleyerek istedikleri sohbet odasına katılabilir ve sohbete başlayabilirler. İstediklerinde bir odadan ayrılıp diğer odalara geçiş yapabilirler.

Proie Adı Life Assistant Proje Tarihi

06.2019

Proje URI 'i

https://github.com/muratonay1/React

-Native-and-Soap-Web-Service

Bu uygulama, React Native ile mobil platformda, C# Web Service (Soap) ile sunucu tarafında geliştirilmiştir ve Microsoft Server 2012R üzerinde barındırılmaktadır. Uygulama kapsamında 600'den fazla meslek dalı bulunmakta. Kullanıcılar, tercih ettikleri meslek dalları için ilanlar oluşturabilir, diğer kullanıcılar bu ilanlara erişip, Whatsapp üzerinden mesajlaşma veya sesli arama yaparak iletişim kurabilirler. Ayrıca, verilen ilanlara yorum bırakma ve oylama gibi etkileşimli özellikler de mevcuttur. Uygulamanın çalışma şeklini görmek için hazırladığım YouTube videosunu şu linkten izleyebilirsiniz: https://www.youtube.com/watch?v=0JO-2VE8umE.

Encryption-Decryption App

12,2018

Proje URL'i https://github.com/muratonay1/Caesar

1-) "Encryption" bölümüne istenilen metin girilir ve bir anahtar (key) belirlenerek bu metin şifrelenir. Sonuç olarak şifrelenmiş bir metin elde edilir. 2 -) Bu şifrelenmiş metin ve belirlenen anahtar, uygulamayı kullanan başka bir kişiye gönderilir. 3-) Alıcı, şifrelenmiş metni uygulamanın "Decryption" bölümüne yerleştirir. Daha sonra kendisine gönderilen anahtarı uygulamaya girer. Bu sayede metin başarılı bir şekilde deşifre edilir ve orijinal metne erişilir.

Proie Adı Personal Daily App

Proje Tarihi

Proie URL'

https://github.com/muratonay1/Personal

-Daily-Application

C# ile geliştirdiğim bu uygulama, günlük hayatta unutmamam gereken notlarımı, proje fikirlerimi ve gelir-gider bilgilerimi kaydetmeme olanak tanıyor. Listeler arasında kolayca arama yaparak istediğim bilgilere hızla erişebiliyorum. Bu kişisel asistanım sayesinde günlük yaşantımda organizasyon ve



takip süreçlerim oldukça kolaylaştı.

Speech Recognition - GRACE 07.2018 https://github.com/muratonay1/Speech -Recognizer-Personal-Assistant-

Grace-

Proje Açıklaması
C# ile geliştirilen bu Speech Recognizer uygulaması, sesli komutlarla bir dizi işlevi gerçekleştirebilir. Kullanıcının sesli komutlarıyla: Müzik açma, kapatma ve ses düzeyini ayarlama, Ekranın kilitleme ve açma, Web tarayıcısını başlatma veya sonlandırma, Sesli komutlarla rehberinizi yönetme (yeni kişi ekleme veya mevcut bilgileri güncelleme) gibi işlemleri kolayca yapabilirsiniz. Uygulamanın nasıl çalıştığını gösteren örnek bir videoyu şu linkten izleyebilirsiniz: https://www.youtube.com/watch?v=4mr-tQglq0M

Proje Adı Proje URL'i

https://github.com/muratonay1/Muhtarlik Muhtarlık Yönetim Sistemi 05.2017

-Yonetim-Sistemi

C# Form Uygulaması kullanarak geliştirilen bu otomasyon projesi, mahalle muhtarları için özel olarak tasarlanmıştır. Modern ve kullanıcı dostu arayüze sahip olan bu sistem sayesinde muhtarlar, gerekli endeks bilgilerini girdiklerinde su ve elektrik faturası çıktıları alabilirler. Bunun yanı sıra, ölüm belgesi, nüfus cüzdanı sureti ve fakirlik belgesi gibi resmi evrakların çıktıları da alınabilir. Ayrıca, kişisel kayıt ekleme, bilgi güncelleme ve kayıt silme gibi temel işlevselliğe de sahip olan bu otomasyon, muhtarların günlük işlemlerini kolaylaştırmayı amaçlamaktadır.

Özgeçmiş Güncelleme Tarihi : 29.08.2023

7/7