



YASIN SAMET KARACA

KİŞİSEL

İsim

Yasin Samet Karaca

Adres

E-posta

Doğum tarihi

Askerlik Durumu

Yapıldı

İnternet sitesi

LinkedIn

İlgi Alanları

- Doğa Yürüyüşü
- Voleybol
- Futbol
- Masa Tenisi
- Sinema

Diller

İngilizce

Fransızca



Kendimi sürekli geliştirmeye ve yeni teknolojilere açık olmaya önem veriyorum. Yazılım dünyasındaki trendleri takip ediyorum ve en iyi uygulamaları kullanmaya özen gösteriyorum. Yeni teknolojileri öğrenme ve projelerde uygulama konusunda tutkulu biriyim. Ayrıca iyi bir iletişimci ve takım oyuncusu olduğumu düşünüyorum. Proje ekipleriyle etkili bir şekilde çalışabilme yeteneğim sayesinde, takım projelerinde başarılı sonuçlar elde ettim. Bu süre zarfında, yazılım geliştirme alanında edindiğim bilgi ve deneyimi kullanarak başarılı projeler tamamladım. Özgün fikirleri hayata geçirebilen ve yenilikçi çözümler üretebilen biri olarak, gelecekte de başarılı projelerde yer almayı hedefliyorum. Full Stack Developer olarak Java, Spring Boot, C, C#, React.js, Vue.js, Python, Django, Django REST, JavaScript gibi farklı programlama dilleri ve teknolojileri kullanarak çeşitli yazılım projeleri geliştirdim. Bu projeler arasında şehir sözlüğü, sosyal medya uygulaması, metinlerde duygu analizi, ürün yönetimi uygulaması, fatura uygulaması, e-ticaret uygulaması, sosyal aktivite ağı uygulaması, ev fiyat tahmin uygulaması, time series forecasting ve hata takip uygulaması gibi çeşitli uygulamalar bulunmaktadır.

Eğitim ve Nitelikler

Lise

Nuh Mehmet Küçükçalık Anadolu Lisesi, Kayseri

Eyl 2012 - Haz 2017

Lisans

Erciyes Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği, Kayseri

Eyl 2018 - Tem 2023

Lisans

Anadolu Üniversitesi İşletme, Eskişehir

Eyl 2018 - Tem 2023

Lisans (Çift Anadal)

Erciyes Üniversitesi Elektrik Elektronik Mühendisliği, Kayseri

Eyl 2021 - Halen

İş deneyimi

Frontend Developer

Turkuvaz İnovasyon Sistem Çözümleri A.Ş., Kayseri

Ağu 2022 - Eyl 2022

Yazılım projelerinde hata takibi sağlayan bir web uygulaması yapılmıştır. Bu uygulama ile birlikte şirketler yazılımda yaşadığı hataları raporlayıp gerekli yazılım birimlerine yollayabileceklerdir. Yazılım birimleri şirketlerden aldığı hataları alarak hızlı bir şekilde çözümler üretebileceklerdir. Backend kısmında .net core frontend kısmında vue.js kullanılmıştır.

Web Developer

hdakademie.com, İstanbul

May 2023 - Ağu 2023

Kullanıcıların kurs satın alabilecekleri ve aldıkları kursları site içerisinde görüntüleyebilecekleri bir eğitim kurumu platformu oluşturulmuştur.

Web Developer

Online YÖS Okulu, İstanbul

2017 - 2022

Yabancı öğrenci sınavının tanıtımlarını içeren sınava yönelik paylaşımlar yaparak öğrencilere bilgiler sağlayan bir websitesi yapılmıştır. Aynı zamanda site içerisinde kurs satın alma işlemleri de yapılabilmektedir.

Data Scientist

TÜBİTAK BİLGEM, Gebze

Ağu 2023 - Eki 2023

Günümüzün hızla büyüyen ve gelişen şehirlerinde, artan nüfus ve trafik sıkışıklığı, yerel yönetimler için büyük bir zorluk teşkil etmektedir. Vatandaşlara daha iyi hizmet sunma ile uyumlu olarak, trafik yönetim sistemimizi optimize etmeye yönelik bir time series projesi

yapılmıştır. Projenin temel amacı, şehrimizdeki trafik akışını ve sıklıkını etkili bir şekilde tahmin etmek için veri bilimi ve derin öğrenme yöntemlerini kullanarak çözüm geliştirmektir.

Beceriler

Python	● ● ● ● ●
Java	● ● ● ● ●
Spring Boot	● ● ● ● ●
Django Rest Framework	● ● ● ● ●
React.js	● ● ● ● ●
Vue.js	● ● ● ● ●
Javascript	● ● ● ● ●
Wordpress	● ● ● ● ●
Tailwind.css	● ● ● ● ●
MongoDB	● ● ● ● ●
SQL	● ● ● ● ●
MySQL	● ● ● ● ●

Kurslar

Bootcamp Erciyes - Front-End Bootcamp

Oca 2023 - Nis 2023

techcareer.net

En temelden başlayıp Html, CSS, JavaScript, Bootstrap, React ES6, jQuery ve çok daha fazla teknolojiyi kullanarak web geliştirme konusunda profesyonel bir bootcamp yapılmıştır.

B2 English Level

Oca 2019 - Tem 2019

Busuu

İngilizce okuma, yazma, konuşma ve kelime bilgisi konuları üzerinde durulmuştur. Kurs sonunda sınav yapılmış olup sertifika verilmiştir.

Projeler

Time Series Forecasting

Vatandaşlara daha iyi hizmet sunma ile uyumlu olarak, trafik yönetim sistemimizi optimize etmeye yönelik bir time series projesidir. Projenin amacı, şehirlerdeki trafik akışını ve sıklıkını etkili bir şekilde tahmin etmek için veri bilimi ve derin öğrenme yöntemlerini kullanarak çözüm geliştirmektir. Bu çözüm, trafik yönetimini daha verimli hale getirerek vatandaşların günlük hayatını kolaylaştırmayı ve şehir içi ulaşımı iyileştirmeyi hedeflemektedir.

Ev Fiyat Tahmin Uygulaması

Python scrapy kullanılarak Kayseri içerisinde satılık olan 3850 tane ev verisi çekilmiştir. Pandas, Skylearn, Matplotlib ve Seaborn paketleri kullanılarak çekilen veri üzerinde görselleştirme ve ön işleme yapılmıştır. XGBoost algoritması ile ev fiyatları için bir regresyon modeli oluşturulmuş ve performansı değerlendirilmiştir. Joblib paketi kullanılarak model kaydedilmiştir. Daha sonra Django Rest Framework ile API oluşturulmuştur.

Social Activity Network

Kullanıcılar, etkinlik oluşturma aracı sayesinde bir etkinliğin detaylarını (ne zaman, nerede, kimlerle, ne hakkında vb.) kendi tercihleri doğrultusunda oluşturabilmekte ve etkinliklerini katılım sağlama düzeyinde paylaşabilmektedir. Bir olayın genel detaylarına

ek olarak, etkinlik kategorisi, hedef kitlesi ve aktivite katılım ücreti gibia yarıntıları da belirleyebilmektedirler. Uygulama kullanıcılarının yanı sıra kendi iş alanlarıyla alakalı tanıtım ilanı yayınlayabilecek olan iş verenler; reklam niteliğindeki etkinlikleri ile ilgili aktivite zamanı, yeri ve ücreti, olay açıklaması ve ilan resmini düzenleyebilmektedir. Süregelen işleyiş içerisinde sistem çalışanları da aktif şekilde görev almaktadır. Sistem çalışanları bir ilan ve aktivite oluşturulduğunda bu aktivite ve ilanların güvenlik ve spam kontrolünü hem oluşturma hem de güncelleme aşamasında bir onay mekanizması olarak kontrol edebilmektedir. Bu uygulama için frontend tarafında react.js ve backend tarafında django rest framework tercih edilmiştir.

Bug Tracking System

Hata takip sistemi uygulaması ile birlikte şirketler yazılımda yaşadığı hataları raporlayıp gerekli yazılım birimlerine yollayabileceklerdir. Yazılım birimleri şirketlerden aldığı hataları alarak hızlı bir şekilde çözümler üretebileceklerdir. Backend kısmında .net core frontend kısmında vue.js kullanılmıştır.

Pos App

Pos uygulaması küçük esnafın ürünlerini yönetebileceği bir uygulamadır. Aynı zamanda kullanıcılar sattığı ürünlerin faturasını yazdırabileceklerdir. Backend tarafında node.js, express.js kullanılırken frontend tarafında react.js kullanılmıştır. Veritabanı olarak mongoDB kullanılmıştır.

Urban Dictionary

Argo, jargon, kültür ve internet sözcüklerinin tanımlarının bulunduğu bir sözlük sitesidir. Site, kullanıcıların kelime ve ifadeleri ekleyebileceği ve tanımlayabileceği bir platform olarak hizmet verir. Bu site içerisinde tanımlar, genellikle resmi sözlüklerde bulunmayan gündelik sözlük kullanımlarını içerir. Backend tarafında java spring boot kullanılırken frontend tarafında react.js kullanılmıştır.

Social Media App

Sosyal medya web uygulaması yapılmıştır. Kullanıcıların paylaşımlar yapabileceği ve bu paylaşımlara beğenilerin ve yorumların yapılabileceği bir uygulamadır. Backend tarafında java spring boot kullanılırken, frontend tarafında react.js kullanılmıştır.

112 Emergency Service Analysis

Acil çağrı merkezi servisinin sistem analizi yapılmıştır. Acil Çağrı Otomasyonu ile, vatandaşın acil durum çağrısının cevaplanması ile başlayıp, acil durumun olay yerinde veya müdahale yerinde (hastane, karakol vb.) kontrol altına alınması ile sonuçlanan Acil Durum Sürecinin tamamının yönetimde kullanılan bir sistem altyapısıdır. Sistem sayesinde; Sağlık, Polis, İtfaiye, Jandarma, Sahil Güvenlik gibi kamu kurum personelleri aynı teknolojik altyapıyı kullanmaktadır. Böylelikle bütün kurumlar eşzamanlı ve eşgüdümlü acil durum müdahalesi sağlayabilmektedir.

Sentiment Analysis

Duygu analizi projesi ile birlikte kullanıcıların yazılarındaki duyguların tespiti yapılmıştır. Bu projede Python kullanılmıştır.

Invoice App

Vue.js kullanılarak fatura ekleme, çıkarma ve silme uygulaması yapılmıştır.

Seminerler

- Kayseri Electrical-Electronics Day - Abdullah Gul Üniversitesi
- Profesyonel Yazılım geliştirme ve etik - Marmara Üniversitesi
- Nesnelerin interneti ve Gömülü Sistemler - Marmara Üniversitesi