

Doğukan Berat KARATAŞ

Web Geliştiricisi

Java, Python, ve C dersleri almış biri olarak, kendimi Java alanında geliştirmek istiyordum. Sonrasında geliştirdiğim bir web projesi sayesinde Web Geliştiriciliği alanına ilgilim olduğunu fark ettim ve bu alanda yoğunlaştım. Bu alanda projeler üretiyorum.

Eğitim

Lisans

Hacettepe Üniversitesi Ankara, Türkiye / 09-2015 - 07-2020

Bilgisayar Mühendisliği (%100 İngilizce)

GPA: 3.00

Lise

Çağrıbey Anadolu Lisesi Ankara, Türkiye / 09-2011 - 06-2015

GPA: 88,54

İş Deneyimleri

Fullstack Web Geliştiricisi

Z Yazılım Ltd. Şti. Odtü Teknokent, Kuluçka 1 Binası / 07-2020

Talaşlı İmalat Sektöründe Yapay Zeka Temelli Üretim Planlaması Web Uygulamasında fullstack yani hem frontend hem backend hem de veritabanı tarafında görev almaktayım. Ayrıca şirketimin ana projesi olan "Cubid İş Takip Programı"nda çalışmaktayım. Bu projede ise hem uygulama tarafındaki hataların giderilmesi hem de uygulama tasarımının güncellenmesi işlerinde görev almaktayım.

Staj Deneyimleri

Stajyer

İnnova Bilişim Çözümleri ODTÜ Teknokent, Ankara, Türkiye / 08-2019 - 09-2019

Bu stajımda Vodafone için geliştirilen bir Sistem Yönetimi web uygulamasında görev aldım. Backend'de Spring Boot kullanıyorduk. Zaten öncesinden bu teknolojiye aşinaydım. Frontend'de ise Angular kullanıyorduk.

Stajyer

OBSS Teknoloji A.Ş. İstanbul Teknopark, İstanbul, Türkiye / 07-2019 - 08-2019

Bu stajımda Java teknolojileri üzerine çalışmalarda bulundum. Zaten bu alanda kendimi geliştirmek istediğim için oldukça yararlı bir stajdı. Java SE'nin yanı sıra Java EE'ni ve bununla birlikte Spring Framework'ü ile çalışma, proje geliştirme fırsatım oldu.

Stajyer

Türk Telekom A.Ş. Ankara, Türkiye / 06-2018 - 08-2018

Yaz stajımı Türk Telekom'da yaptım. Türk Telekom, elektronik ve haberleşmede lider şirketlerden biridir. Staj sürem boyunca "Ağ Yönetim Sistemleri" bölümünde çalıştım. Staj sırasında Türkiye'nin Ağ Altyapısı ve Ağ Protokolleri hakkında bilgi edinmiş oldum.

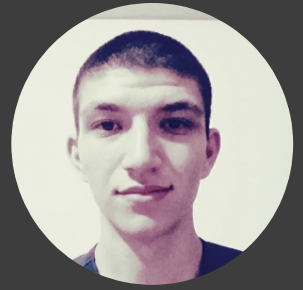
Projelerim

Metinden Duygu Çıkarımı Yapabilen Web Uygulaması - NLP Projesi (keras + sklearn + nltk + react + flask)

Üniversite'de 2 arkadaşım ile birlikte Doğal Dil İşleme dersinin projesi olarak Duygu Algılama (Emotion Detection) ve Duygu Analizi (Sentiment Analysis) yaklaşımlarını harmanlayarak geliştirdiğimiz ve daha kullanılabilir olması için mesajlaşma arayüzüne sahip web uygulama ile son halini alan bir projedir. Projede Duygu Analizi için Keras kütüphanesi kullanılarak bir GRU model ve Duygu Algılama için de yine Keras kütüphanesi kullanılarak bidirectional LSTM model oluşturduk. Twitter API kullanılarak veri seti hazırladık. Projenin bir web arayüzü olduğundan arayüzde React, python dosyalarıyla da iletişim kurmak için sunucu tarafında Flask kullandık.

Uygulama şu şekilde çalışıyor:

- + Kullanıcı herhangi bir mesaj yazıp gönderdiğinde ilgili mesaj sunucuya iletiliyor.
- + Hem Duygu Algılama hem de Duygu Analizi teknikleriyle gelen mesajın duygusu belirleniyor ve ilgili duygu kategorisinden seçilen bir emoji arayüze gönderiliyor.
- + Sunucudan gelen emoji arayüzdeki mesaj ile birleştirilip karşı tarafa gönderiliyor.
- + Bu sayede yazılan mesaj için en uygun emoji seçilmiş oluyor.



berat.karatas@cubid.io

0555 650 58 63

Kazım Orbay Mahallesi,
339.Sokak, No:18/8, Mamak,
ANKARA

B

https://beratkaratas53.github.io/
profile-blog-deploy/

Programlama Dilleri

Angular

NestJS

JAVA

- Java SE + Java EE + Spring Boot

MongoDB

- mongoose

Python

- Numpy, Matplotlib
- Pandas, PySpark
- NLTK
- Tkinter

MySQL

React

React Native

- Expo

Bilgisayar Bilgileri

Github, Git

Web Tasarımı

- Adobe XD Mockup
- Figma

Projelerim

Talaşlı İmalat Sektöründe Yapay Zeka Temelli Üretim Planlaması Web Uygulaması (Angular 8 + NestJS + MongoDB + mongoose)

Hali hazırda üzerinde çalıştığım bu projede web tarafında görev alıyorum. Proje kısaca bir Talaşlı İmalat Fabrikasında bir ürünün stok takibinden üretim aşamalarının tanımlanmasına, ürün bazında gerekli çalışan ve makinelerin belirlenmesinden en optimum üretim planmasını yapmaya kadar geçen süreci otomatize etmek amacıyla geliştirilen bir projedir. Bu projede frontend tarafında Angular 8'i, backend tarafında NestJS'i ve veritabanı tarafında ise MongoDB'yi kullanmaktayım.

Cubicl İş Takip Programı (Angular 8 - Laravel - MongoDB (mongoose))

Bir İş Takip Programı olan bu projede kullanıcılar tarafından bildirilen hataları çözmeye, eğer gerekliyse hata kapsamında kullanıcı arayüzünde değişiklik yapmaya veya sadece sunucu tarafını iyileştirecek kodlar geliştirmeye çalışıyorum.

Evcil Hayvan Sahiplendirme - Mobil Uygulama Projesi (React Native(Expo) + Spring Boot + MySQL + Hibernate)

2 arkadaşla birlikte Bitirme projesi için geliştirdiğimiz Evcil Hayvan Sahiplendirme projesinin mobil uygulaması. Web sitemizi kullanan kullanıcılar ve barınaklara daha iyi bir deneyim sunabilmek için mobil platformlara da bir uygulama geliştiriyoruz. Bu projede aslında bize çok yeni bir teknoloji olan "React Native"i kullanıyoruz. Kullandığımız hazır UI Kit'i sebebiyle "expo" ile hem Android'e hem de IOS'a aynı anda geliştirme yapabiliyoruz. Şuan için emekleme aşamasındayız ama web sitesindeki özellikleri mobil tarafa aktarma çalışmalarımız devam ediyor.

Evcil Hayvan Sahiplendirme Projesi (React + Spring Boot + MySQL + Hibernate)

2 arkadaşla birlikte Bitirme projesi için geliştirdiğimiz bir platform. Hem kullanıcıların hem de barınakların bir çatı altında bulunduğu bir platform yapmakta amacımız. Bu doğrultuda geliştirmelerimizi yaptık. Ayrıca "Bilgisayarlı Görü" tekniğinden yararlanarak kullandığımız model sayesinde platformumuza "Resimden tür belirleme" özelliğini eklemiş olduk. Şuan için site bakımlarımız, hata düzeltmelerimiz devam etmekte. Ama son kullanıcının erişebilmesi için server'a yükledik. Şu adresten inceleyebilirsiniz: "<http://pet-adoption.surge.sh/>"

Elektronik Ticaret Sitesi Projesi (React + Spring Boot + Postgresql + Hibernate)

Üniversite 3. sınıfta, 5 kişilik bir arkadaş grubuyla amatör de olsa bir "Elektronik Ticaret Sitesi" kurduk. Tam bir Yazılım Mühendisliği gibi çalıştığımız bu proje'de "Yazılım Mimarı" olarak görev aldım. Ve 3 arkadaş ile birlikte sitenin ön yüzünü geliştirmek adına React ile uğraştım.

Hotel Reservation Web Application (PHP + MySQL)

Veritabanı Sistemleri dersinin projesi olarak 2 arkadaşla birlikte geliştirdiğimiz bir sistemdi. Otel ve kullanıcıların bulunduğu bir sistemde, oteller oda ve organizasyon işlemlerini yapabilirken kullanıcılarda rezervasyon işlemlerini halledebilecekleri basit bir yapıya sahipti.

Vodafone Sistem Yönetim Paneli (Angular + Spring Boot + MySQL + Hibernate)

3. stajımı gerçekleştirdiğim İnnova firmasında hali hazırda yürütülmekte olan bu projeye dahil oldum. Angular'ı yeni öğreniyor olduğumdan öğrendiklerimi uygulamak adına bu projeyi baz alarak geliştirmelerde bulundum. Yaptıklarım projeye eklenmedi ama Angular'da tecrübe kazanmama fazlasıyla yardımcı oldu.

Yarışmalar

OBSS CodeMaster: Üniversitenin üçüncü yılında, birey olarak katıldığım kodlama yarışması. Algoritmaya dayanan tek soru vardı. Sonuçlar tek tek açıklanmadı, ancak ilk 5'e giremedim.

Gönüllü Deneyimler

Çevirmen

Çeşitli Tüm Platformlar Ankara, Türkiye / 01-2017

Youtube ve diğer platformlarda gönüllü tercüman olarak çalışıyorum.

Diller

English

- Okuma & Yazma - İleri Seviye
- Konuşma - Orta Seviye

Korean

- Başlangıç aşamasındayım ama öğrenmeye devam ediyorum.

Hobiler

+ Zaman bulabildikçe resim çizmeyi severim.

+ Matematik problemleri ile uğraşmayı severim.