

Doğukan Berat KARATAŞ

Yazılım Mühendisi

Angular, NestJS ve Laravel dillerini kullanarak web alanında, hem önyüz (frontend) hem de sunucu (backend) tarafında çeşitli projelerde çalışıyorum. Öğrenmeye istekli ve kendimi geliştirmeye çalışan birisiyim.

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

Yazılım Mühendisi

Z Yazılım Ltd. Şti. Odtü Teknokent, Silikon Blok / 07-2020
Şirketimin ana projesi olan Cubicl'da aktif olarak görev almaktayım. Hem arayüz, hem sunucu, hem veri tabanı yönetimi hem de sunucu bakımı ve yayınlama işlerini yürütmekteyim. Bunlar dışında görev aldığım projeleri aşağıda bulabilirsiniz.

Staj Deneyimleri

Web Stajyeri

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.

Web Stajyeri

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.

Ağ Yönetim Sistemleri Stajyeri

Türk Telekom A.Ş. Ankara, Türkiye / 06-2018 - 08-2018
Yaz stajımı Türk Telekom'da yaptım. Türk Telekom, elektronik ve haberleşme 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

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

Bir İş Takip Programı olan bu projede kullanıcılar tarafından bildirilen hataları çözmeye, eğer gerekirse hata kapsamında kullanıcı arayüzünde değişiklik yapmaya veyahutta sadece sunucu tarafını iyileştirecek kodlar geliştirmeye çalışıyorum: <https://cubicl.io>

Otomasyon ve İş Akışı Programı (Angular 16 + NestJS + MongoDB (mongoose))

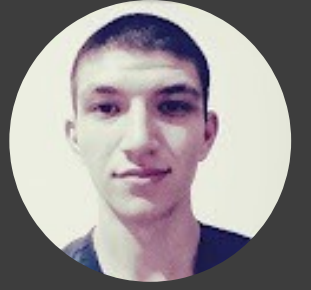
Şirketimizin yeni projesi olan bu projede başlangıç aşamasından beri görev almaktayım. Bu proje, kullanıcının herhangi bir kod yazmadan uygulamalar arası entegrasyon yapabilmesini ve otomasyon akışları oluşturabilmesini imkan vermektedir.

HUBBM Not Paylaşım (Angular 16)

Öğrencilik yıllarımda aldığım notları açmış olduğum bir blog sitesinde paylaşıyordum. Bu içerikleri kendi oluşturduğum bir alan adına taşımak istedim ve tasarımıyla birlikte yeni bir site oluşturdum: <https://hubbm-not-paylasim.dev>

Proje Yönetimi İçin Doğal Dil İşleme Tabanlı Sanal Asistan (Angular 8 + Flask (Python) + SpaCy (Python))

Cubicl iş takip projemiz içerisinde kullanıcıların günlük rutin olarak yaptığı işleri otomatize etmek amacıyla geliştirdiğimiz bir sanal asistan. Kullanıcılar, sanal asistana yazılı olarak isteklerini iletebilmektedir. Sanal asistan, kullanıcının isteğini anlayıp, gerekli işlemleri yapmaktadır. Örneğin, kullanıcı "Yazılım Geliştirme projesinde 'Planlama Yapılacak' adında ve bitiş tarihi 15.01.2021 olan bir görev oluşturun." şeklinde bir istekte bulunabilir. Sanal asistan, bu isteği anlayıp, gerekli işlemleri yapmaktadır.



✉ 007berat.karatas@gmail.com
☎ 0555 650 58 63
🏠 B
📍 Ankara
🌐 berat-karatas.com

Kullandığım Teknolojiler

Angular 2+ (TypeScript)

NestJS (TypeScript)

Laravel (PHP)

MongoDB
▪ mongoose

Git
▪ GitHub
▪ GitLab

Figma

Docker

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.

Projelerim

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

Bu 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.

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

2 arkadaşım ile 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 arkadaşım ile 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.

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.