



M. Erdem Siyam

BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ

İLETİŞİM

+90 551 132 75 35

erdemsiyam.net

erdemsiyam@gmail.com

Küçükçekmece, İSTANBUL

HAKKIMDA

Doğum Yılı

26.08.1996

Askerlik Durumu

Tecilli (2023)

YETKİNLİKLER

JAVA / Spring MVC / Spring Boot

Android

.Net MVC / API / .Net EF

MsSQL / MySQL / MongoDB

Angular / jQuery / Bootstrap

Github

SOSYAL MEDYA



github.com/erdemsiyam



linkedin.com/in/erdemsiyam



erdemsiyam.net

Hakkımda

Takım çalışmalarına kolay adaptasyon sağlayan, uzlaşımçı, analizci ve farklılıklara açık, yeni teknolojilere meraklı ve araştırmayı seven.

Farklı teknoloji deneyimleri sonrasında Java teknolojileri üzerine kendimi geliştirmekteyim.

Eğitim

Düzce Üniversitesi Mühendislik Fakültesi

- Bilgisayar Mühendisliği (2,92/4.00)

Barbaros Anadolu Lisesi

Deneyim

Serbay Interactive - Stajyer

Haziran 2017 – Temmuz 2017

İlk iş deneyimimi bu firmada backend developer olarak gerçekleştirdim. Asp.net ile geliştirme yapılan bu firmada .Net teknolojileriyle ilgili geniş çaplı bilgi edinme fırsatı buldum. Entity Framework üzerine geniş çaplı bir deneyim sahibi olduktan sonra kendimi .Net MVC teknolojisinde geliştirdim.

Albaraka Türk Genel Müdürlüğü - Stajyer

Temmuz 2018 – Ağustos 2018

Bilgi teknoloji Departmanı Atm Bölümü'nde stajımı tamamladım. Bulunduğum departmanda Backend'de Java Spring RESTful servis, Frontend'de React Native ile geliştirme yapılmaktaydı.

Şu anki kullanımda olan Albaraka Mobil Bankacılık Uygulamasını geliştirmiş olan yazılımcılar ile beraber çalışma fırsatım oldu. Çalışmalarını yakından inceleme sonucunda, RESTful servisler hakkında geniş çaplı bilgi sahibi olma şansını yakaladım, ve hedefimi Java Teknolojilerine yönelttim. aktif olarak Java Spring Boot ile çalışmaktayım.

Projeler

Twitter Spam Tespiti

(Java Spring Boot 2 + MongoDB + twitter4j + WekaAPI + VirusTotalAPI)

Akademik makaleler ile yayımlanan hazır Dataset'leri sisteme öğretip, Twitter Trend'lerden saptama sonucu çekilen şüpheli tweetlerin makine öğrenmesi desteğiyle spam olma olasılığı hesaplanmakta. Tez projem olup, Big Data ve Veri Analizciliği alanlarına ilgimi artırdı.

Anket Servisi

(Java Spring MVC 5 + MySQL 5 + Angular 7)

Herhangi bir sisteme dahil edilebilir durumda hazırlanmıştır. Yetkili kişinin hazırladığı anket için belirlenen vakit aralığında katılımcıların anket cevabı alınıp genel bir çıktı vermektedir. Backend'de RESTful mimari Java Spring MVC 5 ile hazırlanırken. Frontend'de Angular 7 kullanılmıştır.

Proje Yönetim Uygulaması

(Android API 24 + .Net MVC API 5.2 + Angular 7)

Yazılım şirketleri, iş bölümü ve yönetimlerini anlık olarak telefonda sağlayacakları bir çözüm. Bu çözüm sürecine müşterilerin de dahil olması bu projede sağlanılmakta, Müşterinin karşılaştığı sorunları geliştiricilere hemen bildirme imkanı sağlamaktadır. Geliştiriciler kendilerine düşen iş paylarını kendilerine göre planlayabilmekteler. Backend'de .Net MVC 5.2 Api ile RESTful mimari uygulanmış olup Frontend'de yöneticiler için ayrıyeten Angular 7 destekli Yönetim Paneli ve geliştiriciler için Android Uygulaması hazırlanılmıştır. Takım arkadaşlarımla aktif bir şekilde geliştirmeye devam etmekteyiz.



M. Erdem Siyam

BİLGİSAYAR MÜHENDİSİ

İLETİŞİM

+90 551 132 75 35

erdemsiyam@gmail.com

Küçükçekmece, İSTANBUL

HAKKIMDA

Doğum Yılı

26.08.1996

Askerlik Durumu

Tecilli (2023)

YETKİNLİKLER

JAVA / Spring MVC / Spring Boot

Android

.Net MVC / API / .Net EF

MsSQL / MySQL / MongoDB

Angular / jQuery / Bootstrap

SOSYAL MEDYA



github.com/erdemsiyam



linkedin.com/in/erdemsiyam



erdemsiyam.net

Nesne Takip Eden Robot

(Java + Raspberry Pi)

Görüntü işleme sayesinde, robota tanıtılan nesnenin hareketine eşlik etmektedir. Bu, takım projemizde yazılım geliştiricisi rolü üstlendim. Java ile görüntü işleme ve robot tetikleme mekanizmasını geliştirdim.

Yabancı Dil

İngilizce

Referans

Erdi YALÇIN (Öğretim Görevlisi) – erdiyalcin@duzce.edu.tr

A. Talha KABAKUŞ (Doktor Öğretim Üyesi) – talhakabakus@duzce.edu.tr