



Fatih Çomak



azeemsarwarr1@gmail.com
+4915224214567
Nordhausen, Thuringia -
Germany
linkedin.com/in/azeemsarwarr
github.com/azeem-
sarwar

Bilgiler

Askerlik Durumu
Doğum Tarihi
Doğum Yeri

Tecilli - 2022
25.09.1993
Antalya

Eğitim



Yıldız Teknik Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği, Lisans
Diploma Notu: 2,40/4
%30 İngilizce eğitim.

Haziran 2020



Isparta Süleyman Demirel Fen Lisesi
Diploma Notu: 89,3/100

Haziran 2012

Yabancı Dil

İngilizce

Profesyonel Çalışma Yetkinliği

Beceri & Yetenekler

Programlama Dilleri

Assembly : Az
 Pascal : Az
 C : İyi
 C++ : Az
 C# : Orta
 Java : Orta
 Python : Az

HTML, CSS : Orta
 JavaScript : Az
 ASP.NET : Az
 Prolog : Az
 SQL : Orta
 Groovy : Az
 Matlab : Az

Yetenekler

Web Teknolojileri : Angular, Spring, Hibernate
Yapay Zeka : Makine Öğrenmesi, Uzman Sistemler
Programlama : C (Yapısal), OOP (Nesne Yönelimli)
Veritabanı Yönetimi : PostgreSQL
İşletim Sistemleri : Linux
Veri Analizi : Veri Madenciliği, Big Data, Biyoenformatik



Xinerji Teknoloji Hizmetleri, *Part-time Developer*

Eylül 2018 - Nisan 2019

Çok iplikli lojistik ERP TMAXX isimli kurumsal web uygulamasının geliştirilmesinde rol üstlendim. TMAXX, back-end için Java - Spring Boot, front-end için Angular ve server için PostgreSQL kullanılarak geliştirilmiş projedir. Ayrıca Git kullanımı, Microservices, Docker tecrübesi edindim.



etcBASE Yazılım ve Bilişim Teknolojileri, *Staj*

2017 Yaz Dönemi

Başlıca Angular olarak JavaScript frameworkleri ve Spring teknolojileri üzerine araştırmalar yapıldı, dökümantasyonlar tarandı ve karşılaştırmalar yapıldı. TypeScript SPA mimarisi analiz edildi. Bu doğrultuda sunum hazırlandı.



Garanti Teknoloji, *Staj*

2015 Yaz Dönemi

HTML, CSS, (gerektiğinde) JavaScript, SQL, ASP.NET, C# becerileri edinildi; ayrıca ASP.NET Page Life Cycle analiz edildi, client-server Data akışı araştırıldı. Edinilen web mimarisi bilgisi ışığında konsol ve form uygulamaları ile staj projesi olarak da bir demo web uygulaması geliştirildi.

Projeler

Müşteri Memnuniyeti Anketi, *Hobi Proje*

Temmuz 2020

URL: github.com/Sillyon/customer-satisfaction-survey

Bir anket konusu üzerinden müşteri memnuniyetini ölçen anket sunan ve GitHub üzerinde geliştirilen bir **RESTful Web API** projesidir. Puanlandırmalar baz alınarak her anket konusunun NPS skoru hesaplanır.

Back-end, Java dilinde Maven build ve Spring Boot ile yazıldı. JPA, Hibernate, Lombok, Swagger kullanıldı. Server için in-memory H2 Database seçildi. JUnit test yazıldı. Postman ve Swagger-ui'dan faydalanıldı. Front-end ise React JS ile yazıldı.



SDLC Dönüşümünde DevOps Yaklaşım , *Bitirme Tezi*

Ağustos 2019 - Ocak 2020

Ekip Arkadaşı: Selahattin Gürgen; **Danışman:** Prof.Dr. Oya Kalıpsız

DevOps yaklaşımı ile uçtan uca Yazılım Geliştirme Yaşam Döngüsü otomasyonu dockerize edilerek semantik versiyon yönetimi sağlandı. Sürüm notunu çıkaran **Commit Difference Finder** Plugin ve bir script geliştirildi. Git, Jira, Bitbucket, Jenkins, Groovy, Java, Linux Bash, Atlassian SDK kullanıldı. Jira'da task açılmasından ürünün canlıya alınmasına kadar olan süre saniyeler seviyesine indirildi. Esneklik sağlandı.



Android Malware Detection, *Akademik Proje*

Ocak 2019 - Haziran 2019

Ekip Arkadaşı: Alibek Erkabayev; **Danışman:** Arş.Gör. Alper Eğitmen

URL: github.com/bigalex95/androidMalwareDetectionSystem

Makine öğrenmesini Supervised kullanan, statik opcode analizine dayalı bir yaklaşım sunularak Word Embedding ve Word2Vec yöntemi kullanıldı. Apk DataSet, doğal dil olarak modellendi ve işleme, kelime vektörleri üzerinden gerçekleştirildi. Ön-işleme ve hashleme için C++, Python kullanıldı. Weka algoritmaları kullanılarak Benign, Malware sınıflandırması yapıldı ve Malware'ların aileleri kategorilendirildi. Sonuç olarak CBOW için 91,32%, GloVe için 92,12% başarı elde edildi.



Kütüphane Otomasyon Sistemi, *Staj Projesi*

Eylül 2015

Danışman: Arda Çetinkaya

URL: github.com/Sillyon/WebApplication-Kutuphane-Demo

Visual Studio ortamında ASP.NET ve C# tabanlı Web uygulaması Geliştirildi. Bootstrap, jQuery, HTML, CSS, JavaScript, SQL Server Express kullanıldı.

