



# Fatih Çomak



comakfatih@gmail.com  
+90 (534) 310 78 68  
Antalya - İstanbul  
linkedin.com/in/sillyon  
github.com/Sillyon

## 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		HTML, CSS	:	Orta
	Pascal	:	Az		JavaScript	:	Az
	C	:	İyi		ASP.NET	:	Az
	C++	:	Az		Prolog	:	Az
	C#	:	Orta		SQL	:	Orta
	Java	:	Orta		Groovy	:	Az
	Python	:	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](https://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 Erbayev; **Danışman:** Arş.Gör. Alper Eğitmen

**URL:** [github.com/bigalex95/androidMalwareDetectionSystem](https://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](https://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.

