



## Özgeçmiş Özeti

I'm a highly dedicated software engineer with over 9 years of experience in both office and freelance settings. I specialize in IoT technologies and MQTT message brokers. My skills include PHP(Core), Node.js, NestJS, TypeScript, JavaScript, ReactJS, VueJs , NuxtJS and NextJS for web application development, with expertise in Express.js for crafting RESTful APIs and microservices.

I excel in creating API documentation, managing various databases (SQL and NoSQL), and leveraging AWS services for cloud-based applications. I'm proficient in serverless architecture, modern frontend technologies, and backend development following MVC and SOLID principles. Additionally, I use Redis caching, Postman for testing, Docker for containerization, and Git for version control.

My passion for software development and problem-solving drives me to deliver innovative and high-performance solutions.

## Mustafa Yıldız

Full-Stack Yazılım Mühendisi

+90 (539) 695 30 16

mustafayildiz.m@gmail.com

1988 (37 Yaş)

Ankara , Çankaya

## Özel Bilgiler

Cinsiyet

Erkek

Vatandaşlık

Türkiye Cumhuriyeti

Askerlik

Yapıldı

Sürücü Belgesi

B

## İş Deneyimleri

### Yazılım Geliştirme Mühendisi

smpl. | Ekim 2023 - Hala çalışıyorum

İstanbul(Avr.) , Sürekli / Tam zamanlı

Bilişim Sektörü, Bilgi Teknolojileri / IT Departmanı

Notice: I work for this company as my 2nd job.

Using the following technologies

»Node Js

»React Js

»Aws Serverless

»Aws Cli

»Working with NOSQL databases including DynamoDB

»Familiarity with AWS services such as EC2, API Gateway, Lambda, S3 Buckets. Amplify ,Cognito and more

### Kıdemli Yazılım Mühendisi

Supercode Yazılım Bilişim Elektronik ve İletişim Tic. Ltd | Haziran 2023 - Haziran 2024

Ankara , Yarı zamanlı / Part Time

Bilişim Sektörü, Bilgi Teknolojileri / IT Departmanı

Using the following technologies, I am collecting temperature and humidity data from IoT devices. I utilize a Node.js application to listen to the incoming data, which I then transfer to PostgreSQL. I've developed the application in a modular and object-oriented manner. Simultaneously, in a project I crafted with Laravel, I handle various processes involving the obtained values. These processes include data reporting, sending data to the device (using a RESTful API on the Node.js side), fetching real-time data from the device, and sending email notifications to the user in case the received values fall above or below critical thresholds. In this project, I have incorporated numerous cutting-edge technologies, some of which I've listed below:

- »Node.js
- »PHP (Core)
- »Laravel 8
- »Codeigniter
- »jQuery
- »JavaScript Object-Oriented Programming (OOP) development
- »MQTT processes with Node.js
- »Mosquitto MQTT broker
- »Redis
- »Express.js and building REST APIs using server-side frameworks
- »PostgreSQL
- »Docker(laravel sail)
- »GitHub

## Yazılım Mühendisi

LOTEC ARAŞTIRMA GELİŞTİRME YAZ. DON. SAV. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ | Ocak 2022 - Haziran 2023

Ankara , Sürekli / Tam zamanlı

Bilişim Sektörü, Bilgi Teknolojileri / IT Departmanı

I worked as a Front-End developer on a project for a Product Supplier and Marketplace, where we built everything from scratch using the following technologies:

Front-End:

- »React Js ,
- »Vue Js ,
- »Nuxt Js

Back-End:

- »Node Js and Express (for routing, RESTful API, authentication, and various middleware)

- »Database: DynamoDB

Cloud Technology:

- »AWS Serverless,
- »AWS Lambda,
- »AWS API Gateway,
- »AWS IOT Engine,
- »AWS Firehose Kinesis Engine

## Yazılım Geliştirme Mühendisi

ONLINEKURUM.COM | Şubat 2021 - Ocak 2022

Ankara , Sürekli / Tam zamanlı

## Yazılım Sektörü, AR-GE Departmanı

• I have actively contributed to projects using PHP's Object-Oriented Programming (OOP) structure, adhering to SOLID principles. I've also supported team collaboration through documentation processes using Confluence and version control using Git.

In general, I actively used the following technologies:

- » PHP Core Object-Oriented Programming (SOLID OOP)
- » Version control with Git & Bitbucket
- » Database management with MySQL & Dumper
- » JavaScript (ECMAScript 6 and above) with a focus on OOP
- » jQuery and Ajax for dynamic interactions
- » HTML5, CSS3 with responsive design, and Bootstrap (versions 3-4-5)

## Yazılım Mühendisi

Medyanet Dijital İletişim Ve İş Çözümleri Ltd. Şti | Nisan 2020 - Şubat 2021

Ankara , Sürekli / Tam zamanlı

Yazılım Sektörü, Bilgi Teknolojileri / IT Departmanı

Technologies I have used in these projects include:

- » PHP with CodeIgniter 3 framework
- » Database management with MySQL
- » Basic familiarity with React Js
- » JavaScript
- » jQuery for interactive elements
- » HTML5, CSS3, and Bootstrap (versions 3-4-5)

## Yazılım Mühendisi

TSK | Nisan 2019 - Nisan 2020

Ankara , Sürekli / Tam zamanlı

Bilişim Sektörü, Bilgi Teknolojileri / IT Departmanı

The basic level I used the following technologies

- » PHP
- » MySQL
- » HTML5
- » CSS
- » Bootstrap 3

## Eğitim Bilgileri

### Ahmet Yesevi Üniversitesi

Listede Olmayan Fakülte, Siber Güvenlik, Türkçe, Uzaktan Öğretim | Şubat 2019 - Şubat 2020

### Maltepe Üniversitesi

Mühendislik Fakültesi, Yazılım Mühendisliği, İngilizce, Örgün Öğretim | Ocak 2013 - Ocak 2018

Lisans

%100 ingilizce - LİSANS

### Afyon Kocatepe Üniversitesi

Bolvadin Meslek Yüksekokulu, Bilgisayar Teknolojisi ve Bilişim Sistemleri, Türkçe, İkinci Öğretim | Ocak 2009 - Ocak 2011

ÖnLisans

ÖNLİSANS

### İzmir Atatürk Anadolu Teknik Lisesi

Bilgisayar Programcılığı, Anadolu Teknik Lisesi | Ocak 2009

Lise

### Diller

İngilizce (Orta), Almanca (Başlangıç), Çince (Başlangıç)

### Yetenekler

JavaScript, Phpmyadmin, PHP, SQL, MySql, Postgre Sql, AJAX, Node.Js, Html 5, Responsive Tasarım, CSS, Bootstrap 4, Nesneye Yönelik Programlama (Oop), Oop, JavaScriptMVC, JSON, XML, Php5, Semantik

### Projeler

#### reactk js metamask cüzdanı ile etherium izleme

Mayıs 2022

<https://www.boxingboyz-staking.com/>

metamask cüzdanı ile deploy edilmiş olan etheriumları stake veya unstake edebilme verileri anlık takip etme, projedeki tüm react operasyonları bana aittir.

<https://www.mahserkorkuevi.com>

Eylül 2021

<https://www.mahserkorkuevi.com>

responsive tasarım. logo tasarımı (bu projede müşteri istekleri doğrultusunda front tarafını geliştirdim)

[www.asiyeataseven.com](http://www.asiyeataseven.com)

Eylül 2021

[www.asiyeataseven.com](http://www.asiyeataseven.com)

bu fotoğrafçı sitesinde sınırsız menü kategorisi ve toplu resim ekleme (asenkron) panelde bir çok kısım asenkron çalışmaktadır. formların çoğu ajaxla send edilmektedir.

<https://www.sincan.bel.tr>

Haziran 2021

<https://www.sincan.bel.tr>

Back end çalışmaları bana aittir (panel ve site giydirmeye). Php codeigniter ile geliştirdim.

### **müşteri takip otomasyonu(localde)**

Eylül 2020

localimde kayıtlı bu otomasyon müşterilerin domain,ssl,hosting ücretlerini bitiş tarihlerini bitime 1 hafta kalan hizmeti mail ile hatırlatma ödemeleri ve bir çok özelliği eklediğim bir sistemdir. prod ta şuanda yok localimde mevcut...

<https://ankaratorprakgubre.com>

Mart 2020

<https://ankaratorprakgubre.com>

tüm istekleri karşılayan ve çoğunlukla asenkron çalışma yaptığım paneli ile birlikte geliştirdim canlı destek modülü ekledim

### **Hobi ve İlgi Alanları**

Koşmak, Balık tutmak , Maç yapmak , Gezmek...

### **Sosyal Medya Bağlantıları**

<https://www.linkedin.com/in/mustafayildiz-m/>

<https://github.com/mustafayildiz-m>