



## \* Levent Sencer Şahin | Bilgisayar Mühendisi

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisans, 2012 - 2017, Samsun

# 2020 - Halen : BT Yöneticisi (**Şef, Lider**)

# 2017 - 2020 : Fullstack Web Developer (**NodeJS**)

# 2014 - 2015 : Frontend Web Developer (**RoR**)

## İş Deneyimi

# Yeşilirmak Elektrik Dağıtım A.Ş., **Operasyonel Teknolojiler Şefi**

07/2022 - Halen, Samsun

# Yeşilirmak Elektrik Dağıtım A.Ş., **Operasyonel Teknolojiler Takım Lideri**

08/2020 - 07/2022, Samsun

# Yeşilirmak Elektrik Dağıtım A.Ş., **Operasyonel Teknolojiler Uzmanı**

05/2019 - 08/2020, Samsun

# Yeşilirmak Elektrik Dağıtım A.Ş., **Operasyonel Teknolojiler Uzman Yard.**

05/2017 - 05/2019, Samsun

NodeJS, Node-Red, MongoDB, Docker, Wordpress, MySQL, Sqlite, Nginx, Apache, PHP, Ubuntu, Cordova, soap, rest, saprfc, spa, microservices, rocketchat teknoloji ve sistemleriyle; yazılım süreçlerindeki ihtiyaçlara çözüm sağlanması. Web uygulamalar, mobil uygulamalar, servis sağlayıcılığı, entegrasyon işlemleri vb. Liderlik. Proje ve paydaş yönetimi. Devops operasyonları. Docker ile container mimarisi. Python ile veri bilimi.

# OMÜ Uzaktan Eğitim Merkezi, **Frontend Web Developer**

10/2014 - 10/2015, Samsun

Ruby on Rails(RoR), AngularJS, MySQL, Wordpress, Apache, PHP, Ubuntu, Ruby, MVC, Monolithic teknoloji ve sistemleriyle; web sitesinin tasarlanması, bakım ve onarımı. Web tarafında yaşanabilecek sorunların giderilmesi, yeniliklerin uygulanması.

## Hakkında

Kariyerimde **geliştirici, yönetici** ve **mentor** olarak 3 bölüm vardır.

**Geliştirici** olarak web sektöründe görev aldım. Burada Linux sunucu kurulum ve yapılandırmasından, sistem gereksinim analizine, proxy sunucu yönetim ve yapılandırmasına, veritabanı yönetiminden, yazılım geliştirme ve test süreçlerine, versiyon yönetiminden, yazılım yaşam döngüsüne, web sitesinin tema tasarımı, planlama ve geliştirme sürecinden, kavramsal çalışması, sürdürülebilir, taşınabilir ve okunabilir kodlamasına, iş analizi, planlama ve efordan, paydaş ve stres yönetim adımlarına kadar uçtan uca çoğu alanlarda çalışma fırsatı yakaladım.

**Yönetici** olarak yazılım geliştirme bölümünde görev aldım. Burada şirketin BT ihtiyaçlarında destek oldum. Bu desteği ekibimi görevlendirme yada hizmet ve/veya yazılım satın alma sürecine karar verme ve yönetimi ile sağladım. Ekibe kişisel olarak periyodik görüşmeler, geri beslemeler ve raporlamalar ile gelişim ve refah ortamı yarattım. Paydaş, stres ve iş yönetimi, talep önceliklendirme konularında iş bitirici konuma kadar ilerledim.

**Mentor** olarak iş içi veya dışı zamanlarda kişisel veya gruba; kariyer ve gelişim planlaması, yazılım ile tanışma, takım liderliği, proje planlama ve organizasyonu, projelerde kodlama, web sektörü için kariyer planlaması, iş analizi alanlarında görüşmeler yaptım.

Tecrübe ettiğim bölümler arası daha çok geliştirici tarafta olmaktan mutluyum.

2012-2017 arasında üniversite eğitimi sırasında çeşitli programlama dilleri (**Ruby, Python, C, Java**), teknolojiler (**AngularJS, Ionic, Ruby on Rails, Ubuntu, Bash**) ve **açık kaynak** kültürü hakkında bilgi edindim. Öğrencilik yıllarımda açık kaynak felsefesini benimsedim. **Git, GitHub** ve **Gitlab** gibi araçları öğrenerek **Ruby on Rails, WordPress, Moodle** ve **RocketChat** gibi platformlarla çalıştım.

Sektöre **web** alanında **frontend** developer olarak **ruby on rails** framework üzerinde **html, slim, css, sass** ve **javascript** dilleriyle **bootstrap** ve **jquery** kütüphanelerini kullanarak başladım. Ardından **Fullstack Web Developer** olarak devam ettim. **Backend** tarafında **Nodejs** ve **Node-RED** kullanırken, **frontend** tarafında **kendi geliştirdiğim bir Javascript** kütüphanesini ve çeşitli yardımcı kütüphaneleri (**Bootstrap, jQuery, DataTableJS, Surveyjs, Mustache, jsep**) kullandım. **Hibrit mobil uygulamalar** için **Cordova**, veritabanı tarafında **MongoDB, Sqlite** ve **MySQL**, http sunucular ve **proxy** operasyonları için ise **Apache** ve **Nginx** kullandım. Bazı **process** yönetimlerini **pm2** paketi ile **multi-tread** veya **single-tread** olacak şekilde yönettim. Ayrıca **Docker** container mimarisi ile development ortamları oluşturma, **DevOps** süreçlerinde **Ubuntu** ve **Red Hat** üzerinde yapılandırmalar yapma gibi görevlerde bulundum. Dosya arşiv sürecinde **ftp** sunucu yapılandırmasında bulundum.

Kariyerim boyunca **takım liderliği** ve **yöneticilik** rollerine yükseldim. Küçük ve büyük ekipleri yönettim. Liderlik ve proje yönetimi eğitimleri aldım. Teknolojik yenilikleri takip eden ve öğrenmeye açık biri olarak sürekli kendimi geliştirmeye devam ettim.

**Python** ile **veri bilimi** alanında eğitim aldım. Bu alanda da kendimi geliştirdim. **React Native** ile kişisel bir mobil uygulama projesi üzerinde çalışıyor ve **npm** paketleri geliştiriyorum. Açık kaynak felsefesine olan bağlılığımı ücretsiz etkinliklere katılarak ve düzenleyerek sürdürüyorum.

**Manuel** (excel, matbu vb.) yürütülen iş süreçlerini **CRUD** operasyonları ile **nodejs** tabanlı **web uygulama** ortamına taşıdım. **Erişim** kontrol ve **sahiplik** katmanlarıyla **güvenlik** sağladım. **Sabit/Statik web siteleri** için **içerik yönetiminde wordpress** tabanlı, **eğitim** operasyonları için **Moodle** tabanlı web siteleri inşa ettim. İhtiyaç halinde web uygulamasında **php**, konsol uygulamasında **c#**, veri biliminde **python** kodlama yaptım. Web servislerde **soap, rest** ve **oauth** mimarileri **ldap** ve **saprfc** protokolleri ile birçok entegrasyon kurdum. Ayrıca standardize edilmiş **api** altyapısı sağladım, dokümanete ettim. **CRUD** operasyonları, bildirim hizmetleri için **Android** ve **ios** mobil uygulama ihtiyaçlarını **cordova** ve **ionic** tabanlı hibrit platformlar ile karşıladım. **Cron, mongodb, validasyon, jwt, soap, state** operasyonları için **npm** paketleri geliştirdim. **Node-red** kütüphanesine katkıda bulunacak çalışmalar yaptım. Web uygulamalarında ya sıfırdan yada hazır olanlardan seçerek **bootstrap** ve **jquery** tabanlı kullanıcı dostu tasarımlar inşa ettim. **IVR** ve **IVN** api mimarisi ve servisleri kurdum. Online **sınav** ve **eğitim** platformları kurdum. **E-Arşiv** platformu inşa ettim ve **bellek/disk yönetimi** için **sıkıştırma** yöntemleri uyguladım. **Rabbitmq** ile kuyruk yapısı kurdum ve **asenchron** entegrasyonlar kurdum. **Danışman** ve **mentor** liderlikler yaptım. Sunucu kurulumu ve yapılandırması, iş analizi, paydaş yönetimi, stres yönetimi, takım yönetimi, proje planlama, veritabanı yönetimi ve optimizasyonu, reverse proxy, personel gelişimi, raporlama, güvenli kod alanlarında da görev aldım.

## İletişim

# l.sencer.sahin@gmail.com  
# 0 544 747 4150  
# Atakum / Samsun  
# @buglss, @cebuglss

## Yazılım

# Javascript/ECMAScript  
# HTML, CSS, Slim, Sass  
# Bash Script  
# Ruby, Python, PHP  
# Java, C, C#  
# Verilog, ABAP

## Dil

# Türkçe, Ana Dil  
Oku:5, Yaz:5, Konuş:5, Dinle:5  
# İngilizce, İkinci Dil  
Oku:4, Yaz:3, Konuş:2, Dinle:4

## Referanslar ve Fazlası

İstendiği takdirde iletilecektir.

## İş Alanları

# Fullstack Web Geliştirici  
# Nodejs Paket Geliştirici (npm)  
# Liderlik, Orta Düzey Yönetici (Şef)  
# Scrum Master  
# Sistem Mimarı  
# Yazılım Mimarı  
# Veritabanı Yöneticisi  
# Linux Sistem Yöneticisi  
# DevOps Uzmanı  
# Proje Yöneticisi  
# İş Analisti  
# Unix OS Geliştirici  
# Veri Bilimci  
# Mentor

## Organizasyon ve Kurslar

Çeşitli organizasyon ve gönüllü işlerde yer aldım. Kariyerimde başarı ve gelişim için çeşitli sertifika ve kurslar aldım.

## Yetenekler

# Git, Github, Gitlab, NodeJS  
# Node-Red, MongoDB, Apache  
# Ubuntu, RedHat, Wordpress  
# Material Design, Bootstrap, Nginx  
# Restful, jQuery, Jamstack  
# Cordova, UI-UX, SurveyJS  
# Docker, Docker Compose  
# MySQL, Sqlite, Mustache, DevOps  
# SOAP, DatatableJs, NoSql  
# RocketChat, Bulma, Moodle  
# Ruby on Rails, Framework7  
# SAP RFC, Ionic, Hexo, RabbitMQ  
# DigitalOcean, AWS, AngularJs  
# MSsql, Photoshop, Svelte  
# React, React Native, .Net  
# Redux, Windows Server, JSP  
# Altera Quartus, Fiori, Unity3D  
# Raspberry Pi, FPGA, Arduino  
# Scrum, Jira, QDMS  
# Kullanıcı Deneyimi(UX)  
# Kullanıcı Arayüz Tasarımı(UI)

## Bazı İşler

### # Asenkron Entegrasyon Projesi # NodeJs, MongoDB, Node-Red, RabbitMQ

A kaynak bilgilerinin B kaynağına aktarımı gerekir. Bu gereksinim http request-response temeliyle kurulamazdı. Kuyruk mimarisi ile asenkron çözüm uygulandı.

### # E-Arşiv Projesi # HTML, CSS, JavaScript, NodeJs, MongoDB, Node-Red, SurveyJs, DatatablesJs, Mustache, jQuery, Bootstrap

Doküman, fotoğraf ve video gibi belgelerin saklandığı, API ve web ön yüzü olan bir platformdur. Belgeler sıkıştırılarak optimum seviyede korunur.

### # IVR/IVN API Projesi # NodeJs, MongoDB, Node-Red

Süreci web servislerle dinamik hale getirmeyi amaçlayan bir projedir. Çağrı yanıtlamasından sonlanmasına kadar geçen her noktada karar vericidir.

### # Kurumsal İtranet Projesi # PHP, MySQL, HTML, CSS, JavaScript, Wordpress

Kurum içi portal uygulaması geliştirilmiştir. Kurum personellerinin kullanımına açıktır. Kurum ile personel arasındaki iletişim ihtiyacını karşılamaktadır.

### # Online İşlemler Projesi # NodeJs, MongoDB, Node-Red, SurveyJs, DatatablesJs, Mustache, jQuery, Bootstrap, Cordova, SQLite

Kurumun dijital ortamdaki ihtiyaçlarını karşılamaya yöneliktir. Mobil ve web uygulamalar geliştirilmiştir. SPA konseptiyle tasarlanmıştır. CRUD yapısı sağlanmıştır. Detaylı filtreleme yapılabilir. Farklı kaynaklardan beslenebilir. İstenildiği kadar esnetilebilir. Sadece bir ürün değildir, fabrika gibi içinden ürünler çıkarılabilir.

...