# \* Levent Sencer Şahin | Bilgisayar Mühendisi

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisans, 2012 - 2017, Samsun

2017 - Halen: Fullstack Web Developer (NodeJS) 2014 - 2015: Frontend Web Developer (RoR)

## İş Deneyimi

- Yeşilirmak Elektrik Dağıtım A.Ş., Operasyonel Teknolojiler Şefi 07/2022 - Halen, Samsun
- Yeşilırmak 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
- x Yeşilırmak 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.

 v 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

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 gibi araçları öğrenerek Ruby on Rails, WordPress ve Moodle gibi platformlarla çalıştım.

Kariyerime Ruby on Rails ile Frontend Developer olarak 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) kullandım. Hibrit mobil uygulamalar için Cordova, veritabanı tarafında MongoDB, Sqlite ve MySQL, http sunucular için ise Apache ve Nginx kullandım. Ayrıca Docker container mimarisi ile development ortamları oluşturma, DevOps süreçlerinde Ubuntu ve Red Hat üzerinde yapılandırmalar yapma gibi görevlerde 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.

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

## lş 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

#### Yetenekler

Git. Github. Gitlab. NodeJS Node-Red, MongoDB, Apache Ubuntu, RedHat, Wordpress Material Design, Bootstrap, Nginx Restful, ¡Query, 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, Unitv3D Raspberry Pi, FPGA, Arduino

#### 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

### **Projeler**

Manuel excel gibi masaüstü uygulamalar ile yürütülen iş süreçleri CRUD operasyonları ile nodejs tabanlı web uygulama ortamına taşındı. İçerik yönetimi için wordpress tabanlı, eğitim platformu için Moodle tabanlı web siteleri inşa edildi. İhtiyaç halinde web uygulamasında php, konsol uygulamasında c# kodlama yaptım. Web servislerde soap, rest ve oauth mimarileri İdap ve saprfc protokolleri ile birçok entegrasyon kurulmuş, ayrıca standardize edilmiş api altyapısı sağlanmıştır. Android ve ios mobil uygulama ihtiyacı cordova ve ionic tabanlı hibrit platformlar ile karşılanmıştır. Çeşitli npm paketleri geliştirilmiştir. Web uygulamalarında ya sıfırdan yada hazır olanlardan seçilerek bootstrap ve jquery tabanlı kullanıcı dostu tasarımlar inşa edilmiştir. İVR ve İVN api mimarisi ve servisleri kurulmuştur. Sınav ve eğitim platformu kurulmuştur. E-Arşiv platformu inşa edilmiş ve bellek yönetimi için sıkıştırma yöntemleri uygulanmıştır. Rabbitmq ile kuyruk yapısı kurulmuş ve asenkron entegrasyonlar kurulmuştur. Çeşitli ihtiyaçlar için nodejs paketleri geliştirdim. Mentorluk yaptım.

## Organizasyon ve Kurslar

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

### Referanslar

- × Uğur Bahadır ÖZEN, YEDAŞ Kurumsal Yazılım ve Opr. Tek. Müdürü 2017 - Halen, (532) 327 1256, bahadır.ozen@yedas.com
- × Emrah ALTUN, OMÜ UZEM İçerik Geliştirme Birim Koordinatörü 2014 - 2015, (541) 328 1876, emrah.altun@uzem.omu.edu.tr

## Bazı İşler

 Asenkron Entegrasyon Projesi JavaScript, 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.

x E-Arşiv Projesi JavaScript, NodeJs, MongoDB, Node-Red

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

İVR/IVN API Projesi
 JavaScript, NodeJs, MongoDB,
 Node-Red

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