

✳ Levent Sencer Şahin | Bilgisayar Mühendisi

Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Lisans, 2012 - 2017, Samsun

2017 - Halen : Fullstack Web Developer (NodeJS)

2014 - 2015 : Frontend Web Developer (RoR)



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

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, Sqliite, Nginx, Apache, PHP, Ubuntu, Cordova, soap, rest, saprhc, 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.

Yazılım

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

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

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** 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, Sqliite** 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.

Projeler

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 **asen kron** 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.

Organizasyon ve Kurslar

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

Referanslar ve Daha Fazlası

İstendiği takdirde iletilecektir.

Dil

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

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 Intranet 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.