



HACI CELAL AYGAR

Yenimahalle ANKARA

+905448358401

B

github.com/celalaygar

linkedin.com/in/celalaygar/

celal.aygar@gmail.com

1989/10/16

Muaf (Göz)

BEKAR

https://celalaygar.github.io/

EĞİTİM

2013/09 – 2017/09 **KARABÜK ÜNİVERSİTESİ, 2,87 / Bilgisayar Mühendisliği**

2008/09 – 2013/07 **ANADOLU ÜNİVERSİTESİ, 2,32 / İKTİSAT**

2003 – 2007 **Demetevler Mimar Sinan Lisesi**

İŞ DENEYİMLERİ

2026/04 – Present **SESASIS Bilgi Teknolojileri, Full-stack Developer & Java Developer**

- Mikroservis proje alt yapısında çalışıldı.
- Dönüşüm projesinde çalışıldı.
- Backend ve Frontend de Hata düzeltme, yeni özellikler, geliştirmeler yapıldı.

Kullanılan Teknolojiler: Java 25, Microservices, Spring Boot, React Js, JPA, Hibernate, Apache Kafka, React js, Vite js, Redis, Mongo DB Docker, Tailwind, HTML, CSS, Git, Jira, Jenkins, Kubernetes, Argo CD, Nginx, Linux Ubuntu server

2024/06 – 2025/05 **FMSS Bilisim Teknoloji, Full-stack Developer & Java Developer**

ANKARA

- Paycell projesinde para transferi bölümünde çalışıldı.
- Mikroservis projelerinde ve monolitik projelerde çalışıldı.
- 2 farklı mikroserviste Spring boot versiyonu 3'e ve java versiyonu 11 den 17 ye yükseltildi.

Kullanılan Teknolojiler: Microservices, Java 11-17, Spring Boot, React Js, Kafka, Redis, JPA, Hibernate, Maven, Oracle DB, Kafka, Redis, Docker, OpenShift, Tailwind, HTML, CSS, Git, Jenkins, Jira, Confluence.

2022/04 – 2024/06 **Orion Bt, Full Stack Developer & Java Developer**

Ankara

Vodafone projesi: (01/2023 - 06/2024)

- Mikroservis proje alt yapısında çalışıldı.
- 4 farklı mikroserviste Spring boot versiyonu 3'e ve java versiyonu 11 den 17 ye yükseltildi.
- Her mikroserviste kullanılması için 3 farklı kütüphane yazılmıştır. Loglama, Common library ve Authorization kütüphaneleri yazılmıştır.
- Unit test Coverage için mockito ve JUnit 4 kullanarak unit test ile ilgili çalışıldı.

Kullanılan Teknolojiler: Java 11-17, Microservices, Spring Boot, Angular Js, JPA, Hibernate, Apache Kafka, Kafka, Redis, Mongo DB Docker, HTML, CSS, Git, Jira, Jenkins, Kubernetes, Lens

İçişleri bakanlığı projesi: (04/2022 - 01/2023)

- Mikroservis proje alt yapısında çalışıldı.
- Üye yetkilendirme entegrasyonu ile ilgili hem frontend hemde backendde çalışıldı.
- Anaasayfa için Html Css kullanarak tema yapılmıştır.
- Spring boot, Redis Graph kullanılarak yeni bir mikroservis oluşturuldu.
- Spring boot, Kafka kullanılarak yeni bir mikroservis oluşturuldu. Belli periyodlarla database den veri çekip kafka topicke pushlama işlemi yapılmıştır.
- Database'de trigger yazılmıştır. Triggerin kullandığı procedure foksiyonundan dönen sonuçları dinleyen bir java servisi yazılmıştır.

Kullanılan Teknolojiler: Microservices, Java 8-11, Spring Boot, React Js, Spring Data, JPA, Elastic Search, Hibernate, Apache Kafka, Liquibase, Redis Graph., PostgreSQL, Oracle DB, Rancher, Docker, Kubernetes, React Js, Tailwind, HTML, CSS, Git, Redmine, Linux, Jenkins

2021/08 – 2022/02 **Obss - Open Business Software Solutions, Full stack Developer & Java Developer**

ANKARA

- OBSS adına ASELSAN projesinde Full stack Developer & java Developer olarak çalıştım.
- Mikroservis proje alt yapısında çalışıldı.
- Backend ve Frontend de Hata düzeltme, yeni özellikler, geliştirmeler yapıldı
- 3. part servisler ile iletişim kurularak harita üzerinde çizim işlemleri yapılmıştır.

Kullanılan Teknolojiler: Microservices, Java 11, Maven, Spring boot, React JS, JPA, Hibernate, Mobx, Docker, Kubernetes, Flayway, Javascript, Hibernate / ORM, Git, PostgreSQL, Oracle DB, Apache Kafka HTML, CSS,

2020/11 – 2021/06 **VİA Bilgisayar Sistemleri, Full stack Developer & Java Developer**

Ankara

- Ecza deposu için bir sipariş yönetim sistemi yapıldı.
- Proje içerisinde backend ve frontend proje mimarisi oluşturuldu.
- Üye kayıt, üye ile ilgili yetkilendirme işlemi ve üye giriş, çıkış işlemleri, oluşturulmuştur.

- İhracat, Kampanyalı ilaç, paketleme, lojistik ve Muhabsebe modillerinin bir kısmı yapıldı.
 - Proje için ücretsiz bir Frontend Tema bulunup proje içine entegre edilmiştir.
- Kullanılan teknolojiler :** Java 8, Maven, Spring boot, React JS, Redux, JPA, Hibernate, Git, Html, Css, Bootstrap 4, PostgreSQL 12.5,

2019/12 – 2020/07
ANKARA

ERC Grup Mühendislik, Danışmanlık ve ARGE Hizmetleri, Java Developer

- Backend ve Frontend de Hata düzeltme, yeni özellikler, geliştirmeler yapıldı
- Jasper report ile rapor hazırlanması ve projeye entegrasyonu yapılmıştır.
- Web push notification ile ilgili araştırma projesi yapılmıştır.

Kullanılan Teknolojiler: Java, Spring, Spring boot, Jdbc, Hibernate/ORM, Swing, Maven, Mercurial (TortoiseHg), Oracle DB, DB2, Python, İReport. React js, Node js,

2016/08 – 2016/09
ANKARA

Tesla Otomasyon Mühendislik, Mühendislik- Stajyer

- Yapılmış ve yapılacak olan işlerin içeriklerinin anlatıldığı üyelik sistemini de içeren bir iş takip sistemi yapılmıştır. **Kullanılan Teknolojiler:** Java, Spring Boot, Hibernate/ORM, Thymeleaf, Bootstrap 3, Html5, Css3, Mysql.

2016/07 – 2016/08
ANKARA

Havelsan Teknoloji Radar, ARGE- Stajyer

- Güvenlik kamerası ağı üzerinden alınan koordinatların Google map üzerinde sunumu ve yönetimi.
- Kullanılan teknolojiler:** Php, PostgreSQL ve Google Map Api teknolojisi.

YABANCI DİL

İNGİLİZCE

Okuma : B2 Yazma : B2 Konuşma : B1 Dinleme: B1

KİŞİSEL PROJELER

Kütüphane uygulaması

Kullanılan Teknolojiler: Spring Boot, Spring Security, JWT, JPA-Hibernate, Angular 8, PostgreSQL 9, Bootstrap 4.
Kaynak Kodları: <https://github.com/celalaygar/Library-Application>

Bina Yönetim sistemi

Kullanılan teknolojiler : React, Redux Spring Boot, Security, JWT, PostgreSQL, Bootstrap 4, Html Css.
Kaynak Kodları : <https://github.com/celalaygar/building-management>

Güvenlik, Etik Hacker Araçları

Python ile örnek etik hacker araçları yazılmıştır. Mac changer, Network Scanner, Man in the middle attack and Packet Listener, Keylogger, Back door.

Kullanılan Teknolojiler: Python (Scapy, Optparse, Subprocess, Pynputi, Smtplib, Threading)
Kaynak Kodları: <https://github.com/celalaygar/Hacking-Tools-with-Python>

Yolda Giden Araçları Sayma Projesi

Kullanılan Teknolojiler: Python, Opencv, Numpy
Kaynak Kodları: <https://github.com/celalaygar/car-counting-with-python>

SERTİFİKALAR

2016/01 – 2016/06

Database Design and Programming with SQL (ORACLE ACADEMY)

- Üniversite: 1.2016 - 06.2016
- Link : https://www.slideshare.net/slideshow/embed_code/key/IErY9e0UnuYCs1

İLGİ ALANLARI

Kod yazmak, Araştırma yapmak, Playstation, Satranç, Fantastik ve Savaş filmleri, Teknoloji kanallarını takip etmek, İngilizce video