



HACI CELAL AYGAR

Yenimahalle ANKARA celal.aygar@gmail.com
+905448358401 1989/10/16
B Muaf (Göz)
github.com/celalaygar BEKAR
linkedin.com/in/celalaygar/ 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

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

- Paycell projesinde para transferi bölümünde çalışmaktayım.
- Mikroservis projelerinde ve monolitik projelerde çalışıldı.
- Backend ve Frontend de Hata düzeltme, yeni özellikler oluşturma, var olan özellikler üzerinde yeni geliştirmeler yapıldı
- 2 farklı mikroserviste Spring boot versiyonu 3'e ve java versiyonu 11 den 17 ye yükseltildi.

Tools & Technologies: Microservices, Java 11-17, Spring Boot, React Js, JPA, Hibernate, Feign Client, Maven, Oracle, Kafka, Redis, Docker, OpenShift, Tailwind, HTML, CSS, Git, Jenkins, Jira, Confluence.

2022/04 – 2024/06
Ankara
Orion Bt, Full Stack Developer & Java Developer
Vodafone projesi: (01/2023 - 06/2024)

- Mikroservis proje alt yapısında çalışıldı.
- Proje içerisinde hataların çözümü, yeni modüllerin eklenmesi, mevcut modüller üzerinde güncellemeler yapılmasında görev alındı.
- Backend ve Frontend de Hata düzeltme, yeni özellikler oluşturma, var olan özellikler üzerinde yeni geliştirmeler yapıldı
- 4 farklı mikroserviste Spring boot versiyonu 3'e ve java versiyonu 11 den 17 ye yükseltildi.
- Proje içerisinde her mikroserviste kullanılması için 3 farklı kütüphane yazılmıştır. Loglama, Common library ve Authorization libraryler 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, 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 çalışılmıştır.
- 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 fonsiyonundan dönen sonuçları dinleyen bir java servisi yazılmıştır.
- Backend ve Frontend de Hata düzeltme, yeni özellikler oluşturma, var olan özellikler üzerinde yeni geliştirmeler yapıldı

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

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

- OBSS adına ASELSAN projesinde Full stack Developer & java Developer olarak çalıştım.
- Mikroservis proje alt yapısında çalışıldı.
- Backend ve Frontend de Hata düzeltme, yeni özellikler oluşturma, var olan özellikler üzerinde yeni 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, Apache Kafka HTML, CSS,

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

- 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 modülleri ve ayrıca lojistik ve Muhabese modüllerinin 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

- Proje içerisinde Backend ve Frontend de Hata düzeltme, yeni özellikler oluşturma, var olan özellikler üzerinde yeni 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, DB2, Python, iReport. 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>

Zihinsel Engelli Çocuklar için bir Eğitim Uygulaması

Bitirme tezi: Zihinsel engelli çocuklar için bir eğitim uygulaması yapılmıştır. Yapboz uygulaması, örüntü işleme, toplama-çıkartma işlemlerini içeren bir mobil uygulama yapılmıştır.

Kullanılan Teknolojiler: Android Studio, JavaSE, Sqlite ve Libgdx kütüphanesi.

Emlak Web Otomasyon Projesi

Kullanılan Teknolojiler: Php, Codeigniter, Bootstrap, Html5, Css3 ve Mysql.

Kaynak Kodları: <https://github.com/celalaygar/estate-agent-project-with-php>

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, Pynput, 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