



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

2024/06 – 2025/05 **FMSS Bilisim Teknoloji, Full-stack Developer & Java Developer**
ANKARA
• Paycell projesinde para transferi bölümünde çalışmaktayım.
• Mikroservis projelerinde ve monolitik projelerde çalışıldı.
• Backend ve frontend de hataların çözümü, yeni modüllerin eklenmesi, mevcut modüller üzerinde güncellemeler yapılmasında görev aldım.
• 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 **Orion Bt, Full Stack Developer & Java Developer**
Ankara
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 hataların çözümü, yeni modüllerin eklenmesi, mevcut modüller üzerinde güncellemeler yapılmasında görev aldım.
• 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 foksiyonundan dönen sonuçları dinleyen bir java servisi yazılmıştır.
• Proje içerisinde hataların çözümü, yeni modüllerin eklenmesi, mevcut modüller üzerinde güncellemeler yapılmasında görev alındı.
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 **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 hataların çözümü, yeni modüllerin eklenmesi, mevcut modüller üzerinde güncellemeler yapılmasında görev aldım.
• 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 <ul style="list-style-type: none"> • Ecza deposu için bir sipariş yönetim sistemi yapıldı. • Proje içerisinde backend ve frontend proje mimarisi oluşturuldu. • Üye kayıt, üye ile ilgili yetkilendilendirme işlemi ve üye giriş, çıkış işlemleri, oluşturulmuştur. • İhracat, Kampanyalı ilaç, paketleme modülleri ve ayrıca lojistik ve Muhabsebe 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 <ul style="list-style-type: none"> • Proje içerisinde hataların çözümü, yeni modüllerin eklenmesi, mevcut modüller üzerinde güncellemeler yapılmasında görev alındı. • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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) <ul style="list-style-type: none"> • 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