

MUSLUHAN ÇAVUŞ

Bilgisayar Mühendisliği Öğrencisi Pamukkale Üniversitesi +90 553 052 1647

(⋈) musluhan01@hotmail.com

Openizli/Izmir/Türkiye

Website

Hakkımda

Merhaba, ben Bilgisayar Mühendisliği son sınıf öğrencisiyim. Eğitim hayatım boyunca web geliştirme üzerine yoğunlaşarak, modern frontend ve backend teknolojileriyle projeler geliştirdim. React ve Next.js gibi framework'lerle dinamik ve performanslı arayüzler oluştururken, backend tarafında Java Spring Boot gibi teknolojilerle çalıştım.

Bunun yanı sıra, Cloud teknolojilerine ve DevOps süreçlerine büyük ilgi duyuyorum. AWS ve Huawei Cloud üzerinde servisler deploy ederek ölçeklenebilir ve güvenli uygulamalar oluşturmayı öğrendim. CI/CD süreçleriyle projelerin otomatik test ve dağıtım süreçlerini iyileştirdim. Docker ve Kubernetes gibi teknolojilerle mikro servis mimarilerini anlamaya başladım ve sistemleri daha verimli hale getirmeye odaklandım.

Kısacası, sadece kod yazmak değil, aynı zamanda projelerin yönetimi, dağıtımı ve ölçeklenebilirliği konusunda da kendimi geliştirmeye devam ediyorum.

Projeler

Yazılım Projelerinde Süreç Yönetimi için Web Tabanlı Proje Yönetim Sistemi (2025)

Lisans Tez'i kapsamında web tabanlı Modern Süreç Yönetim sisteminin geliştirilmesine hala devam etmekteyim. https://github.com/Sivellexfc/project-management-system-frontend

Colony Counter 2024

Pamukkale Üniversitesi Gıda Mühendisliği bölümünden Prof. Dr. Hakan KARACA'ya bölümlerinin ihtiyacı doğrultusunda bakteri koloni sayımını kolaylaştıran opensource masaüstü bir uygulama geliştirdim. Python ile beraber Matplotlib, Skimage, Numpy, Pandas gibi kütüphaneler kullandım. https://github.com/Sivellexfc/colony-counter-project

E-ticaret Sitesi 2024

E-ticaret projemin backend'ini Java teknolojileri kullanarak, Frontend'ini ise React kullanarak geliştirdim. https://github.com/Sivellexfc/ecommerce-app-frontend-react

Arelya Zemin&Tavan 2023 Freelancer Job

Arelya mimarlık şirketi için kullanıcı dostu ve dikkat çekici websitesi görsel tasarımını ve JS teknolojileriyle geliştirilmesini gerçekleştirdim. *arelya.com.tr*

Backend Blog Projesi 2022

Bursa Büyükşehir Belediyesi JAVA Springboot Bootcamp'i bitirme projesi kapsamında bir blog sistemi için backend geliştirdim. https://github.com/Sivellexfc/code16-final-blog-application

What's Inside (Mobile App) 2022 Freelancer Job

Müşterinin ihtiyaçları doğrultusunda Flutter ile bir ürünün içindekiler kısmını textrecognition ile analiz eden, ve kullanıcıya kimlerin tüketip tüketemeyeceğini çıktı veren bir mobil uygulama gerçekleştirdim.

Eğitim

2021 - Devam

(Beklenen mezuniyet tarihi

Eylül 2025)

Pamukkale University

hala devam etmekteyim.

2021 yılında başladığım Bilgisayar Mühendisliği bölümüne

2024 FEB - JUNE

Polytechnic Institute of

Porto

2024 Bahar dönemini Erasmus+ projesi kapsamında Polytechnic Institute of Porto üniversitesinde başarıyla

tamamladım.

2015-2019

Bursa Cumhuriyet Anadolu 2019 'da başarıyla mezun oldum Lisesi

2025 kazandığım Bursa Cumhuriyet Anadolu Lisesi'nden

Sertifikalar

HangiKredi DevOps Okulu Eğitim Sertifikası 2024

Veren kurum: HangiKredi

HangiKredi'nin gerçekleştirmiş olduğu 30 Saatlik DevOps Okulu programını başarıyla tamamladım. Bu eğitim kapsamında DevOps konseptleri, Jenkins, Linux, Networking, GIT,Orchestration,Kubernetes,, Monitoring ve Security kavramlarında teknik bilgi edindim ve pratik yapma imkanı buldum.

HCCDA - Tech Essentials 2025

Veren kurum: Huawei Cloud

Huawei Certified Cloud Developer Associate (HCCDA) - Tech Essential sertifikası, bulut bilişim ve yazılım geliştirme konularında temel yetkinlikleri kazandıran bir sertifikadır. Huawei Cloud ekosisteminde uygulama geliştirme, mikro hizmet mimarisi, API entegrasyonu ve temel bulut servisleri konularında bilgi sahibi olduğumu gösterir.

Bursa Büyükşehir Belediyesi Back-End Web Development Code16 Bootcamp 2023

Veren kurum : Bursa Büyükşehir Belediyesi

Bursa Büyükşehir Belediyesinin aracılığı ile gerçekleşen Code16 Java Backend geliştirme bootcamp eğitimini başarıyla tamamladım. Bu bootcampte Java ve Spring framework'te derinlemesine bilgi ve deneyim kazandım.

React: Revolution Build Modern Web Apps Bootcamp 2024

Veren kurum: techcareer.net

Techcareer tarafından düzenlenmiş olan React: Revolution Build Modern Web Apps Bootcamp programını başarıyla tamamlayarak bu sertifikayı almaya hak kazandım.

İlgi Alanları ve Hobiler

Seyehat etmek, oyun oynamak, bir şeyler tasarlamak, dijital tasarım, yeni teknolojiler öğrenmek ve bilim dünyasını takip etmek, kahve içmek,

Language

- Turkish: Anadil
- English: Upper-Intermediate (B2)

Yetkinlikler

- <u>Frontend Development:</u> HTML, CSS, JavaScript, React, Nextjs, Vue.js, Tailwind, Bootstrap, Material UI, Responsive Design, UI/UX, Axios, Jwt, Figma
- <u>Backend Development:</u> Java, OOP Concepts, Spring Boot, Microservices, Design Patterns, Data Structures and Algorithms
- <u>Databases:</u> MSSQL, MySQL, MongoDB, NoSQL
- <u>DevOps:</u> CI/CD, Docker, Kubernetes, Huawei Cloud, Monitoring
- Version Control: Git, GitHub

Linkler

- https://sivellexfc.github.io/personal-website/
- github.com/Sivellexfc
- linkedin.com/in/musluhan/