

BATUHAN VARLIK

FRONTEND DEVELOPER

@batuhanvarlik@hotmail.com

linkedin.com/in/batuhanvarlik/

35150, Karabağlar/Izmir

+90 530 642 77 56



Modern arayüzler geliştirmeye tutkulu, **React** ve **Vue 3** teknolojilerinde deneyimli bir geliştiriciyim. **TypeScript** ile tip güvenli ve ölçeklenebilir, **Tailwind CSS** ve **Bootstrap** ile estetik, **.NET** ile güçlü altyapılar kuruyorum. Mühendislik bakış açısıyla performans, validasyon ve kullanıcı deneyimi odaklı, sürdürülebilir web projelerinde değer yaratmayı amaçlıyorum.

UZMANLIK ALANLARI

HTML ve CSS, Modern JavaScript, TypeScript, Git/GitHub, Vue 3, Tailwind CSS, Bootstrap, ASP.NET Core, Modern React, Yazılım Test Yöntemleri, Swagger, Postman, MS Office

PROFESYONEL TECRÜBE

Automation & Maintenance Intern

Doehler Natural Food and Beverage Ingredients GmbH, Izmir, Turkey

November 2023 to May 2024

- Otomasyon ve elektrik altyapılarında sistem kararlılığını (system stability) sağlamak için hata analizi ve diyagnostik süreçler yürütüldü.
- Bakım verilerinin takibi, planlanması ve raporlanması süreçlerinde SAP PM modülü kullanılarak veri tabanlı iş akışları (data-driven workflows) yönetildi.

Automation Software Intern

Dedem Mekatronik, Izmir, Turkey

July 2024 to August 2024

- Sistem verimliliğini artırmak için karmaşık kontrol algoritmaları tasarlandı ve mekatronik sistemler için kullanıcı dostu arayüzler (HMI/UI) geliştirildi.
- Siemens TIA Portal ve SCADA sistemleri üzerinden gerçek zamanlı veri işleme ve kontrol yazılımları optimize edilerek sistem entegrasyonu sağlandı.

Process Automation Intern

Eldor Electronic Cooperation, Izmir, Turkey

January 2025 to June 2025

- Otomasyon sistemlerinin gereksinimlere uygunluğunu doğrulamak için yazılım validasyon testleri yürütüldü ve raporlandı.
- Validasyon yaşam döngüsü (Validation Lifecycle) üzerine çalışmalar yapılarak, hataların erken tespiti ve test kapsamının (test coverage) genişletilmesi üzerine mühendislik çözümleri geliştirildi.

FullStack Software Intern

Niso Yazılım, Izmir, Turkey

October 2025 to January 2026

- Vue 3** ve **.NET 8** teknolojilerini kullanarak, rol tabanlı yetkilendirme ve gerçek zamanlı bildirim özelliklerine sahip uçtan uca bir Harcama Talep Sistemi geliştirildi.
- Geliştirme sürecine paralel olarak kapsamlı yazılım testleri gerçekleştirilerek veri bütünlüğünü doğrulandı ve sistem kararlılığını sağlandı.

EĞİTİM

Elektrik ve Elektronik Mühendisliği Lisans Derecesi

2020 - 2025

Manisa Celal Bayar University

3.25 GPA

DİLLER

İngilizce (C1, Profesyonel)

Almanca (A2, Beginner)

PROJELER

Kişisel Projeler:

Kişisel Portfolio Sitesi

- Yeteneklerimi ve projelerimi sergilemek amacıyla HTML, CSS ve JavaScript kullanarak sıfırdan geliştirdiğim, modern ve mobil uyumlu web sitesi. Aşağıdaki projelerin referans linklerine kişisel portfolyomdan ulaşabilirsiniz.
- GitHub Repo** : [batuhanvarlik.github.io/personal-blog/](https://github.com/batuhanvarlik/personal-blog/)

Profesyonel To-do-List App

- JavaScript kullanarak geliştirdiğim, sürükle-bırak ile görev sıralama ve aktif/tamamlanmış görevleri filtreleme gibi interaktif özellikler sunan dinamik bir görev yönetimi uygulaması.
- GitHub Repo** : [batuhanvarlik.github.io/To-do-list/](https://github.com/batuhanvarlik/To-do-list/)

Hava Durumu Uygulaması

- WeatherAPI'den async/await ile anlık veri çeken ve kullanıcı tarafından girilen şehrin sıcaklık, nem ve rüzgar gibi detaylı hava durumu bilgilerini DOM'a dinamik olarak yansıtan, Vanilla JavaScript ile geliştirilmiş bir uygulama.
- GitHub Repo** : [batuhanvarlik.github.io/hava-durumu/](https://github.com/batuhanvarlik/hava-durumu/)

Sync-Up Bootstrap ile Ürün Tanıtımı

- Bootstrap 5'in Grid sistemi, Navbar, Card ve Accordion gibi temel bileşenleri ile yardımcı sınıflarını (utilities) kullanarak geliştirilmiş, modern ve tam mobil uyumlu bir ürün tanıtım sayfası projesi.
- GitHub Repo** : [batuhanvarlik.github.io/Sync-Up-Bootstrap-Project/](https://github.com/batuhanvarlik/Sync-Up-Bootstrap-Project/)

Daha fazlası için lütfen GitHub Hesabımı inceleyin.

github.com/BatuhanVarlik

PROFESYONEL PROJELER

Kodorbit Yazılım Topluluğu

- WordPress altyapısı ile geliştirilen proje, özel domain entegrasyonu sağlanarak canlıya alındı ve arama motoru görünürlüğü için SEO optimizasyonları tamamlandı.
- www.kodorbit.com**

Web Geliştirme Projesi - Eparaf Teknoloji ve Yazılım (Halen üzerinde çalışılıyor)

- React.js kütüphanesi kullanılarak, yüksek performanslı ve modern bir tanıtım arayüzü (landing page) geliştirildi.
- Yeniden kullanılabilir bileşen mimarisi (Component-Based Architecture) ile kodun modülerliği sağlandı ve kullanıcı deneyimi (UX) optimize edildi.

Enterprise Expense & Advance Management System (Kurumsal Harcama ve Avans Yönetim Sistemi)

- Vue 3 (TypeScript)** ve **.NET 8 Web API** kullanılarak geliştirilen, rol tabanlı yetkilendirme (RBAC) ve onay süreçlerine sahip full-stack bir harcama takip uygulaması.
- SignalR** ile gerçek zamanlı bildirim altyapısı, güvenli dosya yükleme ve responsive tasarım özellikleri içerir.

Kullanılan Teknolojiler :

Vue 3, TypeScript, Pinia, Tailwind CSS, .NET 8, Entity Framework Core, SignalR, JWT Authentication, SQLite/SQL Server.

EK BİLGİLER

Sertifikalar & Kurslar:

- JavaScript - The Complete Guide 2025 (Beginner + Advanced, 52 saat)**
- Software Test Engineering: From Beginner to Advanced**
- Visual Studio ile Git, GitHub, BitBucket ve TFS Kullanımı**
- React JS : Uygulamalı React JS -Redux Eğitimi**