BERKANT KARACA

Başakşehir / İstanbul | +90 539 348 0388 | <u>berkantkaracatr@gmail.com</u> <u>linkedin.com/in/berkantkaraca</u> | <u>github.com/berkantkaraca</u> | <u>berkantkaraca.com.tr</u>

Hakkında

Bilgisayar Mühendisliği lisans eğitimimi mühendislik fakültesi birinciliği ile tamamladım. Erasmus+ Öğrenci Değişim Programı kapsamında Polonya'da bir dönem eğitim alarak akademik ve kültürel anlamda uluslararası deneyim kazandım. Öğrencilik hayatım boyunca disiplinli çalışma alışkanlığım, öğrenmeye olan isteğim ve azmim sayesinde hem akademik hem de kişisel gelişimime sürekli katkı sağladım. Öğrenmeye açık, disiplinli, sorumluluk sahibi ve ekip çalışmalarında etkili biriyim. Yazılım geliştirme süreçlerine ilgi duyuyor, özellikle backend alanında kendimi geliştiriyorum. Hedefim; teknolojiyi yakından takip eden, yenilikçi projelerde aktif rol alan ve çalıştığım kurumlara değer katan bir yazılım geliştirici olmaktır.

Eğitim

Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi (2021 – 2025)

Balıkesir, Türkiye

Bilgisayar Mühendisliği, Agno: 3,79 (Fakülte ve Bölüm Birinciliği)

Czestochowa University of Technology (10/2023 - 02/2024)

Częstochowa, Polonya

Erasmus+ Öğrenci Değişim Programı

Deneyim

Backend Developer (02/2025 - 06/2025)

Digi360 – İstanbul - Hibrit

- Java ve Spring Boot kullanılarak mikroservis mimarisi ile API geliştirme süreçlerinde görev alındı.
- Alt servislerde işlevselliği artırmak amacıyla Controller, Service, Repository, Model ve DTO katmanlarından oluşan temiz ve sürdürülebilir bir mimari tasarlandı ve geliştirildi.
- PostgreSQL veritabanı üzerinde Spring Data JPA kullanılarak CRUD işlemleri gerçekleştirildi.
- RESTful API tasarımı yapıldı ve Swagger/OpenAPI ile dokümantasyon sağlanarak dış sistemlerle entegrasyon süreçlerine katkıda bulunuldu.
- Versiyon kontrol süreçlerine Git üzerinden katkı sağlandı.
- Takım içi sprint planlamalarına ve kod inceleme süreçlerine katılım sağlanarak çevik yazılım geliştirme metodolojileri uygulandı.

Stajyer Backend Developer (08/2024 – 09/2024)

Jotform Yazılım A.Ş. - Uzaktan

- 2 kişilik bir ekiple PHP ve MVC mimarisi kullanılarak ChatGPT API tabanlı dinamik bir Query Builder sistemi geliştirildi. Kullanıcının doğal dildeki girdileri analiz edilerek veritabanı şemasına uygun SQL sorguları oluşturuldu ve sonuçlar tablo halinde sunuldu.
- Sohbet geçmişi kaydetme, önceki mesajlara göre devam etme ve kullanıcıya üç alternatif soru önerme gibi gelişmiş özellikler eklendi.
- MySQL veritabanı, PHP, API tasarımı ve prompt oluşturma konularında uygulamalı deneyim kazanıldı.
- Frontend ekibiyle eş zamanlı çalışılarak teknik koordinasyon ve ekip içi iletişim becerileri geliştirildi; backend geliştirmelerin tamamı üstlenildi.
- Proje başarıyla tamamlandıktan sonra şirket içinde sunumu gerçekleştirildi.

Stajyer Backend Developer (07/2023 – 08/2023)

Mgs Software - İstanubul - Hibrit

- Proje, MVC mimarisi doğrultusunda controller, model ve view katmanlarına ayrılarak yapılandırıldı.
- Kullanıcıların not ekleyip düzenleyebileceği, silebileceği ve notlar arasında arama yapabileceği fonksiyonel bir yapı kuruldu.
- MySQL veritabanı kullanılarak ilişkisel veri modelleme, CRUD işlemleri ve sorgu yönetimi gerçekleştirildi.
- Oturum yönetimi, form işlemleri, kullanıcı giriş-çıkış akışları gibi temel backend yapıları uygulandı.
- Laravel'in sağladığı unit test, pagination ve validation özellikleri entegre edilerek kullanıcı deneyimi ve kod kalitesi artırıldı.
- Uygulama, <u>notes.berkantkaraca.com.tr</u> adresi üzerinden erişime sunuldu.

Operasyon Sorumlusu ve Site Editörlüğü (06/2021 – 09/2021)

Düzey E-Ticaret Hizmetleri – İstanbul - Ofisten

- Hepsiburada, Trendyol, Amazon, Aliexpress platformları ve firmanın sitesindeki sipariş süreçlerinin takibinin yapılması.
- motoonline.com'daki içeriklerin düzenlenmesi, hataların raporlanması ve yeni eklenen işlevlerin test edilmesi.

Projeler

E - Ticaret Sitesi (C# - Asp.Net Core) (Github Linki)

- ASP.NET Core 6 ve C# kullanarak mikroservis mimarisi ile e-ticaret projesi geliştirdim.
- Projede kargo, sepet, katalog, indirim, sipariş ve kimlik doğrulama (identity) mikroservislerini geliştirdim.
- CQRS, Mediator ve Generic Repository gibi yazılım tasarım desenlerini projeye entegre ettim.
- Mikroservis mimarisi ile birlikte Onion Architecture ve N-katmanlı mimari yaklaşımlarını benimsedim.
- MS SQL, MongoDB ve Redis veritabanlarını Docker konteynerları üzerinde yapılandırarak kullandım.
- JWT (JSON Web Token) ile kimlik doğrulama ve yetkilendirme süreçlerini yönettim.

Kütüphane Veri Tabanı (Oracle SQL) (Github Linki)

- İlişkisel veritabanı tasarımı kapsamında tablolar arası ilişkileri kurarak ER diyagramı çizimi ve normalizasyon işlemlerini gerçekleştirdim.
- SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE, JOIN, GROUP BY, HAVING gibi temel SQL komutlarını kullanarak örnek sorgular geliştirdim.

Sertifikalar

SQL - BTK Akademi

PHP 8 Web Geliştirme – BTK Akademi

Git ve Github - BTK Akademi

Diğer Bilgiler

Deneyimlediğim Teknolojiler: Java, Spring Boot, C#, ASP .Net Core, MsSQL, PostgreSQL, MySQL, PHP, Laravel, Photoshop, MS Office Programları

İngilizce: B1
Ehliyet: B Sınıfı

Referanslar

Oğuz Yalçın - Düzey E-Ticaret Hizmetleri

Satış ve Pazarlama Müdürü

+90 505 892 71 62

Tayfun Taşdemir - Mgs Software

Backend Developer

+90 538 597 23 18