# **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 4. sınıf öğrencisiyim. Erasmus+ programı ile Polonya'da bir dönem eğitim gördüm ve bu süreçte hem akademik hem de kültürel açıdan kendimi geliştirdim. Öğrenme ve gelişime odaklı, disiplinli, saygıya önem veren, sorumluluk sahibi, çözüm odaklı ve ekip çalışmalarında etkili ve uyumlu biriyim. Yazılım alanında başarılı olmayı ve yenilikçi projelerde yer almayı hedefliyorum.

## **Eğitim**

## Bandırma Onyedi Eylül Üniversitesi

Bilgisayar Mühendisliği (4/4), Agno: 3,76

Balıkesir, Türkiye

(2021 - Devam Ediyor)

## Czestochowa University of Technology

Erasmus+ Öğrenci Değişim Programı

Częstochowa, Polonya

(02/10/2023 - 11/02/2024)

## Sertifikalar

SQL – BTK Akademi

PHP 8 Web Geliştirme – BTK Akademi

Git ve Github – BTK Akademi

## Diğer Bilgiler

**Deneyimlediğim Teknolojiler:** C#, ASP .Net Core, SQL, PHP, Photoshop, MS Office

Programları

İngilizce: A2

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

#### Deneyim

### **Jotform Yazılım A.Ş.** (08/2024 – 09/2024)

Stajyer Backend Developer - Uzaktan

- PHP ile backend alanında geliştirmelerin yapılması.
- Frontend ekibiyle koordineli proje geliştirilmesi
- Projenin zamanında ve başarıyla tamamlanıp şirkette sunulması.

#### Mgs Software (07/2023 - 08/2023)

Stajyer Backend Developer - Başakşehir / İstanbul

- PHP Laravel framework'ünü kullanarak proje geliştirilmesi.
- Veritabanı işlemleri, MVC mimarisi, form işlemleri, oturum yönetimi ve session, unit test, pagination ve validation uygulanması.

## **Düzey E-Ticaret Hizmetleri** (06/2021 – 09/2021)

Operasyon Sorumlusu ve Site Editörlüğü - Sultangazi / İstanbul

- 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

### Query Builder (PHP)

- Chatgpt API ile veritabanı şemasını göre kullanıcının sorusuna uygun SQL sorgusu üretip ve sonuçları görselleştiren dinamik bir sistem tasarladık. Ayrıca 3 adet alternatif soru gösteren öneri sistemimiz var.
- Her sohbet kaydedilir. Sonradan sohbete devam edilebilir. Çünkü sistem sohbette bulunan önceki mesajları da analiz edebiliyor.
- PHP, API ve MYSQL teknolojilerini kullanarak MVC modelinde geliştirme yaptım. Chatgpt API kullanarak prompt yazma konusunu deneyimledim.

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

- Aktif olarak geliştirdiğim projede kargo, sepet, katalog, indirim, sipariş identity mikroservislerini yazdım.
- CQRS, Mediator ve Generic Repository tasarımlarını uyguladım.
- Mikroservis, Onion Architecture ve N-Katmanlı mimarileri kullandım.
- Veritabanı olarak MSSQL, MongoDB ve Redis kullandım. Veritabanlarını Docker üzerinden ayağa kaldırdım.
- JSON Web Token ile yetkilendirme işlemlerini gerçekleştirdim.

## Not Alma Uygulaması (PHP - Laravel) (Github Linki)

- Projeyi MVC mimarisinde geliştirdim. Temel CRUD işlemlerini uyguladım. Veritabanı olarak MySQL kullandım.
- Kullanıcılar, kendi notlarını ekleyebilir, düzenleyebilir ve silebilirler.
  Notlar arasında arama yapabilirler. Projenin temel amacı, kullanıcılara basit ve kullanışlı bir not alma deneyimi sunmaktır.
- notes.berkantkaraca.com.tr adresi üzerinden kullanabilirsiniz.

### Kütüphane Veri Tabanı (Oracle SQL) (Github Linki)

- İlişkisel tabloların kurulması, ER diyagramının çizilmesi ve normalizasyon işlemlerini gerçekleştirdik.
- SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE, JOIN, GROUP BY, HAVING komutlarını kullanarak örnek sorgular yazdık.