

# SERHAT ÇİFTÇİ



05346337366



ciftciserhat561@gmail.com



github.com/SerhatCiftcii



www.linkedin.com/in/-serhat-ciftci-

## Profesyonel Özet

Sivas Cumhuriyet Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği mezunu bir yazılım geliştirici adayı olarak .NET Core, C# ve Entity Framework Core ile LINQ ve SQL Server teknolojilerinde güçlü bir altyapıya sahibim; RESTful API tasarımı ve implementasyonu, veritabanı modelleme ile performans optimizasyonu konularında deneyimliyim. İltelis Yazılım'da geliştirdiğim iş takip uygulamasında görev atama, raporlama ve ilerleme takibi modüllerini hayata geçirdim. Bu proje deneyiminin ardından edindiğim kavramsal bilgiler ışığında, çok katmanlı mimari ve Repository Pattern gibi yapıları öğrenerek sonraki çalışmalarında Clean Code ve SOLID prensiplerine uygun, tekrar kullanılabilir çözümler üretmeyi standart hale getirdim. Analitik düşünme, problem çözme ve ekip çalışmasına yatkınlık becerilerimle proje hedeflerine odaklanarak verimli sonuçlar elde etmeye hazırım.

## Eğitim

### Bilgisayar Mühendisliği | Sivas Cumhuriyet Üniversitesi | 2021-2025

Mezuniyet Notu: 2.96 / 4.00

Bitirme Projesi: ".NET Core Tabanlı E-Ticaret Uygulaması"

## Staj & İş Deneyimi

### Stajyer Yazılım Geliştirici | İltelis Yazılım, Kayseri | Full-Stack .NET Geliştirme | Temmuz 2024 - Eylül 2024

- .NET ile iş takip uygulaması geliştirerek görev atama ve raporlama süreçlerini otomatize ettim ve bu sayede ekip verimliliğini artırdım.
- Entity Framework Core ve LINQ kullanarak veritabanı operasyonlarını optimize ettim ve sorgu performansını iyileştirdim.
- SQL Server ile ilişkisel veritabanı şemaları tasarlayarak veri tutarlılığını sağladım.
- HTML, CSS ve JavaScript kullanarak kullanıcı arayüzlerinde işlevsellik ve kullanıcı deneyimini geliştirdim; yazılım geliştirme süreçlerinde EF Core, MS SQL Server ve ASP.NET MVC teknolojilerini etkin biçimde kullanarak teknik yetkinliğimi pekiştirdim.

## Projeler

### E-Ticaret Uygulaması (eticaretserhat.somee.com)

- .NET Core MVC ile çok katmanlı mimari uygulayarak ölçeklenebilir altyapı kurdum.
- İyzico ödeme entegrasyonu ekleyerek güvenli ödeme akışı sağladım.
- EF Core Code-First yaklaşımıyla veritabanı modellemesini yaptım.

### İş Takip Sistemi

- ASP.NET MVC kullanarak zincirleme iş takip süreçlerini yöneten modüller geliştirdim.
- Uygulamanın mimarisini iyileştirerek verimliliği ve ölçeklenebilirliği artırdım.

### RentAcarApp

- .NET Core 8.0 Web API ve Entity Framework Core kullanarak araç kiralama süreçlerini yöneten RESTful API geliştirdim.
- JWT tabanlı kimlik doğrulama entegre ederek uygulamanın güvenlik standartlarını güçlendirdim.

## Teknik Beceriler

### Web & UI Geliştirme

HTML5, CSS3 (Bootstrap), JavaScript, jQuery, ReactJS

### Framework & Teknolojiler

.NET, .NET Core, ASP .NET Core MVC, Entity Framework Core, LINQ, ASP .NET Identity, AutoMapper, Fluent Validation, CORS Desteği

### API Geliştirme

RESTful API, ASP .NET Web API, JSON Web Token (JWT) ile Token Tabanlı Kimlik Doğrulama

### Mimari & Tasarım Desenleri

N-Tier (Katmanlı) Mimari, Clean Architecture, Onion Architecture, Repository Pattern, Dependency Injection, Clean Code Prensipleri

### Programlama Dilleri

C#, Nesne Yönelimli Programlama (OOP)

### Veritabanları

Microsoft SQL Server (MSSQL), MySQL

### Versiyon Kontrol & Araçlar

Git, GitHub

### Metodolojiler

Agile, Scrum