

# Ensar Makas

Backend Developer

📍 Sarıyer, İstanbul | 📞 +90 539 340 8356 | 🌐 emakas.net  
✉ ensar.makas@gmail.com

## Hakkında

Bilgisayar mühendisliği mezunu olarak, yazılım geliştirme alanında sağlam bir temel edindim ve özellikle backend teknolojilerine odaklandım. API tasarımı, kimlik doğrulama ve sistem mimarisi üzerine projeler geliştirdim. Ecole 42 İstanbul'daki uygulamalı eğitim süreci, problem çözme ve iş birliğine dayalı kodlama becerilerimi sürekli geliştirmemi sağladı.

Modern teknolojilerle güvenli ve ölçeklenebilir sistemler kurmaya tutkuyla yaklaşıyor, temiz ve sürdürülebilir kod yazmaktan ve yeni araçlar öğrenerek gelişmekten keyif alıyorum.

## Eğitim

### Beykent Üniversitesi

Bilgisayar Mühendisliği Lisans Eğitimi

*Ağustos 2019 – Ekim 2024*

### Ecole 42 İstanbul

Yazılım Eğitimi (akran öğrenmesine dayalı)

*Ocak 2022 – Devam ediyor*

## İş Deneyimi

### Veripark – Developer

*Mart 2024 – Devam ediyor*

- Dynamics 365 üzerinde .NET ve WCF ile eklenti geliştirme
- TypeScript ile UI özelleştirme

### KoçSistem – Stajyer

*Ekim 2022 – Aralık 2022*

- .NET Core ve Entity Framework ile RESTful API geliştirme
- JWT ile kimlik doğrulama, Entity Framework kullanımı

## Teknik Yetenekler

Diller: Java, C#, TypeScript, Python

Çatılar (Frameworks): Spring Boot, .NET Core, EF Core, Express Js, Django

Araçlar: Docker, PostgreSQL, MySQL, MSSQL, Git, Swagger, WCF

Kavramlar: REST, JWT, Clean Architecture, Mikroservisler

## Projeler

---

### **Users API (IAM Modülü)** (<https://github.com/rasnesakam/emakas-users>)

JWT ve refresh token destekli, mikroservis mimarisine uygun kullanıcı API'si. Kullanıcılar ve ait oldukları takımlar bazında servis erişim yetkileri tanımlanabilir. Ayrıca uygulamalar için servis erişim kontrolü amacıyla token üretimi de sağlar.

*Teknolojiler: Spring Boot, Spring Security, PostgreSQL, React Js, Typescript, Docker, Clean Architecture*

### **Shop API** (<https://github.com/rasnesakam/emakas-shops>)

Ürün, kategori, sepet ve sipariş yönetimi sağlayan bir e-ticaret API'si. .NET Core ile geliştirildi; EF Core, Fluent API ve Mediator deseniyle çok katmanlı mimaride yapılandırıldı. Swagger desteği mevcuttur.

*Teknolojiler: .NET Core, EF Core, PostgreSQL, Docker*

### **DepIn** (<https://github.com/rasnesakam/DepIn>)

DepIn, Java için geliştirilmiş bir bağımlılık enjeksiyonu (DI) kütüphanesidir. Bağımlılık enjeksiyonu, belirli nesnelerin ihtiyaç duyduğu diğer nesnelerin otomatik olarak sağlanmasını ifade eder.

*Teknolojiler: Java, Gradle*

### **Api-Gateway** (<https://github.com/rasnesakam/api-gateway>)

API yönlendirmelerini yöneten ve mikroservis erişimlerini merkezileştiren bir ağ geçidi uygulaması. Basit servis proxy işlemleri için tasarlanmıştır.

*Teknolojiler: TypeScript, Express Js*

### **Trascendence** (<https://github.com/rasnesakam/Trascendence>)

Aynı bilgisayar üzerinden arkadaşlarıyla sohbet edebileceğin ve pinpon oynayabileceğin çevrimiçi bir platform. 42 projesi olarak geliştirilmiştir.

*Teknolojiler: Django, Docker, PostgreSQL, Nginx*

### **Internet-Relay-Chat** (<https://github.com/rasnesakam/internet-relay-chat>)

IRC sunucusunun C++ ile geliştirilmiş bir uygulaması. 42 projesi kapsamında yazılmıştır.

*Teknolojiler: C++, Sockets*