

# William Ellingsworth

Fullstack-utvecklare | Specialist inom .NET & Molnarkitektur Ort: Göteborg

Kontakt: 0734158309 | wille.ellings@hotmail.com

Länkar: [LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Portfolio](#)

## Professionell Profil

Ambitiös och lösningsorienterad backend-utvecklare med ett starkt fokus på molnbaserade system och **Clean Architecture**. Genom att kombinera en bakgrund inom högpresterande logistik med modern systemutveckling, bidrar jag med ett unikt perspektiv på processoptimering, effektiva dataflöden och systemstabilitet. Jag är djupt engagerad i .NET-ekosystemet och arbetar aktivt med att expandera min kompetens inom **LLM-integration** och **AWS-infrastruktur**.

## Tekniskt Ekosystem

- **Core & Backend:** .NET (C#), EF Core, LINQ, REST API:er, Clean Architecture, MediatR, Java, Node.js.
- **Cloud & DevOps:** AWS, Docker, Kubernetes, CI/CD (GitHub Actions), Microservices.
- **Data & Persistence:** SQL Server, PostgreSQL, MongoDB, Redis, Repository Pattern.
- **Frontend:** HTML5, CSS3, JavaScript (React basics).
- **Verktyg:** Git, GitHub, SSMS, Visual Studio, JetBrains Rider, Swagger.

## Utvalda Projekt

### TournamentsApi | .NET Backend

En robust backend-lösning för hantering av sportturneringar på professionell nivå.

- **Arkitektur:** Implementerat **Clean Architecture** med strikt **Separation of Concerns** (Controllers, Services, DTOs) för att garantera hög testbarhet och underhållsvänlighet.
- **Datahantering:** Använt **Entity Framework Core** med en Code-First-approach, optimerad för SQL Server i miljöer med hög samtidighet.
- **Prestanda:** Integrerat asynkrona CRUD-operationer och avancerad söklogik via query-parametrar för att minimera latency.
- **Säkerhet:** Säkerställt dataintegritet genom **Data Annotations** och dedikerad **DTO-mapping** för säkra flöden mellan klient och databas.

## Utbildning

### Backend-utvecklare (Cloud Specialist) | NBI Handelsakademin | 2025 – 2027

- Fokus på skalbara backend-system, databashantering och molnbaserade distributioner (AWS/Azure).
- **Urval av kurser:** Databasteknik, Molntjänster (AWS), Systemdesign, Agila metoder.

### Programmering (Förberedande) | EL-Data Ängelholm

- Grundläggande studier i logik, algoritmer och programmeringsstrukturer.

---

## Arbetslivserfarenhet

*Min tid inom logistik har gett mig en djup förståelse för operativ effektivitet och precision – egenskaper som jag direkt applicerar på systemarkitektur.*

### Logistik & Processoptimering | Beslag & Design, Willab, Martin & Servera | 2019 – 2024

- **Optimering:** Hanterat högintensiva arbetsflöden och identifierat flaskhalsar för att öka genomströmningen i pack- och plockprocesser.
- **Systemvana:** Snabbt bemästrar komplexa Warehouse Management Systems (WMS) för att säkerställa datakvalitet i storskaliga logistikkedjor.
- **Pålitlighet:** Upprätthållit 100% fokus på leveransprecision och teamarbete under tidspress.

---

## Varför William?

Jag är 26 år och befinner mig i ett skede där jag är helt dedikerad till min utveckling som ingenjör. Mitt mål är att överbrygga gapet mellan komplex affärslogik och högpresterande kod. Jag skriver inte bara funktioner; jag bygger stabila system som löser verkliga problem på ett hållbart sätt.