

Maria Toledo

📍 Västra Frölunda, Sverige | ✉ maria.toledo.silva@outlook.com | ☎ 076-276 91 72 | 🌐 mts.tryasp.net | 📱 mariatoladosilva
| 🔄 Nowaxial

Profil

Säkerhetsinriktad fullstackutvecklare med filosofin "Secure by Design". Jag förenar robust **Microsoft .NET-arkitektur** (.NET 8/9/10) med kunskap inom **webbsäkerhet (OWASP, AES-256, JWT)**. Kunskaper inom modern fullstack-utveckling med **Astro, React och Blazor WASM**. Jag tillämpar **Clean Architecture** och mönster som **Repository/Unit of Work** för att bygga resilienta, testbara och högpresterande system. Bakgrund inom **IT-support och hårdvarufelsökning** som ger ett starkt användarfokus och analytisk felsökningsförmåga.

Utbildning

Lexicon

Distans

Systemutvecklare .NET

Apr 2025 – Jan 2026

- Intensivutbildning (100 dagar) med fokus på fullstack-utveckling i .NET 8/9/10-miljö.
- Backend: **C#, ASP.NET Core Web API, EF Core, SQL Server** och TDD.
- Frontend: **Blazor WASM**, JavaScript, HTML5/CSS3 och Bootstrap 5.
- Cloud & DevOps: **Microsoft Azure** och CI/CD via Azure DevOps.

JENSEN Yrkehögskola

Göteborg

Frontendutvecklare med inriktning webbsäkerhet

Aug 2021 – Jun 2023

- Specialisering inom avancerad webbutveckling (**React**, Node.js) och **Webbsäkerhet (OWASP, HTTPS/SSL)**.
- Erhöll **Väl Godkänt (VG)** i Frontend Server, Agil Projektmetodik och LIA.
- **LIA-praktik**: Swedcon18 AB (Carelyo), WebWin AB – React/Next.js, PHP/Laravel.

JENSEN yrkehögskola

Göteborg

Datasäkerhet i nätverk och på Internet

Sep 2007 – Jun 2009

- Godkänd (G) i 17/25 kurser: **Brandväggar/VPN, Kryptering/PKI**, Säkerhetsproblem OS
- **LIA-praktik QLS**: Datasäkerhet OS/Nätverk/Internet (27 poäng, alla G)
- **Intrångsdetektering, säkerhetspolicyer**, Linux/Unix-intro, Datavirus.

NTI-Skolan (Göteborgs Vuxenutbildning)

Göteborg

IT-samordning & Kommunikationssäkerhet

Aug 2006 – Jun 2007

- Godkända: IT-samordning, **Lokala nätverk B, Kommunikationssäkerhet** (LK), Övrigt OS
- Utfärdat 2007-06-14 – Grund för säkerhetskarriär.

NTI-Skolan (Göteborgs Vuxenutbildning)

Göteborg

Datorkommunikation & Nätverk

Aug 2005 – Jun 2006

- Godkända: **Datorkommunikation** (100p), **Lokala nätverk A** (100p), Programmering A (50p)
- OS: Unix, Windows 2000/XP, **Lokala datanät** – Utfärdat 2006-06-13.

Erfarenhet

Fullstackutvecklare (APL)

Partille / Hybrid

Partille Kommun / Bibliotek

Okt 2025 – Jan 2026

- Utvecklade och anpassade OPAC-gränssnittet i det **open source-baserade bibliotekssystemet Koha**.
- Programmerade och finjusterade användargränssnitt med CSS, JavaScript och jQuery för förbättrad funktionalitet och tillgänglighet.
- Skapade visuella specialanpassade sidor ('custom-pages') för bl.a. konsolspel och virtuella bokhyllor baserade på Kohas API:er.
- **Felsökte systemet**, optimerade prestanda och dokumenterade tekniska lösningar för framtida underhåll.

Frontend-utvecklare / Carelyo (LIA)

Göteborg / Distans

Swedcon18 AB

Feb 2023 – Maj 2023

- Deltog i utvecklingen av Carelyo, en innovativ digital plattform för fjärrvårdstjänster.
- Använde en modern tech-stack med **React, Next.js**, TypeScript och Mantine UI.
- Implementerade **API-integrationer** baserade på Swagger-dokumentation och utförde felsökning.

Fullstack-utvecklare (LIA)

Mölnå / Hybrid

WebWin AB

Nov 2022 – Feb 2023

- Implementerade responsiva administrationsgränssnitt med Bootstrap 5.2 enligt strikta specifikationer.
- Utformade och optimerade **databaskommunikation** med fokus på prestanda och säkerhet i PHP/Laravel.
- Samarbetade med teamet för att integrera frontend- och backendlösningar i komplexa miljöer (Codelgniter).

Biografanställd / Maskinist

Malmö

Filmstaden

Maj 2016 – Sep 2022

- **Tekniskt ansvarig maskinist** med kompetens inom digital filmhantering, playlisthantering och teknisk kvalitetssäkring vid tre biografer.
- Handledde och utbildade nyanställda medarbetare i kassasystem, biljetthantering och Filmstadens servicerutiner.
- Hanterade kundservice, **drift** och gästservice med fokus på problemlösning och förstklassigt bemötande.

IT-supporttekniker (Praktik)

Malmö

VHM Malmö

Sep 2014 – Mar 2015

- Utförde **hårdvarureparationer och diagnostik** av **CPU, RAM och lagringsenheter**.
- Ansvarade för **fysisk kundmottagning** och manuell **registrering/dokumentation** av inkommande serviceärenden.
- Hanterade **Asset Management** och **livscykelhantering av IT-utrustning** i en professionell miljö.

Supporttekniker & Webbutveckling (Praktik)

Västra Frölunda

IT-Lyftet Västra Frölunda

Feb 2013 – Jun 2014

- Löste tekniska utmaningar genom **anpassning av äldre hårdvara** och optimering av systemmiljöer.
- Utförde fältarbete med **nätverksinstallationer** och teknisk handledning av kollegor.

Projekt

Computer Inventory API [↗](#)

Inventarie- och datorhanteringssystem byggt som ASP.NET Core Web API.

- Designade ett **REST-baserat API i ASP.NET Core** för hantering av **datorer och tillhörande hårdvarukomponenter**.
- Implementerade **CRUD-endpoints för inventarieobjekt** med validering, filtrering och sortering.
- Använde **EF Core** och **SQL Server** för strukturerad lagring av hårdvaru- och konfigurationsdata.

Editorial Tech Portfolio (Ongoing) [↗](#)

Modern SPA-portfölj byggd med .NET 10 och Astro/React.

- Implementerade en SPA-arkitektur med ett **.NET 10 Web API-backend** och en högpresterande frontend i Astro och React 19.
- Använde **SQLite med EF Core** för lättviktig men robust datalagring.

DevShowCase Platform (Ongoing) [↗](#)

Fullstack SPA-plattform för portföljhantering.

- Utvecklade en komplett lösning i **.NET 10 med Blazor WebAssembly** och ett dedikerat Shared-projekt för DTO-delning.
- Integrerade MudBlazor för ett modernt UI och säkrade plattformen med **JWT-autentisering**.

Lexicon FullStack LMS [↗](#)

Ett omfattande utbildningssystem baserat på Clean Architecture (Grupparbete).

- Designade en skalbar **Clean Architecture i .NET 9** med tydlig lageruppdelning (Domain, Infrastructure, Services).
- Tillämpade **Repository Pattern och Unit of Work** för robust datahantering via **EF Core**.
- Säkrade känslig data och realtidsnotifieringar med **AES-256-kryptering**.

Reel Obscura (Individuellt projekt) [↗](#)

Filmdatabas byggd i ASP.NET Core MVC.

- Tillämpade **Service Pattern** för att separera affärslogik från controllers i ett .NET MVC-projekt.
- Hanterade metadata och media (trailers, IMDB-länkar) med robust **indatavalidering** och custom error handling.

Kunskaper

Backend & Arkitektur: C#, .NET 8/9/10, ASP.NET Core MVC/API, EF Core, SQL Server, REST API, LINQ, NoSQL, TDD

IT-drift & Support: Hårdvarufelsökning (CPU, RAM, lagring), Asset Management, Ärenderegistrering, Kundmottagning, Nätverksinstallationer, Windows Server, Unix/Linux

Frontend & Design: React.js/Next.js, Astro, Blazor WASM, TypeScript, JavaScript (ES6+), HTML5/CSS3, Bootstrap 5, MudBlazor

Moln & DevOps: Microsoft Azure (App Services, SQL Database), Azure DevOps (CI/CD), Git/GitHub, Docker, Swagger/OpenAPI

Metodik & Säkerhet: Agil projektmetodik (SCRUM/Kanban), Webbsäkerhet (OWASP), Sårbarhetsanalys, Brandväggar/VPN, Kryptering, Teknisk dokumentation

Övriga Meriter: Professionell kundservice, Ledarskap & Handledning, Incident Management, Logistik, Digital filmteknik (Maskinist)

Språk: Svenska (modersmål), Engelska (flytande), Spanska (modersmål)

AI-verktyg: Antigravity, OpenCode, Copilot, Perplexity, Claude, Windsurf

Certifieringar

Certifierad Systemutvecklare .NET, LEXICON [↗](#)

Okt 2025

Microsoft Azure AI Fundamentals (AI-900) [↗](#)

Sep 2025

Frontend-utvecklare inriktning Webbsäkerhet, JENSEN [↗](#)

Jun 2023