

Karl Mårtensson

[✉ karlmartenssonsales@gmail.com](mailto:karlmartenssonsales@gmail.com)

☎ 076-581 46 81 ←

[🌐 LinkedIn](#) ←

UTBILDNING

Medieinstitutet, Malmö - Front end Developer

2025-08-26 - Pågående

Tvåårig yrkeshögskoleutbildning med fokus på frontendutveckling och webbaserade applikationer, inklusive HTML, CSS, TypeScript, ramverk, API-utveckling, UX och agilt arbetssätt. Utbildningen är projektbaserad med teamarbete, LIA och examensarbete.

- **HTML & CSS** – Arbetat med semantisk HTML, CSS med och utan Bootstrap. Responsiv design, grid och flexbox
- **JavaScript & TypeScript** – Byggt webbapplikationer med API-anrop, hantering av JSON-data och localStorage. Byggt bra grundkunskap på Typescript.
- **API-utveckling & integration** – Har byggt egna backend REST-API:er i TypeScript med Prisma/MySQL. Har jobbat med JWT-autentisering, JSON-hantering och Socket.IO.
- **Mjukvarutestning** – Kommande kurs: 2 mars - 19 mars
- **UX och tillgänglighet** – Kommande kurs: 23 mars - 23 april
- **Javascript & Typescript ramverk** – Kommande kurs: 27 april - 18 juni

Jensens Yrkeshögskola, Malmö – Systemutvecklare med inriktning på säkerhet

2023-08-21 - 2025-05-23

En tvåårig yrkeshögskoleutbildning med fokus på systemutveckling i C#/.NET och mjukvaruutveckling. Under utbildningen har jag arbetat praktiskt i flera projekt, både individuellt och i team.

- **Programmering med C#/.NET (grund och fortsättning)** – Objektorienterad programmering, kodstruktur, designmönster samt versionshantering med Git/GitHub.
- **Databasteknik** – Relationsdatabaser med SQL Server och PostgreSQL, databasscheman och queries.



FÄRDIGHETER

Språk & Databaser

C#, Typescript, JavaScript, HTML, CSS

MySQL, SQL Server, PostgreSQL, CosmosDB, MongoDB

Ramverk & Bibliotek

.NET 8 (Web API), React, Bootstrap, Express, Azure Functions

Verktyg & Arbetsflöden

Git, GitHub, lite GitHub Actions (CI/CD), Postman, Visual Studio, VS Code

- **Utveckling av webbapplikationer** – Fullstackutveckling med HTML, CSS, JavaScript.
- **Säker systemutveckling** – Grundläggande säkerhet, autentisering, auktorisering och hantering av känslig data.
- **Testning** – Enhetstestning och testdriven utveckling (TDD).
- **Agil systemutveckling** – Projektarbete i team enligt Scrum, med planering, sprintar och dagliga standups.

ERFARENHETER

ITM8 AB, Malmö – Fullstack Developer (LIA / Praktik)

2024-10-28 – 2024-04-25

- Utvecklade en komplett e-handelsplattform med frontend i React och backend i Azure Functions och SQL Server.
- Arbetade med API-integrationer, JWT-inloggning, automatiserade mailutskick och CI/CD via GitHub Actions.
- Fick praktisk erfarenhet av hela utvecklingskedjan samt arbete med olika Azure-tjänster.

Freja Transport och Logistik AB, Malmö – Teamleader

JULI 2022 - AUGUSTI 2023

- Ansvarade för daglig planering, produktion och ledning av lagerpersonal
- Utförde truckkörning, lastning och lossning samt logistikhantering
- Lärde mig struktur, ansvar och att leda ett team

DSV Road AB, Landskrona – Teamleader / Lagerarbetare

SEPTEMBER 2019 - JUNI 2022

- Hanterade gods i terminal, orderplock samt inrikesfrakt
- Blev teamleader efter ett år på grund av god arbetsinsats
- Samarbetade med en annan teamleader för att planera och utföra det dagliga arbetet på terminalen.

Scawiba AB, Malmö – Säljare (E.ON)

FEBRUARI 2016 - SEPTEMBER 2017

- Arbetade med försäljning till befintliga kunder via telefon
- Utsågs till "Årets säljare" efter högst försäljningsresultat i företaget

API & Kommunikation

REST API:er, JWT-baserad autentisering, Azure Communication Services, OpenAI API, Google Maps / Places API (adressökning, autofill), reCAPTCHA

Molntjänster:

Azure: Functions, App Service, Static Web Apps, SQL Server, Cosmos DB, Communication Services, Storage, Key Vault

Övrigt

Responsiv design, Autentisering och auktorisering, Säkerhetsprinciper, CORS, Versionshantering, Användarupplevelse (UX), Felsökning & loggning

PROJEKT

Kortimperiet.se – E-handelsplattform för samlarkort

Byggt i React med backend i Azure Functions och SQL Server. Projektet innehåller bland annat:

Produktkatalog, filter, responsiv design

Inloggning med JWT, lösenordsåterställning, nyhetsbrev

Integration med externa API:er (Pokémon TCG, Places API, reCAPTCHA, eBay Browse API)

Deployment via GitHub Actions till Azure Static Web Apps

 [Se projektet live](#)

