



Melih Arslan

Opleiding

Software Engineering

sep. 2021 – heden

Hogeschool van Amsterdam, Amsterdam

HBO (afstudeerfase). Na een tussenjaar ben ik weer begonnen met mijn school. Ik verwacht hierbij dit jaar af te studeren.

Applicatie- en mediaontwikkelaar

jul. 2018 – jul. 2020

Regio College (nu Talland College), Zaandam

MBO4 (excellent-traject). Deze opleiding heb ik in versneld afgerond. Hierbij heb ik dit in 2 jaar afgerond in plaats van 3 jaar. Het eerste jaar was vooral gericht op theoretische kennis en het tweede jaar op praktische ervaring door middel stage.

Werkervaring

Software Engineer

mei 2024 – nov. 2025

Ilionx, Amsterdam

Als Software Engineer heb ik mij gericht op het ontwikkelen en onderhouden van programma-s in Java. Binnen het bedrijf droeg ik bij aan meerdere interne projecten, waaronder de ontwikkeling van een CRUD-generator. Deze tool verminderde repetitieve taken door automatisch boilerplate code te genereren voor frontend- en backendapplicaties. Hierbij werkte ik met Java 21, Spring Boot, Maven Archetype, Jakarta Persistence (JPA), Flyway en OpenAPI. Dit zorgde voor meer efficiëntie, consistentie en snellere onboarding van nieuwe ontwikkelaars.

Daarnaast ondersteunde ik de ontwikkeling van de CV Manager, een applicatie voor het beheren van medewerkersprofielen en het koppelen van vaardigheden aan klantbehoeften. Mijn focus lag op de backend, waar ik RESTful API-s implementeerde, het datamodel verbeterde en testautomatisering realiseerde met JUnit 5, Mockito, Spring Test en Testcontainers. Ook leverde ik duidelijke Swagger/OpenAPI-documentatie voor samenwerking met frontendteams.

Taken en verantwoordelijkheden:

- Ontwerpen en implementeren van Java backendservices met Spring Boot en JPA
- Onderhouden van OpenAPI-specificaties (API-first aanpak)
- Genereren en beheren van boilerplate code via de CRUD-generator met Maven Archetypes
- Uitvoeren van databasemigraties met Flyway
- Verbeteren van Java backendservices van de CV Manager (data, zoekfunctionaliteit, prestaties)
- Aanleveren van Swagger/OpenAPI-documentatie
- Schrijven van unit- en integratietests ter borging van kwaliteit
- Werken volgens agile ontwikkelmethodieken (Scrum)

Hier was ik gestopt vanwege prive omstandigheden. Deze zijn momenteel allemaal opgelost en nu ben ik weer actief op zoek naar een nieuwe baan

Personalialia

Naam

Melih Arslan

Adres

Zaandam

Telefoonnummer

+31628595501

E-mail

meliharslan000@hotmail.com

Personalialia

Rijbewijs

A en B

Geslacht

Man

Geboortedatum

5-1-2002

Geboorteplaats

Zaanstad

Nationaliteit

Nederlands

LinkedIn

www.linkedin.com/in/melih-a-75a52b187

Vaardigheden

Java	● ● ● ● ●
JavaScript	● ● ● ● ●
TypeScript	● ● ● ● ●
HTML	● ● ● ● ●
CSS	● ● ● ● ●
Spring Boot	● ● ● ● ●
React	● ● ● ● ●
Angular	● ● ● ● ●
API	● ● ● ● ●
JPA	● ● ● ● ●
JSON	● ● ● ● ●
HTTP	● ● ● ● ●
OpenAPI	● ● ● ● ●
Maven	● ● ● ● ●
Scrum	● ● ● ● ●
Web Services	● ● ● ● ●
MySQL	● ● ● ● ●
Swagger	● ● ● ● ●
SOLID	● ● ● ● ●
Hibernate	● ● ● ● ●
Agile development	● ● ● ● ●

Software Engineer

feb. 2022 – feb. 2024

Lost Lemon, Haarlem

Als Software Engineer heb ik voornamelijk bijgedragen aan de ontwikkeling van Java API-s en het realiseren van managementapplicaties en -schermen met Typescript. Ik werkte mee aan verschillende projecten. In één project beheerde ik zowel de frontend (ontwikkeld in React) als de backend (ontwikkeld in Spring Boot). De backend bestond uit meerdere Spring Boot-projecten en de frontend uit meerdere React-projecten om een microservice-architectuur te waarborgen. Ik voegde nieuwe functionaliteiten toe aan zowel de backend- als frontendapplicaties.

Daarnaast droeg ik bij aan de ontwikkeling van nieuwe services. Voor één service ontwierp ik het datamodel, en voor twee services definieerde ik de OpenAPI-specificaties. Vervolgens werkte ik aan de implementatie van deze services met Spring Boot. Deze services waren beschikbaar via een frontendapplicatie gebouwd met Wicket in Java, waarvoor ik beheerschermen ontwikkelde en de APIs van de services integreerde.

Naast de Wicket-applicatie werkte ik ook aan drie frontendapplicaties ontwikkeld met Typescript en React. Hiervoor voegde ik nieuwe pagina-s, componenten en routebeveiliging toe. Omdat er binnen mijn team geen React-ontwikkelaar aanwezig was, nam ik zelfstandig het beheer van deze applicaties op mij. Dit omvatte het controleren van updates via Renovate en het automatisch uitrollen van nieuwe versies. De applicaties maakten gebruik van een React-bibliotheek, waaraan ik ook nieuwe functionaliteiten toevoegde.

Taken en verantwoordelijkheden:

- Ontwikkelen, beheren en testen van Java webservices (Spring Boot, Mule, Selenium, WSDL, REST, SOAP, HTTP, XML, JSON)
- Ontwikkelen, beheren en testen van Typescript frontendapplicaties (React, Nodejs, Cypress)
- Ontwerpen en onderhouden van databases (MySQL, PostgreSQL, ERD, relationeel model)

Hier was ik gestopt omdat ik wilde werken als consultant bij externe klanten. Bij Lost Lemon werkten de developers altijd in-house.

Customer Support Agent

okt. 2020 – feb. 2021

Hostnet, Amsterdam

Bij Hostnet begon ik als een technische helpdeskmedewerker en heb ik binnen een kort tijd ook andere verantwoordelijkheden opgepakt zoals het inwerken van nieuwe medewerkers en communiceren met klanten via webcare. Ook werkte ik binnen de afdeling Abuse. Deze afdeling communiceert met klanten waarvan vermoede is van illegale en/of verdachte activiteiten.

Stagiair

mei 2019 – okt. 2020

Clockwise, Amsterdam

Bij Clockwise werkte ik als front-end developer. Dit was mijn eerste stage, waarin ik veel leerde over frontend-frameworks. Het was ook mijn eerste kennismaking met API's, waar ik ontdekte dat ik mij verder wilde ontwikkelen in API-ontwikkeling.

Taken en verantwoordelijkheden:

- Opvragen van data uit een REST API
- Volgen van een 40 uur durende Angular-cursus
- Visualiseren van JSON-objecten in een tijdlijn
- Leren sorteren en filteren van objecten

JUnit 5	● ● ● ● ●
Automated Regression Tests	● ● ● ● ●
Integration Tests	● ● ● ● ●
Unit tests	● ● ● ● ●
Wicket	● ● ● ● ●
Automated tests	● ● ● ● ●
Microservice architecture	● ● ● ● ●
KISS	● ● ● ● ●
WSDL	● ● ● ● ●
CI/CD	● ● ● ● ●
PostgreSQL	● ● ● ● ●
Docker	● ● ● ● ●
XML	● ● ● ● ●
Kotlin	● ● ● ● ●
Cucumber	● ● ● ● ●
Cypress	● ● ● ● ●
Scrum Master	● ● ● ● ●
Mule	● ● ● ● ●
Selenium	● ● ● ● ●
Next.js	● ● ● ● ●
Gherkin	● ● ● ● ●
PHP	● ● ● ● ●
SOAP	● ● ● ● ●
NoSQL	● ● ● ● ●
Jenkins	● ● ● ● ●
AWS	● ● ● ● ●
C#	● ● ● ● ●

Talenkennis

Nederlands	● ● ● ● ●
Turks	● ● ● ● ●
Engels	● ● ● ● ●

Hobby's

Fitness
Reizen
Motorrijden

Senior Operator Mechanization

jun. 2024 – heden

Ahold Delhaize, Zaandam

Ik begon bij het distributiecentrum van Albert Heijn in Zaandam als magazijnmedewerker in de versafdeling. Binnen twee maanden groeide ik door naar de functie van heftruckchauffeur, waarna ik ook mijn certificaat behaalde voor het bedienen van een hoogwerker. Vervolgens maakte ik de overstap naar de afdeling Mechanisatie, waar het gehele logistieke proces geautomatiseerd is. Hier vervulde ik de rol van Senior Operator. In deze functie was ik verantwoordelijk voor het coördineren en verdelen van taken onder operators, het monitoren van pauzes, het verhelpen van storingen aan machines en het onderhouden van direct contact met vrachtwagenchauffeurs.

Als onderdeel van deze rol behaalde ik ook mijn certificaat Bedrijfshulpverlening (BHV), een vereiste voor de positie van Senior Operator. Hoewel dit werk losstaat van mijn achtergrond in softwareontwikkeling, zie ik duidelijke overeenkomsten: het vereist gestructureerd denken, verantwoordelijkheid nemen en efficiënt samenwerken binnen een groter geheel. Dit maakt de ervaring een waardevolle aanvulling op mijn technische loopbaan.

Cursussen

JavaScript: Understanding the Weird Parts

jun. 2019

Udemy

Angular – The Complete Guide

jun. 2019

Udemy

Professional Scrum Master 1

jun. 2025

Scrum.org