

Curriculum Vitae - Tristan Arts

Software Engineer - Java Integratie Specialist - ICT Consultant

Werken met doorzettingsvermogen en passie voor scherpe algoritmiëk geeft mij energie. Met liefde stort ik mijn inspiratie op projecten van schoonheid en functionaliteit. Ik laat mijn uitdagingen mijn ontwikkeling voeden. Voortdurende groei is mijn comfortzone, nieuwe skills opnemen en toepassen is mijn specialiteit.

Naam B.Sc. [Tristan Arts](#)

Mobiel +31 6 2477 0098

E-mail: TristanArts@icloud.com

Woonplaats Venlo, Limburg



ARTS </> ICT

SOFTWARE ENGINEERING

Geboren:	04-09-1985	Nationaliteit:	Nederlands	LINK NAAR: Portfolio LinkedIn GitHub Freelancer
Burgerlijke stand:	Gehuwd	Aantal kinderen:	1 zoon	
Rijbewijs:	B, T, AM	Ondernemer:	Arts ICT	
KVK:	92120164	BTW-ID:	NL004937299B82	

Profiel: Backend Java Programmeur

Eens was Tristan een hardwerkende heftruckchauffeur op de fabrieksvloer, maar hij wist dat er meer was in het leven. Met ervaring en groei binnen de logistiek, begon hij vragen te stellen als: wat vind ik écht leuk om te doen? Waar krijg ik energie van? Waar ben ik goed in? Gedreven door deze vragen maakte Tristan van zijn passie zijn werk en leerde met vastberadenheid en hard werken coderen en begon hij zijn vaardigheden stap voor stap op te bouwen.

Ondanks de uitdagingen die hij als ontwikkelaar tegenkwam, gaf Tristan nooit op. Hij besteedde ontelbare uren aan studeren en oefenen, nam kleine projecten aan en werkte samen met andere programmeurs. Hij voltooide zijn Bacheloropleiding in 1,5 jaar tijd. Nu is hij een zelfstandige ondernemer en software-ingenieur die zich richt op back-end programmeren met Java.



Tristan is vriendelijk, duidelijk, heeft ervaring met doceren, leidinggeven en projectbeheer en werkt als Java ontwikkelaar. Hij bewijst snel een waardevol lid voor elk team te zijn. Met zijn talent en toewijding groeit en excelleert hij verder, is sterk in zelfstandig werken, kan gemakkelijk nieuwe dingen leren en breidt zijn kennis van het vakgebied steeds verder uit. Met de hulp van SCRUM houdt hij ritme en balans in zijn werk.

Tristan kan programmeren combineren met zijn aanpassingsvermogen en creativiteit waardoor hij een waardevolle programmeur is geworden, trots op hoe ver hij is gekomen en dankbaar voor de kansen die zijn harde werk hem heeft gebracht. Tristan is een herinnering dat met doorzettingsvermogen en passie iedereen zijn dromen kan verwezenlijken en zijn leven ten goede kan veranderen.

ARTS </> ICT

SOFTWARE ENGINEERING

Core Integration Specialist — 2/2024 t/m heden



- Doelen:** Transforming airports into seamless, tech-driven hubs. Pioneering in a mission-critical environment, with a strong focus on quality and safety. Pushing technology boundaries at Enabling Technologies!
- Kerntaken:** Platform engineer: Core Integration Specialist, Connecting the Airport and partners 24/7 with seamless connections, migrating and maintaining 400+ interfaces running over the Airport Service Bus (ASB), the backbone of the communications and messaging across Schiphol Airport. Contributing to the mission: "the world's most sustainable and high quality airports."
- Technologieën:** Azure DevOps, Maven, Java 17+, Quarkus, Docker, AKS, OpenShift, Camel, Messaging; AMQ, Kafka, JMS, AMQP. CI/CD, ArgoCD. Enterprise Integration Patterns (Hohpe & Woolf).

Applicatie Consultant B — 2022 t/m 2024



- Doelen:** Ontwikkelen, implementeren en onderhouden van webapplicaties en klantportalen. Bijdrage aan: migratie projecten en modernisering, development en maintenance van o.a.: eHerkenning webportaal voor bedrijven, DigiD webportaal voor burgers, informatiebeheer platform voor het UWV, CAK, Belastingdienst en de SVB. Ontwikkelen van een onderhoudsvriendelijke structuur. Interne vernieuwing van een overheids- applicatie met nieuwe technieken.
- Kerntaken:** Applicatie consultant, Java Backend Development; maintenance van Java Spring Boot Applicaties o.a.: MijnSVB, MijnTPW. Bijdragen aan de implementatie van services, business logica. COBOL mainframe integratie.
- Technologieën:** Java 17, Maven, Spring, Spring(Boot), Spring MVC, Spring Web, 'Spring JPA' Lombok, Mapstruct, Spring Thymeleaf, DB2, Twitter Bootstrap, HTML 5, Git, Bitbucket, 'IntelliJ IDEA', Liberty, OpenShift, Websphere, 'AxW', DMS, JSON, SOAP, XML, Teams, Red Hat Openshift, cloudplatformen, Dynatrace, Splunk, Jenkins, CI/CD. Tridion CMS, Java DXA

Random NPC Generator, Tool — 2020 - 2023



- Doelen:** Full-stack Web-app ontwikkelen van one-click text generator. Elk gebruik levert een unieke string. De string is door variabelen en array's in OOP classes opgebouwd. De string wordt d.m.v. templating als Engelstalig verhaal weergegeven. Het verhaal beschrijft personages, of een wildernis expeditie zoals het kan voorkomen in publicaties van Wizards of the Coast, rekening houdend met licenties en bronnen.
- Kerntaken:** Implementatie, development, styling en formatting van website, algoritmes schrijven en ontwikkelen, testen, bugfixen. User-stories verwerken. CI/CD.
- Technologieën:** HTML 5, Tailwind CSS, JavaScript, Git, Webpack, render, IntelliJ IDEA

PHP Profanity checker web app — 2021

Doelen:

Ontwikkelen van een web app die een tekst controleert op profaniteit en juist gebruik van hoofdletters. Indien een zin niet begint met hoofdletter, deze verbeteren. Indien een vulgair woord in de tekst staat, deze vervangen met een vriendelijk woord.
De verbeterde tekst weergeven op het scherm beperkt tot een maximale lengte. Uiteindelijk het aantal profaniteiten tellen en het aantal hoofdletter spelfouten tellen en beide weergeven. Berekenen hoeveelheid profaniteiten waren en als gemiddelde als percentage uitdrukken.

Kerntaken:

Script schrijven, algoritmes implementeren en testen

Technologieën:

HTML, PHP, MAMP, Git, 'IntelliJ IDEA'

GO Bookstore CRUD API— 6-2022

Doelen:

Golang en MySQL Book Management System gebaseerde CRUD API ontwikkelen.
Een eigen webserver opzetten om toegang te hebben tot een UI om met Postman methodes aan te sturen om methodes te testen.

Kerntaken:

Opzetten van een basic webserver, CRUD API en een onderhoudsprogramma voor een boeken collectie, en opzetten van een basis webpagina.

Technologieën:

GO, MySQL, Postman, Power Shell, Git, VS Code

Logistiek, Limburg— *Allround* 2011 - 2021

Doelen: Organiserende en uitvoerende taken vervullen in magazijnen en distributiecentra, daarbij werken met opgestelde organisatorische processen. B2B en B2C veilingen beheren, Kavels en advertenties schrijven. Studiofotografie voor eCommerce Ads.

Kerntaken: o.a.; Projectleider, Schrijver, Leiding geven, Douane documenten en condities afhandelen, Quality Assessment, Communicatie, Magazijn en voorraadbeheer, Bijdragen aan teamwerk en productieprocessen, Interne transport processen beheren.

Technologieën: Navision, SAP (WMS), Office 365, heftruck, HTML, CSS, PHP, Teams



Kennismatrix				★ 1 t/m 5 ervaringsindicatie ★ 1 t/m 5 groeimogelijkheid	
Techniek	Ervaring	Techniek	Ervaring	Techniek	Ervaring
GIT	★★★★★	CLI	★★★★★	Java 8+	★★★★★
Maven	★★★★★	Jenkins	★★★★★	Java 17	★★★★★
Spring	★★★★★	Azure DevOps	★★★★★	Java 21	★★★★★
Spring Boot	★★★★★	OpenShift	★★★★★	Camel K	★★★★★
Spring MVC	★★★★★	Docker	★★★★★	Thymeleaf	★★★★★
Spring Web	★★★★★			Lombok	★★★★★
				mapstruct	★★★★★



Freelance Developer/ Schrijver — *Software Engineer / Copywriter / Auteur* sinds 2013

Doelen: Persoonlijke Ontwikkeling en Actief Leren; Interactieve en Dynamische Websites/Apps Ontwikkelen; Creatief Schrijven en SEO; Netwerken en Cybersecurity Bewustwording

Kerntaken: Website- en App-ontwikkeling: Ontwerp, implementatie en onderhoud
 Schrijven en Content Creatie: Produceren van diverse vormen van geschreven content.
 Onderzoek en Innovatie: Actief toepassen van onderzoek in nieuwe trends en technologieën.
 Promotie en Educatie: presentaties en lezingen over o.a. cybersecurity en Agile/Scrum onderwerpen, gericht op verschillende doelgroepen.
 Projectmanagement en Klantinteractie: Coördineren van projecten en interactie met klanten om hun behoeften te begrijpen en effectieve oplossingen te bieden.
 Continue Leerproces: Actief bezig zijn om kennis en vaardigheden te verbreden.

Over Mij *Tristan Arts' doelen en kerntaken als zelfstandige zonder personeel (zzp'er) zijn divers en weerspiegelen zijn veelzijdige vaardigheden en interesses in de IT-sector.*

Tristan neemt zelf de regie over zijn professionele ontwikkeling. Hij zoekt uitdagingen op en durft buiten zijn comfortzone te stappen om zijn leerproces te bevorderen.



Cyber Security

Pentesting & Rapportage — *Presentatie / Lezing* 2022 - 2023



Doelen:	Bijdragen leveren aan Cyber Security Awareness & Secure Software Development
Kerntaken:	De deep-dive presentatie en Q&A is een sessie waarin de nieuwste technieken en methodologieën op het gebied van penetratietesten worden uitgelicht. Het is gericht op de risico's en kwetsbaarheden, en deelt praktische richtlijnen voor effectieve rapportage.
Technologieën:	Netwerken, evenementen bezoeken, bedrijven bezoeken. Apple Keynote, trends, innovatie, penetration testing, ethical hacking, TryHackMe, whois, NMAP, Metasploit, Burp Suite, winPEAS, Kali Linux, CVE, CVSS. Bugs, Exploits, tactiek, strategie, planning, management, rapportage.
Locaties::	University of Antwerp - Antwerpen Avans+ - Amsterdam Sociale Verzekeringsbank - Amstelveen Testnet beurs - Utrecht Hybride/remote bij webkanalen strategie teams.

SCRUM, Project Management— *Docent HBO/ Coach* sinds 2023



Doelen:	Bachelor of Science studenten onderwijzen en begeleiden om een Agile mindset te ontwikkelen en het Scrum framework als workflow toe te passen op projecten. Complexe zaken op een makkelijke manier uitleggen.
Kerntaken:	Doceren, onderzoeken, presenteren, instrueren. Motiverende gespreksvoering. Kennisdelen. Ontwikkelen van cursusmateriaal, Lesplannen, Evaluatie en Feedback, Coaching en Mentoring.
Technologieën:	Apple Keynote

Game Master, TTRPG — *Creative Director / DM* sinds 2019




Doelen:	Als Dungeon Master (DM) in Dungeons & Dragons (D&D) 5e het faciliteren, regisseren en presenteren van een interactieve, verhalende spelervaring voor spelers. De DM creëert en beheert de wereld, inclusief de setting, de plot, de niet-speelbare personages (NPC's), en de uitdagingen waarmee de spelers worden geconfronteerd. Zorgen voor een evenwicht tussen gestructureerd spel en creatieve vrijheid. Een inclusieve en plezierige omgeving bewaken, waarin de spelers zich veilig voelen en met elkaar kunnen samenwerken.
Kerntaken:	Creatief Schrijver. Teamwork. Tijdmanagement. Conflictbemiddeling. Klachten behandelen. Product & Services QA. Signaleren en Rapportage van exploits, bugs e.a. Management en Beheer. Analyseer feedback en User Stories.
Technologieën:	DMG, PHB, MM,, DnDBeyond, Homebrew, FightClub5e

TASHA Accessibility Support A.I. — 2023



Doelen:	Start-up R&D of applications and benefits of AI tech. The focus is on Screenless Human Interaction and examines its scopes, applications, and challenges. TASHA empowers users in innovative screenless digital engagement. Web navigation and online content access using only voice commands.
Kerntaken:	Researching trends and innovation; Advanced voice recognition, LLM processing, design of strategy and tactics for implementation.
Tech:	AI-driven Solutions, Web Scraping, SEO, Accessibility, Machine Learning.

Talen	
★ 1 zeer slecht / 5 vloeiend	
1. Nederlands	★★★★★
2. Engels	★★★★★
3. Duits	★★★★★
4. Spaans	★★★

HBO AVANS+ Hogeschool, Amsterdam — 2021 - 2023 Bachelor of Science	
Back-End (PHP), Front-End, JavaScript, Databases, C#, Data Science & Power BI (DAX), Data Warehousing & BI, Blockchain (Python), Cyber Security, Trends & Innovatie, Thesis (Java Spring Boot, Git, Maven HTML5, Twitter Bootstrap, jQuery)	

MBO BIT-Academy, Amsterdam — 2021	
Full Stack Web Development: HTML / CSS, PHP, JavaScript, CLI	

MBO Venlo — Meubelmaker 2000- 2001 MAVO, Venlo — Middelbaar Onderwijs 1997- 2000

Cursus		Jaar
LFD121 Jenkins jQuery Git Java Maven	Spring Bootstrap Agile Project Management Jira Cloud Java EE 8	2023
Spring Security Spring Boot Python & Numpy Agile	Java - Sololearn PHP - Sololearn AI in Power BI "Whiskykennis voor horeca professionals"	2022
Back-End & PHP "Persoonlijke Effectiviteit" Front-end & JS DISC "Persoonlijkheids-test" Timemanagement C#	HTML Essentials "Web Programmeren: MYSQL, Javascript, HTML / CSS" 'Blogs & Columns Schrijven'	2021
Reachtruck Certificaat		2019
Apply Yourself to Reading and Teaching: Onderwijzen.		2018
Reachtruck Certificaat		2014
HTML en CSS, Pearson Education Benelux (HBO) PMT: Medewerker Luchtvracht		2013
EVO Logistieke Opleiding: Heftruck & reachtruck		2012
Vertegenwoordiger & gesprekstechnieken; 177e Pioniers Klas		2008
EVO Logistieke Opleiding: Categorie 5		2006
Theocratische Bedieningschool: Onderwijs Bekwaamheden		2002



Max Felis

max.felis11@gmail.com

+31 6 23705203



Werkt als:

Full-stack web engineer & Scrum master.

Kern omschrijving over Tristan:

De manier hoe je dingen kunt uitleggen en feedback kunt geven is heel sterk. Daarnaast heb jij een passie om mensen te willen helpen.

Quote:

"Bij mij op werk hebben wij jou nodig."

Mohsin Assaban

massaban@avansplus.nl



Werkt als:

Lecturer & Researcher at {Confidential} University of Applied Sciences

Kern omschrijving over Tristan:

Ik kan me voorstellen dat het combineren van een Bacheloropleiding, een voltijd baan en een gezin (zeker in jouw situatie) niet de makkelijkste combinatie/situatie is! Volhouden, onthoud goed waarom je voor deze richting hebt gekozen en wees vooral trots op jezelf! Het is altijd leuk om je werk te mogen lezen. Het ziet er altijd netjes en gedetailleerd uit. Echt goed werk!

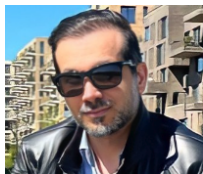
Quote:

"Het is een genot om te ervaren hoe gemotiveerd je bent."

Dr. Mohsen Kakavand

mkakavand@avansplus.nl

+31 685046031



Werkt als:

Technical Consultant, Ph.D., Senior Member IEEE, CEI, CEH, CHFI, Senior Lecturer in Cybersecurity & ICT

Kern omschrijving over Tristan:

I'm thrilled to see the results you've achieved so far and how you've grown personally. Your proactive approach in researching opportunities shows your determination. Keep up the fantastic work, and I'm confident you'll find the right company to invest in you.

Quote:

"Your enthusiasm and dedication towards the innovation in your product are truly commendable, and makes a valuable contribution to society."

Ron Lievens

ronlievens@outlook.com

+31 6 12385192



Werkt als:

Ron is een gepassioneerde ondernemer en developer met 18 jaar ervaring in productontwikkeling van backoffice, middleware, front-office systemen en integratie. Met een hands-on, let's go en lean-startup mentaliteit is Ron de meest geschikt als een lead ontwikkelaar.

Kern omschrijving over Tristan:

Ik begrijp van anderen dat ze je graag willen hebben. Alle basiskennis heb je al geleerd, je hebt de juiste mentaliteit, het enige wat jij nodig hebt is tijd om ervaring op te doen. Techniek is het makkelijke deel voor jou. Je bent gewoon pro!

Quote:

"Wees trots op wat je bereikt hebt zowel privé als je ambities."