

# Curriculum Vitae - Tristan Arts

## Over Mij

Ik ben een Software Engineer - Java Developer. Werken met en combineren van code tot scherpe algoritmiek geeft mij energie. Ik hou ervan om mijn inspiratie te gieten in projecten van schoonheid en functionaliteit. Ik ben trots op mijn vermogen om nieuwe kennis en vaardigheden op te nemen en toe te passen, en ik blijf streven naar voortdurende groei en ontwikkeling.

Naam: [Tristan Arts](#)  
E-mail: ArtsTristan@gmail.com  
Mobiel: +31 6 2477 0098  
Woonplaats: Venlo, Limburg



[Portfolio](#)  
[LinkedIn](#)  
[GitHub](#)

## Aanvullende Informatie

Geboortedatum:	04-09-1985	Nationaliteit:	Nederlands
Burgerlijke stand:	Gehuwd	Aantal kinderen:	1 zoon
Rijbewijs:	B, T, AM		

## [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 Agile op te bouwen.

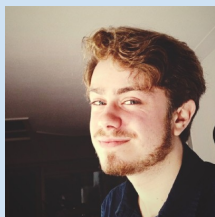
Ondanks de uitdagingen die hij als ontwikkelaar tegenkwam, gaf Tristan nooit op. Hij besteedde ontelbare uren aan studeren en oefenen, nam kleine projecten aan en werkte samen met andere programmeurs. Nu is hij een software-ingenieur die zich richt op back-end programmeren met Java.

Tristan is vriendelijk, duidelijk en heeft ervaring met leidinggeven 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 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.

Max Felis

max.felis11@gmail.com  
+31 6 23705203



**Werkt als:**

Full-stack web  
engineer & Scrum  
master.

**Kern omschrijving over Tristan:**

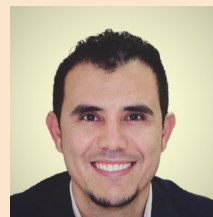
De manier hoe je dingen kunt uitleggen  
en feedback kunt geven is heel sterk.  
Daarnaast heb jij een passie om mensen  
te willen helpen.

**Quote:**

"Bij mij op werk hebben wij jou nodig."

Mohsin Assaban

[massaban@avansplus.nl](mailto: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!

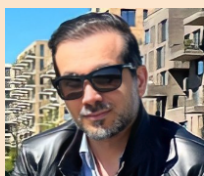
**Quote:**

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

Dr. Mohsen Kakavand

[mkakavand@avansplus.nl](mailto:mkakavand@avansplus.nl)

mob: +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. "



*Tristan neemt zelf de  
regie over zijn eigen  
professionele  
ontwikkeling en is  
proactief in het vergaren  
van nieuwe kennis en  
vaardigheden.*

*Hij is nieuwsgierig en  
bereid om nieuwe technologieën, tools en  
concepten te verkennen.*

*Hij zoekt actief naar relevante informatie  
uit diverse bronnen, zoals documentatie,  
tutorials, online cursussen en andere  
leerbronnen.*

*Tristan is ook in staat om zijn leervermogen  
toe te passen in de praktijk. Hij past de  
opgedane kennis en vaardigheden toe in  
concrete projecten en situaties. Hij zoekt  
uitdagingen op en durft buiten zijn  
comfortzone te stappen om zijn leerproces  
te bevorderen.*

## Twinternet: MijnTPW — 2 - 2023 t/m heden



### Doelen:

Development en maintenance van een webportaal waar bedrijven moeten kunnen inloggen met eHerkenning, om vervolgens op een veilige en goede manier hun gegevens bekend te kunnen maken, te raadplegen of te kunnen wijzigen zoals A1 aanvragen (verzekering voor werknemers in het buitenland).

De ontwikkeling en vernieuwing van een van een oudere applicatie, waarbij een overstap is gemaakt om 'Best Practices' in te voeren samen met Spring Boot. Ik had een bijdrage aan het ontwikkelen van een onderhoudsvriendelijkere structuur. Door Spring Boot en andere technieken in te voeren heb ik voor de overheid een interne vernieuwing van een applicatie teweeg gebracht dat tot de meest huidige stand van de technologie gerekend kan worden.

### Kerntaken:

Full Stack Development en maintenance van een Java Spring Boot Applicatie. Bijdragen aan de implementatie van services, business logica en onderhoud. Integratie van een Spring Boot applicatie met een ouderwetse traditionele Cobol omgeving met gebruik van een DB2 database en een DMS voor het automatisch afwerken van door bedrijven ingevulde formulieren.

### Technologieën:

Maven, Spring, Spring(Boot), Spring MVC, Spring Web, 'Spring JPA' Lombok, Mapstruct, 'Spring Thymeleaf', DB2, Bootstrap, HTML, Git, Bitbucket, 'IntelliJ IDEA', Liberty, Open Shift, 'AxW', DMS, JSON, SOAP, Teams.

## MijnSVB.nl — 10 - 2022 t/m heden



### Doelen:

Onderhoud van een webportaal waar burgers moeten kunnen inloggen met DigiD, om vervolgens op een veilige en goede manier hun gegevens bekend te kunnen maken, te raadplegen of te kunnen wijzigen. Het ombouwen en vernieuwen van een verouderd systeem, waarbij een overstap is gemaakt om 'Best Practices' in te voeren en gebruiken en daarbij te richten op een onderhoudsvriendelijkere structuur door auto dependency management te gebruiken van Spring Boot en andere technieken in te voeren die een "Mijn"-omgeving van de overheid intern vernieuwen tot de meest huidige stand van de technologie. Hierbij alert en doelgericht werken om een 'second system syndrome' te voorkomen.

### Kerntaken:

Ontwikkelen en onderhouden van een Java Spring Boot Applicatie. Bijdragen aan het onderhoud en compliance in veiligheid. Integratie van een Spring Boot applicatie met een ouderwetse traditionele Cobol omgeving met gebruik van een DB2 database en een DMS voor het automatisch afwerken van door burgers ingevulde formulieren.

### Technologieën:

Maven, Spring, Spring(Boot), Spring MVC, Spring Web, 'Spring JPA' Lombok, Mapstruct, 'Spring Thymeleaf', DB2, Bootstrap, HTML, Git, Bitbucket, 'IntelliJ IDEA', Liberty, Open Shift, AxW, DMS, JSON, SOAP, Microsoft Teams.

### Doelen:

This project analyzes and explores the applications and potential benefits of emerging tech trends such as Artificial Intelligence. The focus is on one specific trend, namely Artificial Intelligence (AI), and examines its scopes, applications, and challenges.

### Kerntaken:

Exploring trends and innovations. By harnessing the power of advanced voice recognition and natural language processing, our AI system empowers users to effortlessly navigate the web and access online content using only their voice commands. This breakthrough innovation opens up a world of possibilities, providing a truly inclusive web browsing experience for everyone, regardless of their reliance on visual interfaces.

### Technologieën:

Voice Recognition and Natural Language Processing as AI-driven Solutions, Web scraping, SEO, Accessibility, Machine Learning.

## Jekyll Websites — 3 - 2023 - heden



### Doelen:

Development van websites voor klanten of voor mijn persoonlijke ontwikkeling. Bijvoorbeeld etalage pagina's voor trendy bedrijven opzetten. Voor mijn eigen groei o.a.: Het structureren van mijn kennis, notities en technisch inzicht die ik tijdens mijn leerweg als Java Developer heb opgedaan in een mooi vormgegeven blog die extra functionaliteit biedt wanneer het gaat om zoeken en navigeren. Elk document verwerken als een blog met de juiste front-matter en goede styling

### Kerntaken:

Ontwikkelen van websites

### Technologieën:

Jekyll, Ruby, HTML, Markdown, Git, 'IntelliJ IDEA', GitHub Pages, Git Actions, Workflow, CI/CD, CLI.

## JAVA Web App— 10 - 2022



### Doelen:

Het verkennen van Spring (Boot) met Thymeleaf. In deze Java Spring Boot- en Thymeleaf-zelfstudie een eenvoudige Java-webapp ontwikkelen met behulp van Spring Boot MVC, Thymeleaf-templating-engine, Mybatis en H2 in-memory database.

### Kerntaken:

Ontwikkelen van een Java Spring Boot Webapp

### Technologieën:

Maven, Spring, Spring(Boot), Spring MVC, Spring Web, Lombok, Thymeleaf, H2 database, Bootstrap, SQL, HTML, CSS, Git, IntelliJ IDEA

## jQuery TODO poc— 10 - 2022



### Doelen:

Een eenvoudige HTML-, CSS-pagina met JavaScript- functionaliteit met behulp van de bibliotheek van jQuery. Om kennis te maken met de krachtige functionaliteit van de library en de tijdswinst in het niet zelf ontwikkelen van bestaande beste oplossingen. Verbeterde persoonlijke effectiviteit en time management als gevolg.

### Kerntaken:

Een interactieve TODO lijst ontwikkelen, support voor 'GTD' methodiek

### Technologieën:

HTML, CSS, JavaScript, jQuery, Git, 'IntelliJ IDEA'

## Ruby Website — 2 - 2023 - 3 - 2023



### Doelen:

Ontwikkelen van een standaard website voor informatieve doeleinden voor een klein retail bedrijf met 4 filialen. Opzetten van een goede landingspagina met eenvoudig onderhoud. Gericht op ontwikkelen voor alle devices en oriëntaties.

### Kerntaken:

Ontwikkelen van een Ruby website

### Technologieën:

Jekyll, Ruby, HTML, Markdown, Git, 'IntelliJ IDEA', GitHub Pages, Git Actions, Workflow, CI/CD, CLI.

## JAVA REST API — 6-2022

### Doelen:

Leren hoe je een RESTful API kan opzetten. Gericht op het onderhouden van gegevens en rollen in een organisatie. In basis een CRUD.  
Injecteren van een repository, en dat wrappen met een web layer. Dankzij Spring Boot weinig infrastructuur om te ontwikkelen, in plaats daarvan de focus op actions.  
Kennis maken met Java 17, Spring, Spring Boot, Spring MVC Maven, IntelliJ IDEA.

### Kerntaken:

Nazoekwerk, het geleerde toepassen, in praktijk brengen door scripts te schrijven, en te testen via een terminal. Code reviewen, bugfixing.

### Technologieën:

JAVA 17, REST, Spring, 'Spring initializr', Spring Boot, 'Spring MVC', 'Spring HATEOAS', Maven, 'IntelliJ IDEA', Git

## PHP Profanity checker web app — 9-2021



### 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 hoofdletterspelfouten 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'

## PHP JavaScript Basic Webshop— 7-2021 - 9-2021

### Doelen:

Een webshop ontwikkelen. Er moet een Home zijn, een bestel pagina en een contactpagina.  
De bestelpagina maakt het mogelijk om het bestel menu te zien en een order te plaatsen, daarna wordt een overzicht van de order getoond. Vervolgens kan men betaalgegevens invoeren en als laatste wordt de betaling bevestigd.

### Kerntaken:

Ontwikkelen van een Webshop

### Technologieën:

HTML, CSS, JavaScript, PHP, MAMP, Git, VS Code

## 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

## Flappybird in Python, Game— 5-2022



### Doelen:

Hello World! in Python, maar dan iets meer. Het reconstrueren van een ooit populaire game-app. Graphic design gebaseerd op DOOM

### Kerntaken:

Programmeren van een 'py.script' en builden van een executable.  
Grafische vormgeving, want deze Flappybird heeft een 'DOOM' thema

### Technologieën:

Python, pygame, terminal, Git, VS Code, 'paint.NET'

## Portfolio website — 5-2022 - heden

### Doelen:

Een inhoudelijke portfolio maken om Tristan Arts als programmeur te presenteren.  
Vanaf een lege .txt file tot een volledige static website en interactieve classes met JavaScript

### Kerntaken:

Static Website ontwikkelen, vormgeving en styling, publiceren.

### Technologieën:

HTML, CSS, SCSS, JavaScript, Git, GitPages, VS Code, IntelliJ IDEA

## D&D Random NPC Generator, Tool— 2020 - 2023



### Doelen:

Een web-app ontwikkelen waarin je met één muisklik een alinea tekst genereert, deze tekst is door veel variabelen en array's in classes opgebouwd zodat elke muisklik een uniek verhaal maakt. Het verhaal is een string dat via templates wordt weergegeven. Het beschrijft een karakter in het Engels zoals het kan voorkomen in publicaties van Wizards of the Coast, rekening houdend met licenties en bronnen.

### Kerntaken:

Opzet en formatting van website, algoritmes schrijven en ontwikkelen, testen, bugfixen. user stories verwerken. CI/CD.

### Technologieën:

HTML, Tailwind CSS, JavaScript, Git, Webpack, render, IntelliJ IDEA

## PHP Blogs and Pages CRUD API — 9-2021

### Doelen:

OOP CRUD-API met database en login.

### Kerntaken:

Ontwikkel een website waarin je blogs en meerdere pagina's kunt onderhouden. Content kunt creëren, toevoegen, verwijderen en lezen.

### Technologieën:

HTML, CSS, PHP, MySQL, MAMP, PHPmyAdmin, Git, MVC

## C# CRUD Onderhoud systeem — 6-2021



### Doelen:

Maken van een onderhoud systeem voor een Bakkerij. De mogelijkheden om CRUD Medewerkers, Klanten, Producten en Bestellingen te onderhouden. Vergrendeld met login.

### Kerntaken:

Ontwikkelen van een C# Terminal App

### Technologieën:

C#, Visual Studio 2019.



## SVB, Amstelveen — *Software Engineer Java Developer* 2022-2023



### Doelen:

De uitbreiding van het Webkanalen Strategie Team voor de bouw en beheer van webapplicatie als svb.nl en MijnSVB, waarbij we bewegen naar een nieuw, toekomst vast, 'state of the art' platform. Hoofddoel is oude programma's om te bouwen met gebruik van nieuwe en huidige technologische ontwikkelingen en daarmee de prestaties te verhogen, code te verbeteren en voetafdruk te verminderen. Kortom renovatie van verouderde software, dat integratie en communicatie heeft met een COBOL-mainframe.

### Kerntaken:

Ontwerpen, bouwen en uitvoeren van functionaliteit en unittesten;  
uitwerken van technische oplossingen en de vastlegging hiervan;  
bieden van ondersteuning/consult op functioneel en technisch vlak;  
vervullen van een rol in het technisch beheer van CMS en het door ontwikkelen van het CMS zelf;  
Volgen van ontwikkelingen op mijn vakgebied;  
Applicatie consultant;  
Regelmatig spiegelen van mijn inzichten aan die van collega's.

### Technologieën:

Java 8+, IntelliJ, Maven, Spring(boot), Lombok, Mapstruct, Git, CI/CD, HTML, CSS, JavaScript, JSON, jQuery, Jenkins, Bitbucket, cloudplatformen, Dynatrace, Splunk, Bootstrap

## RED TRADE, Venray — *Projectleider / Schrijver* 2021



### Doelen:

Verkoop van producten, magazijnstellingen, voorraden en goederen die zijn opgekocht uit assortimentswissels, overproductie, restpartijen of faillissementen.

### Kerntaken:

B2B en B2C veilingen beheren, Kavels en advertenties schrijven. Studiofotografie voor eCommerce Ads.

### Technologieën:

Office 365, HTML, CSS, PHP, Teams

## Logistiek, Limburg — *Allround* 2011- 2021

### Doelen:

Organiserende en uitvoerende taken vervullen in magazijnen en distributiecentra, daarbij werken met opgestelde organisatorische processen.

### Kerntaken:

o.a.; Leiding geven, Douane documenten en condities afhandelen, Quality Assessment, Communicatie met vervoerders, Magazijn en voorraadbeheer, Bijdragen aan teamwerk en productieprocessen voor goede verloop, Interne transport processen beheren.

### Technologieën:

Navision, SAP (WMS), Office 365, heftruck, reachtruck, high-racker



## Freelance Developer, Programmeren— *Full Stack* sinds 2013

### Doelen:

Programmeren van interactieve dynamische websites en apps. Persoonlijke ontwikkeling en actief leren van nieuwe technologieën. Technisch inzicht oefenen en het vermogen om in structuren en patronen te denken te vergroten. Altijd blijven werken aan onderzoekend vermogen.

### Kerntaken:

Maken van websites, formatting van layout, implementeren van features, functies en dynamische functionaliteit.

### Technologieën:

Java 17+, GitHub, GitLab, VS Code, Composer, MAMP, XAMPP, Docker. Visual Studio 2019, 'MySQLWorkbench', PHP, GO, HTML, CSS, JAVA, IntelliJ IDEA.

## Tekst Schrijver, Online — *Copywriter / Auteur* 2020 - heden

### Doelen:

Freelance creatief schrijver van Webblog content, nieuwsbrieven, landingspagina's, 'product reviews' en beschrijvingen. Basis SEO en SERPs. Categorie teksten en informatieve teksten.

### Kerntaken:

Doelgericht nazoekwerk over onderwerpen en daar vervolgens informatieve of verkopende teksten voor schrijven in verschillende vormen.

### Technologieën:

Online marketing, Klantenbinding, Sales, Creatief schrijven, SEO Informatieanalyse, omgang met details, schriftelijke vaardigheden.

## TTRPG, Game Master— *Creative Director / DM* 2019- heden



### Doelen:

Dungeon Master zijn voor een groep mensen in een fantasy roleplaying game. Altijd gericht om creatief en fantasierijk te zijn. Zelden gebrek aan inspiratie daarbij.

### Kerntaken:

Tijdig en nauwkeurig reageren op klachten en conflicten.  
Kwaliteitsborging van producten en services.  
Onderzoek en documentatie van exploits, bugs en andere problemen.  
Maken, plannen en implementeren van innovatieve games.  
Coördineer met verschillende teams om mijlpalen binnen deadlines te bereiken.  
Beheer de spelactiviteiten en rapporteer de spelstatus.  
Analyseer feedback en suggesties van spelers voor continu verbeteringen van het spel.

### Technologieën:

DMG, PHB, MM, Roll20, DnDBeyond, Homebrew, FightClub5e

AVANS+ Hogeschool, Amsterdam — 2021 - 2023

**avans+** HBO

**Modules:**

Back-End (PHP), Front-End, JavaScript, Databases, C#, Data Science & Power BI (DAX), Datawarehousing & BI, Blockchain (Python), Cyber Security, Trends & Innovatie, Thesis (Java)

**Competenties:**

Professioneel vakmanschap, Samenwerken, Leervermogen, Communicatief vermogen, Onderzoekend vermogen, Beroepsethiek en maatschappelijke oriëntatie

BIT-Academy, Amsterdam — *Certificaat* 2021

**bit academy** MBO

Full Stack Web Development: HTML / CSS, PHP, JavaScript

MBO, Venlo — *MBO* 2000- 2001

MAVO, Venlo — *Middelbaar Onderwijs* 1997- 2000



## Talen

1-5 (1 zeer slecht / 5 vloeiend)

## Spreken

## Schrijven

Nederlands:

5

5

Engels:

5

5

Duits:

4

3



## Cursussen

Cursus	Jaar
Introducing Maven	2023
Spring: Spring Data 2	
Agile Project Management with Jira Cloud: 1 Projects, Boards, and Issues	
Spring: Spring Security	2022
Learning spring with Spring Boot	
Java Course - Sololearn	
PHP Course - Sololearn	
Introduction to Python and Numpy - Datacamp	

Naam: [Tristan Arts](#)

E-mail: [ArtsTristan@gmail.com](mailto:ArtsTristan@gmail.com)

Mobiel: +31 6 2477 0098

AI Visuals [Power BI]	
Agile zoals het bedoeld is	
Whiskykennis voor horeca professionals	
Back-End Development - NL Leert Door	2021
Databases - NL Leert Door	
Front-end development - NL Leert Door	
HTML Essentials	
Web Programmeren: Wordpress, MYSQL, Javascript, HTML / CSS - NL Leert Door	
DISC Persoonlijkheidstest - NL Leert Door	
'Blogs & Columns Schrijven' - NL Leert Door	
Timemanagement - NL Leert Door	
Persoonlijke Effectiviteit - NL Leert Door	
Reachtruck Certificaat	2019
Apply Yourself to Reading and Teaching: Onderwijzen.	2018
Reachtruck Certificaat	2014
HTML en CSS, Pearson Education Benelux (HBO)	2013
PMT: Medewerker Luchtvracht	
EVO Logistieke Opleiding: Heftruck & reachtruck	2012
Vertegenwoordiger & gesprekstechnieken; 177e Pioniers Klas	2008
EVO Logistieke Opleiding: Categorie 5	2006
Theocratische Bedieningsschool: Onderwijs Bekwaamheden	2002