



## Marcel de Nijs

27 november 1970

Aalsmeer

## Senior test analyst / test automation

### Profiel

Ik ben gespecialiseerd in testen en testautomatisering in een agile omgeving. Ik heb meer dan 11 jaar ervaring met het testen van complexe systemen bij bedrijven zoals Rabobank, Shell, UPC, KLM en De Persgroep. In totaal heb ik 20 jaar ervaring met het ontwerpen, testen, implementeren en integreren van systemen. Door mijn analytische en gestructureerde aanpak ben ik snel vertrouwd met nieuwe systemen. Met mijn persoonlijkheid, mijn brede technische ervaring en positief kritische blik kan ik veel waarde toevoegen aan een ontwikkelteam. Het mooie van agile werken is dat ik als tester nauw betrokken ben bij de software ontwikkeling en steeds meer gereedschap krijg om effectief te testen. Ik ben een enthousiaste en harde werker, heb oog voor details en ben zeer kwaliteitsbewust. Vanaf 2013 werk ik als zelfstandig ondernemer.

### Vaardigheden en IT Kennis

Vaardigheden	Jaar ervaring	IT kennis	Jaar ervaring
Functioneel Beheer	2	Agile	4
Functioneel Ontwerp	7	API	5
Geautomatiseerd Testen	9	CTI Computer Telefonie Integr.	6
Offshoring	6	FTP	6
Programmeren	8	Genesys	6
Projectcoördinatie	4	HTML	4
Teamleider	4	Java, Groovy	4
Technisch Testen	10	Jmeter	2
Testcoördinatie	6	JSON	4
Coaching	5	Microsoft Excel	15
Training	5	Mobile apps	2
		Oracle	6
		UFT / QTP / Quality Center	6
		Selenium / Fitnesse / Cucumber	3
		SOAP UI	4
		SAP CRM	2
		Scrum, Jira	4
		SQL	9
		Testen	11
		Unix / Linux	5
		Visual Basic	7
		Web services	2
		Windows Script Host	2
		XML	4
<b>Taal</b>			
Nederlands, moedertaal			
Engels, vloeiend in woord en geschrift			
Duits, vloeiend in woord			

**Werkervaring Nijs-it****2013 Æ heden****Dotweb  
Interface implementatie consultant****2019/10 Æ 2020/1**Project context:

Dotweb maakt verzuimmanagement software dat wordt gebruikt door bedrijven en arbodienstverleners. Tijdens deze opdracht verzamelde ik de technische details bij klanten om de interfaces aan te sluiten tussen HRM systemen en het Dotweb Cloud portaal. Ik mapte de klant data op het Dotweb API model en configureerde process flows in Dovetail. Ook onderhield ik het klantcontact voor planning, aansluiten en testen van de interfaces. Hiervoor richtte ik een Jira project in met workflows en dashboards.

Rollen en verantwoordelijkheden:

- Klantcontact
- Data analyse en mappen op het API model
- Aansluiten en testen van interfaces

Technologie:

API, JSON, XML, SOAP UI, Jira, Confluence, Dovetail, SFTP, EDI, SIVI, Afas Profit connector

**ABN AMRO bank  
Senior test analist / testautomatisering****2018 Æ 2019**Project context:

In de strijd tegen cyber-crime werkt de Channel Security afdeling van ABN AMRO continue aan de verbetering van het internetfraude detectie systeem. Interne projecten bij de betaal-systemen (bijvoorbeeld PSD2) vragen steeds nieuwe aanpassingen van het detectiesysteem. Mijn scrum team was verantwoordelijk voor het non-stop functioneren van de detectie. Ik testte de wijzigingen van de fraudedefinities en was verantwoordelijk voor het onderhouden en verbeteren van het geautomatiseerde regressietest-framework.

Rollen en verantwoordelijkheden:

- Testen van web services
- Onderhouden en verbeteren van het op Java gebaseerde regressietest-framework
- Nieuwe releases testen en nieuwe geautomatiseerde testen maken
- Ontwerpen van interface specificaties
- Performance testen met JMeter
- Technische problemen onderzoeken en het testproces verbeteren

Technologie:

Java 8, PostgreSQL, IntelliJ, SVN, Jenkins, Linux, shell scripting, UFT, MQ, SQL, API, JSON, XML, Agile, Scrum, Jira, Confluence

**Rabobank  
Senior test analist / testautomatisering****2017 Æ 2018**Project context:

In dit project werkte ik bij de afdeling TAS (Test & Automation Services). Deze afdeling heeft als doel om teams binnen de Rabobank sneller software naar productie te laten brengen. Door agile awareness te vergroten en door CI / CD oplossingen aan te bieden. In een scrum team werkte ik mee aan de ontwikkeling van tooling voor de migratie van TFS naar VSTS en van ALM naar Jira. Met PowerShell- en C# programma's werden REST API's gebruikt om te lezen en te schrijven in de systemen. Ik controleerde de pull requests en testte het migratie proces. Daarnaast begeleidde ik workshops om een Build & Release pipe line op te zetten in VSTS.

Op het gebied van test data heb ik oude MS Access tools vervangen door een Java applicatie. Langzame UFT scripts op de Siebel schermen waren niet meer nodig door web services direct aan te spreken.

Rollen en verantwoordelijkheden:

- Testautomatisering
- Ondersteunen van teams bij de transitie naar CI / CD
- Ontwikkelen migratie tools van TFS naar VSTS
- Ontwikkelen migratie tools van ALM naar Jira
- Automatisch genereren van synthetische testdata in de keten
- Mainframe batch verwerking

Technologie:

JSON, API, Java 8, C#, PowerShell, IntelliJ 2017.3, Visual Studio, VSTS, Git, Ready API 2.2, UFT 12, Agile, Scrum, Jira, Confluence, HP Non Stop, IBM mainframe, DB2, SQL, Siebel Tools

**De Persgroep**  
**Senior test analyst**

**2015 ÷ 2017**

Project context:

Dit project moest in korte tijd een kwalitatief en aantrekkelijk nieuwsplatform realiseren voor het Algemeen Dagblad en nog zeven regionale kranten. Met behulp van microservices wordt het nieuws ontsloten naar content management systemen, de websites en mobiele apps. Tijdens het project werden agile en continuous delivery steeds verder ingebed binnen de ontwikkelteams in Nederland en België. Samen met zeven ontwikkelaars in het scrum team zorgde ik voor de juiste oplevering van user stories binnen de wekelijkse sprints. Ik testte de integratie met de verschillende APIs (micro services) met behulp van Postman, SoapUI en Cucumber. Samen met de ontwikkelaars heb ik een geautomatiseerde regressietest ingericht met Cucumber, Wiremock, Serenity en Jenkins.

Rollen en verantwoordelijkheden:

- Website en mobile apps testen (reponsive, multi browser over meerdere devices)
- Configureren en deployen van versies naar de testomgeving
- Functionele en technische impact analyse
- Opzetten van geautomatiseerde regressietesten
- Testen van micro services (APIs)

Technologie:

SoapUI 5.3, JSON, API, Java 8, IntelliJ 16.3, Source Tree, Cucumber, Serenity, Postman, Groovy, GIT, Bitbucket, Agile, Scrum, Jira, TestRail, Confluence, HipChat.

**KLM**  
**Senior test analyst**

**2013 ÷ 2015**

Project context:

Het operationele proces van KLM is omvangrijk en wordt ondersteund door een complex IT landschap. Voor de crew planning wordt iFlight Crew van IBS gebruikt dat met tientallen SOAP interfaces is verbonden met de KLM backend. Het MyFlight project ontsluit de flight- en crew data doormiddel van REST API naar iPad applicaties. Mijn opdracht was het opzetten van regressietesten voor de iCrew services en deze te automatiseren. Met mijn verworven kennis werd ik betrokken bij diverse projecten die iCrew integreren met andere applicaties. Ik hielp bij het maken van impact analyse en bij het oplossen van productieverstoringen. Kenmerkend voor mijn aanpak is gestructureerd onderzoek naar het precieze gedrag van applicaties. Ik heb tools ontwikkeld om het juiste inzicht te verkrijgen in logs en om snel XML berichten te genereren en op queues te plaatsen. Voor het MyFlight project testte ik een REST

API met behulp van SOAP UI, Postman en een mockserver. Ik was onderdeel van een scrum team met drie developers en drie analisten. De API consumeert onder andere de iCrew services waardoor ik veel waarde kon toevoegen aan het team.

Rollen en verantwoordelijkheden:

- Opzetten van regressietesten voor SOAP- en web services
- Analyse en inzetten van tooling zoals SOAP UI, QTP en zelf geprogrammeerde tools
- Verbeteren van het test proces voor services door data- en configuratie management
- Testcoördinator in diverse projecten, opstellen testplan en uitvoering
- Functionele en technische ondersteuning van de beheerteams
- Testen van een REST API applicatie in een scrum team

Technologie:

IBS flight operations, iCrew, Quintiq 5.0 planning software, Quality Center 11, QTP 11, Soap UI 4.6, Hermes JMS, XML, JSON, MQ7, Message Queue, Tibco, SOAP, Oracle 11 / XE, SQL developer, JDBC, Java 7, Eclipse Luna 4.4, IntelliJ 14.1, Cucumber, Postman, Agile, Scrum, Jira, Unix, sed, awk, VB en Java script, Groovy.

## Werkervaring Accenture

2006 ÷ 2013

### UPC (2 jaar)

#### Technisch leider test automatisering

Project context:

Het bouwen van een testautomatiseringsplatform met Quick Test Pro om de ClarifyCRM applicatie te testen. Er is een generieke structuur gekozen voor de testscripts zodat deze herbruikbaar zijn voor de verschillende landen waarin UPC opereert en ook om andere applicaties te integreren in het testautomatiseringsplatform. Tijdens het maken van dit framework zijn veel technische issues ontstaan die ik opgelost heb. Ik heb een waardevol technisch alternatief gerealiseerd voor de Clarify 7.5 data tabellen omdat QTP deze niet ondersteunt. Voor het maken van de testscripts heb ik intensieve begeleiding gegeven aan de leden van het testteam bij de generieke aanpak en consistentie in de VB-programmering. In dit project werd de Scrum methode gebruikt waarbij ik de scrum meetings leidde en sprints en backlogs vaststelde.

Rollen en verantwoordelijkheden:

- Teamleider van het testautomatisering team (5 personen waarvan 4 in India)
- Technische leiding voor het testautomatiseringsproject
- Leiden van scrum meetings en vaststellen van sprints en backlog
- Het maken van geautomatiseerde testscripts
- Oplossen van integratieproblemen (Stingray, Oracle, Terminal Emulatie, Windows Server)
- Ontwerp en realisatie van een keyword driven testautomation framework in QTP

Technologie:

Quick Test Pro v11, Clarify 7.5 en 10.1, VB Script, Oracle 10g, SQL, HTML, XML, Excel 2010, Agile, Scrum, Jira

### Shell (4 jaar)

#### Senior test analist

Project context:

Euro Shell Cards is een PAN Europees bedrijf dat diensten levert voor tankpashouders in meer dan 30 landen. Een op maat gemaakte applicatie (Siras) verwerkt jaarlijks miljoenen betalingstransacties. Siras bestaat uit een HP non-stop mainframe dat via een UNIX gebaseerd interfacesysteem batchbestanden uitwisselt met externe partijen. Het werk in het Cards Project is uitdagend door de hoge complexiteit, financiële impact, afhankelijkheden, tijdslijnen en de betrokken partijen. Als tester en later ook teamleider was ik verantwoordelijk

voor het uitvoeren van geautomatiseerde regressietesten voor Siras 4.13 en 4.15. Per release worden de wijzigingen geanalyseerd op risico en impact. Het is belangrijk dat land-specifieke configuraties en afwijkingen worden afgedekt in de testen en de configuratie.

#### Rollen en verantwoordelijkheden:

- Teamleider van een regressie test team met 2 onshore en 5 offshore resources
- Testmanagement, voortgangsrapportage en defectbeheer
- Beheren van testomgevingen en releases
- Begrip van het technisch landschap met vele interfaces naar externe partijen
- Ontwerpen van interfaces en functionele wijzigingen
- Analyseren van change requests en deze vertalen naar technische oplossingen
- Opstellen en uitvoeren van integratie- en acceptatie testen van interfaces
- Analyseren en vergelijken van batchfiles
- Training en kennisoverdracht
- Bepalen van de teststrategie en testscripts maken voor nieuwe releases
- Opstellen en verbeteren van testprocedures
- Strategische test data prepareren
- Automatische tests ontwikkelen en uitvoeren in QTP
- Testhulpmiddelen maken en verbeteren (file compare tool en ftp downloadscript)

#### Technologie:

Quality Center, Quick Test Pro, Unix shell & AWK programmeren, MS Excel Visual Basic, HP Non-Stop, FTP, SQL, XML, TOAD, SAP, Team Foundation Server, Visual Studio 2010, SharePoint 2010, WCF client, Siemens XHQ 4.5.2

## Werkervaring LogicaCMG

1998 Ë 2006

Diverse projecten in de Call Centers van: T-Mobile, O2 Germany, ABN AMRO, Air Miles.

## Opleiding

- 1997 HEAO, Hogeschool voor Economische Studies, (HES) Amsterdam  
Afstudeerrichting Logistiek Management
- 1989 Atheneum, Han Fortmann College, Heerhugowaard

## Training

Jaar	Training	Leverancier	Certificaat
2017	Security Testing for Agile & DevOps	WannaFlex	Ja
2017	Jmeter load & performance testing	NLBC	Ja
2016	Java Masterclass	Udemy	Nee
2014	Java SE 7 Programming	CompuTrain	Ja
2014	Selenium / Fitnesse	Bartosz	Nee
2013	TMap Test Engineer	EXIN	Ja
2013	Schriftelijk Rapporteren	Schouten en Nelissen	Ja
2012	Principal Consultant succession planning	Accenture	Nee
2011	Windows Script Host (VB Script)	CompuTrain	Ja
2010	TMap Next Foundation	Accenture	Ja
2009	Quality Center customization	Hewlett-Packard	Ja
2007	ITIL foundation	EXIN	Ja
2007	Quick Test Pro 8.2	Accenture	Nee
2006	ATS Project Management School	Accenture	Nee
2003	DSDM Practitioner	Cap Gemini E&Y	Ja
2003	Genesys Certified Engineer 6.5	Genesys	Ja
2000	Genesys Routing Professional 5.1	Genesys	Ja
1998	UNIX for users	VMX Global	Ja