

Curriculum Vitae

Personalialia

Naam : Marcel Leeraar
Woonplaats : Heerde
Nationaliteit : Nederlandse
Geboortedatum : 21 januari 1979
Geslacht : Man
Functie : Senior SAP development consultant



Profiel

Sinds 2002 is Marcel werkzaam in het SAP landschap als ABAP developer. In 2006 is hij zich tevens gaan certificeren in het SAP NetWeaver XI/PI integratieplatform en heeft op dit gebied in diverse projecten meegedraaid in verschillende rollen en met verschillende technieken.

De hoofdspecialisatie van Marcel is ABAP development, maar heeft dankzij de lange ABAP ervaring ook veel functionele kennis van het SAP systeem, zowel ECC als EWM.

Marcel heeft veel ervaring met ABAP, zowel sequentiële ABAP als ABAP OO (Object Oriented). Deze kennis is opgedaan in vele projecten welke variëren van complete SAP implementaties inclusief intensieve conversie trajecten tot het ontwerpen van een simpel formulier of rapport.

Marcel is te typeren als een klantgerichte adviseur die in staat is een gedegen en onderbouwd advies te geven over het ontwerpen en opzetten van programmatuur, alsook de processen en inrichting binnen het SAP landschap.

Op het gebied van ABAP heeft Marcel o.a. ervaring met:

- ABAP, ABAP OO
- LSMW Conversies
- Interfaces, IDOC
- BSP / JQueryMobile
- User exits / Enhancements
- OpenUI5
- Sapscript, Smartforms, Adobe Forms
- Webdynpro for ABAP
- ALV
- BAPI
- Dialog programming
- Neptune

Op het gebied van SAP NetWeaver PI heeft Marcel o.a. ervaring met:

- Ontwerpen interfaces
- Message mappings
- ccBPM
- Flatfile
- EDI, EDIFACT, EANCOM
- IDOC's
- RFC's
- Alerting

Werkervaring

Mei 2016 – heden werkzaam voor SAPXP Consultancy BV (eigenaar)

Januari 2006 – april 2016 werkzaam voor Aepex Business Consultants BV.

Oktober 2002 – december 2005 werkzaam voor Aviko BV.

Onderstaande projecten zijn uitgevoerd ten tijde van dienstbetrekking van eerder genoemde bedrijven.

Periode	Januari 2020 – heden
Bedrijf	Vitens
Branche	
Omgeving	SAP EWM, S/4Hana en PO / CPI
Rol	ABAP Development consultant

Meewerken aan de Greenfield implementatie van Vitens om over te gaan naar S/4Hana icm EWM. Interfaces opzetten via CPI en PO voor communicatie met leveranciers en vervoerders. Daarnaast ook voor het via PO aansluiten van portalen voor onderaannemers op S/4 Hana.

Periode	September 2017 – januari 2020
Bedrijf	Ausnutria Hyproca
Branche	Productie
Omgeving	SAP EWM & ECC
Rol	ABAP Development consultant

Proces optimalisatie EWM voor productielocatie Leeuwarden oa. RF aanpassingen en maatwerk. Implementatie en optimalisatie nieuwe fabriek Heerenveen in zowel EWM als ECC. Vanaf juni 2019 project integratie Kampen in ECC en EWM.

Periode	Juli 2019 – februari 2020
Bedrijf	MCB Nederland
Branche	Productie
Omgeving	SAP ECC & APO
Rol	ABAP Development consultant

Maatwerk integratie productieplanning en supply-chain in APO ter vervanging van extern pakket Quintiq.

Periode	December 2018 – april 2019
Bedrijf	ASML
Branche	Technology
Omgeving	SAP ECC
Rol	ABAP Development consultant

Design van RF schermen om picking van Rotomat systemen te integreren met SAP.

Periode	Oktober 2018 – December 2018
Bedrijf	Smeding
Branche	Voedsel
Omgeving	SAP EWM & ECC
Rol	ABAP Development consultant

Interfaces ontwikkelen tussen SAP EWM en Compass tbv magazijnaansturing, picken en confirmaties.

Periode	September 2017 – Oktober 2017
Bedrijf	Stork
Branche	Productie
Omgeving	SAP ECC
Rol	ABAP Development consultant

Ondersteuning bij applicatiebeheer om een aantal issues op te lossen.

Periode	Mei 2017 – nov 2017
Bedrijf	Aviko
Branche	Productie
Omgeving	SAP ECC
Rol	ABAP Development consultant

Bouwen van RF transacties/schermen voor staging en goods issue op handheld terminals tbv productie in SAP ECC.

Periode	April 2016 – aug 2018
Bedrijf	MCB Nederland
Branche	Productie
Omgeving	SAP ECC
Rol	ABAP Development consultant

Integratie van SAP ECC en Hybris Webshop.

Dit project omhelst de implementatie van Hybris Webshop en interfacing tussen SAP ECC en Hybris Webshop. Hiervoor worden meerdere technieken gebruikt, bijvoorbeeld RFC communicatie en Proxy communicatie met gebruik van SAP PO als middleware.

Digitaliseren van het productieproces.

Dit project omhelst het terugdringen van handmatige acties en papierstroom bij het productieproces door gebruik te maken van nieuwe schermen en interfaces tussen SAP en productiemachines. Foutgevoeligheid wordt hiermee verminderd en productiviteit verhoogd.

Ontwikkelen WebApp magazijn verplaatsingen

Voor alle verplaatsingen die heftruck chauffeurs doen moet een WebApp ondersteunen bij het aanmaken/verwerken van de verplaatsingen. Dit om enerzijds de workload inzichtelijk te maken, anderzijds om het aantal handelingen voor de chauffeur terug te brengen en het proces eenvoudiger te maken.

Periode	September 2016 – mei 2017
Bedrijf	Isala Klinieken - Zwolle
Branche	Gezondheidszorg
Omgeving	SAP ECC
Rol	ABAP Development consultant

Integratie van locatie Meppel in het bestaande SAP landschap. De locatie wordt als nieuwe vestiging toegevoegd waardoor ouder maatwerk moet worden aangepast. De processen wijken af van de huidige vestiging dus ook proces-stromen moeten worden aangepast.

Periode	September 2016 – November 2016
Bedrijf	Ausnutria Hyproca
Branche	Productie
Omgeving	SAP EWM
Rol	ABAP Development consultant

Implementatie van SAP EWM in productielocatie Leeuwarden, verantwoordelijk voor een aantal EWM ontwikkelingen tijdens het project.

Periode	Mei 2016 – augustus 2016
Bedrijf	CITO Benelux (Eplan, Rittal, Phoenix)
Branche	IT technology en hardware, Opleidingen
Omgeving	SAP ECC
Rol	ABAP Development consultant

Bouwen van SAP Webapps om te gebruiken in een narrowcasting oplossing voor het magazijn en de verkoopafdeling.

De webapps geven realtime inzicht van de workload van openstaande leveringen/orders voor de afdelingen. De webapps zijn gebouwd in SAP en maken gebruik van HTML5/JS/CSS technieken voor een hedendaagse weergave van de data.

Periode	Februari 2015 – april 2016
Bedrijf	Samsung Electronics
Branche	Electronica
Omgeving	SAP EWM
Rol	Developer

Dit project omhelst de implementatie van SAP EWM in een distributiecentrum in Gan, Slowakije. Als ABAP ontwikkelaar is Marcel mede verantwoordelijk voor het bouwen van maatwerk, het opzetten van een interface framework en RF aanpassingen.

Periode	December 2014 – februari 2015
Bedrijf	CITO Benelux (Eplan, Rittal, Phoenix)
Branche	IT technology en hardware, opleidingen
Omgeving	SAP ECC & CRM
Rol	Developer

Webservices in SAP CRM gemaakt om data te bekijken in een WebApp op SAP. Deze app combineert data uit drie bedrijven, waarvan een in SAP en twee in een legacy systeem. De app draait op JQueryMobile met HTML5.

Periode	September 2014 – april 2015
Bedrijf	Isala Klinieken - Zwolle
Branche	Gezondheidszorg
Omgeving	SAP ECC
Rol	Developer

Outsourcing van magazijn naar externe service provider, fase 2. Outsourcing bevat een ruimer assortiment en de externe service provider levert Track en Trace informatie aan via interfaces. De goederen zijn hierdoor te volgen vanaf het moment van picken bij de externe service provider tot de fysieke aflevering op de afdeling. (zie eerder Isala project voor meer details)

Periode	Juni 2014 – augustus 2014
Bedrijf	Lamb Weston Meijer
Branche	Voedselindustrie
Omgeving	SAP ECC
Rol	Developer

Ondersteuning van de ontwikkelaar van Lamb Weston Meijer door wijzigingsverzoeken op te pakken welke veel expertise en korte doorlooptijd vragen.

Periode	Januari 2013 – april 2014
Bedrijf	Isala Klinieken - Zwolle
Branche	Gezondheidszorg
Omgeving	SAP ECC
Rol	Developer

Verantwoordelijk voor alle (maatwerk)ontwikkelingen rondom de overgang naar het nieuwe ziekenhuis in project 'Nieuwbouw CSA en OK'. Dit omvat zowel de administratieve verhuizing als ook het integreren van de

planning van de OK's en het sterilisatieproces van de CSA in SAP. Door middel van webbased dashboards in SAP wordt de CSA aangestuurd om de juiste sets op tijd op de juiste locatie steriel aan te leveren. Dit gebaseerd op voorraadstanden en planning (behoefte). Daarnaast ook verantwoordelijk voor alle (maatwerk)ontwikkelingen binnen het project 'Hospital Logistics fase 2', een vervolg op het project uit 2012.

Periode	Maart 2011 – augustus 2013
Bedrijf	THR – Apeldoorn
Branche	Zakelijke dienstverlening
Omgeving	SAP ECC
Rol	Developer

Dit betreft het samenvoegen van 3 bedrijven tot 1 bedrijf in 1 bestaand SAP systeem. Marcel is verantwoordelijk voor het converteren van de data uit de legacy systemen naar SAP.

Ook stuurt hij de personen aan die de conversie moeten uitvoeren en houdt daarbij de planning in het oog. De conversie wordt door hem van A tot Z begeleid. Daarnaast worden er ook veel dagelijkse calls en nieuwe aanvragen verwerkt die ontwikkel capaciteit nodig hebben.

Periode	Februari 2012 – juli 2012
Bedrijf	Isala Klinieken - Zwolle
Branche	Gezondheidszorg
Omgeving	SAP ECC
Rol	Developer

Het project richt zich op de uitbesteding van goederenontvangst, opslag en uitgifte en de daarbij behorende operationele inkoop, magazijnbeheer en factuurcontrole van steriele en onsteriele magazijngoederen. Externe dienstverlener Hospital Logistics neemt deze activiteiten over. Hiervoor dienen de aanvragen, goederenbewegingen en –ontvangst en facturen, alsmede de stamgegevens te worden geïnterfaced tussen de partijen. De rol van Marcel is het uitbreiden van de IDOC's en onderliggende ECC maatwerk aanpassingen. Daarnaast het converteren van data en aanpassen van formulieren en rapportages.

Periode	December 2010 – februari 2011
Bedrijf	Isala Klinieken – Zwolle
Branche	Gezondheidszorg
Omgeving	SAP ECC
Rol	Developer

Maatwerk om voorraad in SAP ECC op te boeken, over te boeken en af te boeken door middel van RF Scanning. Daarnaast integratie van voorraad bewegingen met het patiënten registratie systeem.

Het totaal levert een tracking en tracing op voor de gebruikte onderdelen bij een operatie van een patiënt.

Periode	November 2002 – 2010
Bedrijf	Diverse bedrijven – Heel Nederland
Branche	Levensmiddelen industrie, Legal, ICT, woningcorporatie, dienstverlening
Omgeving	SAP
Rol	Developer

In deze periode heeft Marcel een diversiteit aan projecten binnen het SAP landschap uitgevoerd. Allemaal in de rol van developer. Het gaat hierbij om:

- *Implementatie van SAP R/3 4.7*
- *Implementatie van SAP All In One legal template bij Boekel de Nerée (conversie en maatwerk)*
- *All-in one implementatie UTS Den Haag*
- *Implementatie SAP Vivare Arnhem*
- *ASMI Almere conversie en interfaces*

- Rollout Arcadis Polen en Frankrijk
- Integratie van (internationale) dochterondernemingen in SAP
- “Ramp up” werkzaamheden bij SAP Duitsland in XI t.b.v. SAP Transportation Management
- Vervanging van diverse interfaces met SAP XI als nieuw middleware platform
- Koppelen van een extern planningspakket aan SAP om shipments met leveringen in SAP inzichtelijk te krijgen
- Verticale integratie SAP met de productievloer met SAP XI, realtime communicatie met machines in de fabriek
- Ondersteuning ontwikkelafdeling van klanten

Tijdens bovenstaande projecten zijn producten ontwikkeld als interfaces, maatwerk rapportages, maatwerk applicaties, formulieren, conversies etc. De gebruikte tools hierbij zijn onder andere ABAP, SapScript, Smartforms, LSMW, ALV Grids, BAPI's, Userexits, Enhancements, Modificaties, scherm ontwikkeling etc.

Expertise

ABAP development (ECC, EWM, APO)

JQueryMobile, HTML5, Neptune, OpenUI5

LSMW

ALV

Formulieren (sapscrip, smartforms, adobe interactive forms)

SAP NetWeaver PI/XI

Opleidingen

HBO Bedrijfskundige Informatica

MBO Bedrijfskunde

Havo

Certificaten

SAP Certified Development Associate – ABAP with SAP NetWeaver 7.4

SAP Certified Development Professional - ABAP with SAP NetWeaver 7.0

SAP Certified Development Consultant Exchange Infrastructure 3.0

Taalbeheersing

	Spreken	Lezen	Schrijven
Nederlands	Moedertaal	Moedertaal	Moedertaal
Engels	Goed	Goed	Goed
Duits	Matig	Matig	Matig
Frans	Matig	Matig	Matig