

C U R R I C U L U M V I T A E

Matheas Manssen

Matheas is in 1997 afgestudeerd in de informatica, met als specialisatie scientific imaging and computing.

Zijn interesses zijn zeer gevarieerd, en zijn o.a.: formele specificatie, embedded systems, databases, computer graphics en (inter)networking. Matheas houdt graag de nieuwste ontwikkelingen bij op IT-gebied, hierbij interesseert hij zich voor onderzoek naar toepassingen van nieuwe technologieën.

Matheas kan zowel in een team als zelfstandig goed functioneren. Hij kan zich snel nieuwe technieken aanleren. Hij is een gemotiveerde en enthousiaste doorzetter.

Matheas werkt sinds april 1998 bij Logica.

VERANTWOORDELIJKHEDEN EN RESULTATEN

Ontwerper/Informatie analist

Voor de CIVIC applicatie heeft Matheas een vertaling gemaakt van business processen naar transacties op een logisch transactiesysteem. Hiermee ontstond de basis van de businessstratielaag, die een essentiële rol speelt binnen CIVIC. Hiernaast ondersteunde hij het project met zijn XML kennis.

Technisch specialist

Binnen dit KPN-project was Matheas verantwoordelijk voor de specialistische kennis die nodig is voor het onderhouden en uitbreiden van het complexe object-georiënteerde Flexus Polling systeem.

Analist

In opdracht van PTT Pakketservice heeft Matheas een onderzoek uitgevoerd naar een bedrijfs-kritisch probleem in het pakketsorteerproces. Hierbij heeft hij een technisch brede en diepgaande analyse uitgevoerd, wat heeft geresulteerd in een verhelderend rapport met resultaten, conclusies, aanbevelingen en de oplossing.

Teamleider

Binnen het TAB-team is Matheas teamleider LVR. Hij is verantwoordelijk voor de planning en realisatie van een serie releases die stapsgewijs de applicatie uitbouwden. Hij begeleidt collega's op technisch vlak en inhoudelijk in de PTT Post systemen. Hij onderhoudt de contacten met de projectleider van de opdrachtgever. Daarnaast is hij aanspreekpunt voor diverse derdelijns ondersteuningsverzoeken. Hij verzorgt de interne (deel)rapportages. Op basis van zijn inzicht in de systemen zijn diverse technische verbeteringen doorgevoerd.

PROJECT REFERENTIES

KPN, 2001

CIVIC is een voor KPN Mobile ontwikkelde CRM applicatie met nadruk op loyalty en retention, wat van vitaal belang is voor de continuïteit van de bedrijfsprocessen.

KPN, 2001

Voor KPN SoftwareHuis heeft Logica een systeem ontwikkeld, dat wordt gebruikt voor het benaderen en uitlezen (pollen) van telefoonswitches. De opgehaalde gegevens gaan vervolgens naar de billing-straat voor telefoonverkeer.

PTT Post, 2001

Het ISI systeem bevat gegevens over pakketten, en kan vragen van sorteermachines over pakketten beantwoorden.

PTT Post, 2000

LVR (Landelijke Verkeers- Registratie) verzamelt poststellingen t.b.v. de opbouw van een historische database en dagelijkse rapportage aan bestelkantoren.

Applicatie beheerder

Matheas maakte onderdeel uit van het TAB-team. Na een korte inwerkperiode voerde hij zowel correctief als adaptief onderhoud uit aan de verschillende systemen van het GAS. Daarnaast verzorgde hij de implementatie van de laatste fase van het GAS. Hierbij heeft hij zich in korte tijd ingewerkt in dbms als Ingres en embedded SQL.

PTT Post, 1998-1999

Het GAS (Gegevens Acquisitie Systeem) verzamelt allerlei realtime statistieken van het brieven sorteerproces. Deze kennis wordt gebruikt om efficiënter met resources te kunnen omgaan.

Vorming en opleiding

Voor zijn afstudeerproject heeft Matheas zelfstandig onderzoek gedaan naar het visualiseren van Beziér krommen en oppervlakken. Hij heeft zich bekend gemaakt met de laatste methoden en technieken. Hierna heeft hij o.a. een efficiënte en nauwkeurige techniek voor het visualiseren van oppervlakken ontwikkeld, en geïmplementeerd. Het toepassingsgebied ligt in computer aided design en in wetenschappelijke visualisatie.

Rijksuniversiteit Groningen, 1997

Onderzoek naar hoe geparameteriseerde oppervlakken en krommen goed gevisualiseerd kunnen worden. Hierbij zijn vooral nauwkeurigheid en efficiëntie van belang.

Het resultaat hiervan was een applicatie waarmee, gegeven de beschrijving van een aantal Beziér oppervlakken, de afbeelding van deze oppervlakken werd berekend.

Voor de implementatie heeft Matheas gebruik gemaakt van ANSI C, zodat het resultaat voor verschillende platforms bruikbaar is.

COMMUNICATIONS SUMARY

Directe aansturing van RS-232 via de 8250 (compatible) chip.
TCP/IP, NetBIOS
HTTP, WAP, HTML, VRML, XML

COMPUTER SUMMARY

PC (Linux, BeOs, Windows)
HP-9000 (HP-Unix)

SOFTWARE SUMMARY

C, Java, Pascal, SQL,
80xxx assembler, Unix & Linux
programming

OPLEIDING

Rijksuniversiteit Groningen:
Informatica

TAALBEHEERSING

Nederlands (moedertaal)
Engels

PERSOONLIJKE GEGEVENS

Matheas S.L.F. Manssen,
Geboren in april 1973