



Profiel Martin Beek

Persoonlijke gegevens

Roepnaam : Martin

Woonplaats : Geldrop

Geboortedatum : 18 november % * &

Burgerlijke Staat : Gehuwd

Nationaliteit : Nederlandse

Rijbewijs : B/E

Eigen vervoer : Ja

Talenkennis : Nederlands & Engels zeer goed, Duits redelijk, Portugees matig

Hobby's : :]`a Ybž`a i n]Y_ en... programmeren

Contact : De <Yi j Y`!*U`
566(<? Geldrop
Tel. 040 3685268
GSM: 06 %& &' '' '
e-mail: m.beek@bit-m.com

Profiel

Korte omschrijving:

Ik ben een allround programmeur met een brede technische kennis en meer dan 20 jaar ervaring op het gebied van software ontwikkeling, maar ook met (team-) management en bedrijfsvoering.

Ik heb veel ervaring met protocollen, communicatie, hardware interfacing, net-enabled applicaties, tcp/ip services en machine-2-machine toepassingen. Als jaren-80-internet-pionier heb ik veel te maken gehad met de ontwikkeling van internet servers en services.

Ik versta de kunst van het luisteren en het vermogen tot het analyseren van de vereiste werkzaamheden.

Analyse, rapportage en documentatie staan bij mij voorop, alsmede de kunst van het vertalen van functionaliteit naar grafische user-interface; een gave die zeker niet elke ontwikkelaar bezit. Ik bedien mijzelf hierbij van Adobe Photoshop en andere grafische gereedschappen.

Ik heb geen uitgesproken voorkeur voor een specifiek ontwikkelplatform; ik bedien mijzelf van zowel JAVA, Delphi, LAMP en C#.net, waarbij C# momenteel mijn voorkeur heeft voor het ontwikkelen van Windows based applicaties.

Ik heb uitgebreide ervaring met SQL (MySQL en MS SQL Server).

Ik heb goede communicatieve eigenschappen en heb een correct voorkomen. Door mijn ervaring kan ik een rol spelen als consultant, projectmanager of -begeleider en als tussenschakel tussen opdrachtgever en ontwikkelaar(s).

Door mijn ervaring met "non-disclosure" projecten voor o.a. defensie en justitie in binnen- en buitenland, staat geheimhouding bij mij hoog in het vaandel.

Automatiseringskennis

Programmeertalen		
	Delphi	++
	C#	+++
	JAVA	++
	PHP (LAMP)	+++
Technieken		
	Communicatieprotocollen	+++
	Machine 2 Machine	++
	GSM/SMS/GPRS communicatie	+++
	Grafische userinterfaces	+++
	Geomapping/gecoding/GPS	+++
	Track&Trace / Fleetmanagement	+++
	Security	+++
	Apache/Tomcat (LAMP)	++
Databases		
	MySQL	+++
	SQL server	+
	ADO / Access	++
Besturingssystemen		
	Linux	++
	Windows	+++
	Windows Mobile	++
	JAVA embedded	++
Tools		
	Adobe Photoshop	+++
	Microsoft Visual Studio .Net C# 2005	+++
	Delphi 6	++
	Sun JAVA NetBeans	++
	3D studio & Blender 3D suites	+
Hardware		
	Siemens TC-65	++
	PDA's / Smartphones	++
	Seriële communicatie	+++
	Robotica / servo's / steppers	++
	Diverse pc-connected meetapparatuur	++
	Boordcomputers/blackboxes	+++

Legenda:

- + **Gebruiker:** Uitgebreide gebruikers kennis
- ++ **Ervaren:** Uitgebreide gebruikers kennis en beheerders kennis
- +++ **Expert:** Expert gebruiker en beheerders kennis

Ervaring

2007#&\$\$, :

ROBOT Nederland / Openbaar ministerie

Software voor uitlezen op afstand van snelheidscontrole middelen (flitspalen, roodlicht palen, mobiele radars) en het digitaal verwerken van beelden en logging gegevens tot dagrapportages.

Ontwikkelaar

C#, database, userinterface, windows services

DareTronics / Kurdistan Regional Government, Irak

Analyse en rapportage van GSM/SMS/GPRS voertuig track en tracing systeem t.b.v. politie en binnenlandse veiligheidsdienst Irak.

Consultant & ontwikkelaar

C#, database, userinterface, mapping, geocoding, GSM data communicatie, hardware interfacing

DSA / CrystalXS

Machine 2 machine toepassing op basis van de TC-65 JAVA microcontroller van Siemens, t.b.v. remote maintenance reporting.

Ontwikkelaar

JAVA, GSM/SMS communicatie, hardware interfacing, TC-65

DareTronics / Logica CMG

Ontwikkeling (JAVA) switchboard server voor de besturing van intercom en marifoon installaties welke zijn opgesteld bij bruggen en sluizen.

Ontwikkelaar

JAVA, seriële communicatie, TCP/IP server, hardware interfacing

Vecos Europe BV

Ontwikkeling web-base applicatie voor het management van kluisjes en lockers t.b.v. scholen, sauna's en sportscholen.

Ontwikkelaar

XP embedded touchscreen, WebGUI, .Net, userinterface, database, userinterface, IIS, seriële communicatie, hardware interfacing

ValuTrax BVBA

Software voor voertuig kilometerregistratie. Applicatie voor configuratie en diagnose van boordcomputers door inbouwstations. Gebruikers applicatie voor het beheren en uitlezen van voertuigen, bekijken van ritten op kaart en het uitdraaien van rapporten.

Ontwikkelaar & projectmanager

C#, database, user interface, seriële communicatie, GPS, mapping, geocoding, hardware interfacing

Aventiss BV

Software voor diagnose, configuratie en burn-in test van voertuig boordcomputers. Tevens JAVA firmware voor track&trace apparatuur.

Ontwikkelaar

C#, JAVA, TC-65, seriële communicatie, hardware interfacing

Vecos Europe BV / Siemens telecommunicatie / Rentray

Software (client & server) voor personen tracking&tracing t.b.v. jeugd delinquenten / TBS patiënten. Door middel van een GPS/GPRS polsband worden een vaste route bewaakt (geofencing) en op een kaart in de meldkamer weergegeven. Zowel de server als de grafische userinterface voor de bediening behoren tot dit project.

Ontwikkelaar & project manager

Delphi, TCP/IP server, hardware interfacing, GPRS communicatie, grafische userinterface, mapping, geocoding

Arbeidsverleden

12/1990 - 05/1991 Pulsarr industrial research

Branche: industriële automatisering

Software ontwikkelaar

Ontwikkeling van software t.b.v. de aansturing van laser-snijmachines voor het snijden van perpex en glas voor lichtreclames.

05/1991 - 01/1998 Marvels Special Effects, Eindhoven

Branche: media

Software ontwikkelaar

Ontwikkelaar van software voor special effects voor de film industrie; t.b.v. Robot-camera's, fg-projectie systemen, lmax, go-motion robotics, animatie, optische systemen. In Engeland gewerkt en veel geleerd in de filmindustrie. Aan enkele grote producties meegewerkt. In de latere jaren ook 3d computer graphics / animatie gedaan en software voor geschreven.

01/1998 - 10/2002 ServerBeat internet services, Eindhoven

Branche: Internet/Internet Service Providers

Hoofd technische infrastructuur en ontwikkeling

Ontwikkeling van internet based applicaties, custom protocols, tcp/ip servers, backoffice oplossingen en tevens linux systeembeheer en netwerk onderhoud

11/2002 - 01/2004 ServerBEAT internet services, Melides - Portugal

Branche: Internet/Internet Service Providers

Manager

Opzetten van een internet service provider in Portugal. Realisatie technische infrastructuur serverhotel en alle voorkomende werkzaamheden; deels technisch, deels ontwikkeling, deels commercieel. Goed Portugees leren spreken. Installatie custom mailservers, webservers, office servers. Linux, Sun, Windows

02/2004 - 11/2006 Vecos Europe BV, Veldhoven

Branche: industriële automatisering & automotive

Senior ontwikkelaar / Manager development afdeling

Bij Vecos heb ik mij als senior ontwikkelaar en uiteindelijk als manager van de software ontwikkel afdeling uitgebreid toegelegd op embedded software, GPRS/GSM en RF communicatie.

01/2007 - heden h/o Bit-M Software ontwikkeling, Geldrop

Freelance, zelfstandig ondernemer