

Curriculum Vitae Bert Rotman

Personalia

Naam	Bert Rotman
Functie	Technology Consultant
IT ervaring sinds	februari 1980
Geboren	09-02-1955
Woonplaats	Den Haag
Hoogst genoten opleiding	HTS Informatietechniek & PHTS Computer Techniek



Als consultant werk ik aan software ontwikkel- en integratieprojecten voor klanten binnen diverse industrieën en markten. Binnen deze trajecten houd ik me vooral bezig met het ontwikkelen van software oplossingen met behulp van de platformen van Microsoft .NET/C# & Java/J2EE.

Voor het uitvoeren van mijn werkzaamheden beschik ik over ervaring in het ontwikkelen met de .NET/C# & Java/J2EE technologie en heb ik de vaardigheid nieuwe technieken en situaties me snel eigen te maken. Ik kan zelfstandig werken en heb een pragmatische aanpak. Al deze vaardigheden maken mij tot een consultant die snel de benodigde bijdrage kan leveren in projecten. Mijn kennis beperkt zich niet alleen tot het technische gebied, maar heb ook de ervaring met ontwikkelprocessen, database ontwerp, systeem ontwerp, testen, bouw en release.

Ik heb deelgenomen aan projecten bij verschillende klanten van HP in diverse sectoren. Zo heb ik gewerkt in de financiële en publieke sector in verschillende rollen met verschillende verantwoordelijkheden, variërend van .NET/ C# als Java/J2EE ontwikkeling, testen en coördineren van product ontwikkeling door een internationaal team.

Ik blijf mezelf ontwikkelen door op zoek te gaan naar nieuwe doelen om mijn opgedane kennis te kunnen inzetten en verder uit te breiden. Op dit moment ben ik bezig met het ontwikkelen van App's voor het Android platform.

Datum laatste wijziging september 2013

Beroepsgerichte kennis en vaardigheden

➤ **Methoden en technieken**

- Data Flow Diagrammen
- Entiteiten Relatie Diagrammen (UML)
- State Transitie Diagrammen
- Gestructureerde Overzichten
- Gestructureerde Analyse
- Gestructureerde Analyse en Ontwerp Technieken
- Gestructureerd Programmeren

Persoonlijkheid

➤ **Trefwoorden met betrekking tot mijzelf**

- Pragmatisch
- Communicatief
- Resultaatgericht
- Creatief
- Klantgericht
- Kwaliteitsgericht
- Flexibel
- Technisch georiënteerd

Curriculum Vitae Bert Rotman

Werkervaring

Hewlett-Packard

Klant*Marktsegment**Functie**Periode**Beschrijving van het project**Activiteiten***HP Intern**

HP Education en Sales support

Business Consultant

2012 – 2013

HP Education ondersteuning en Interne bouw App ontwikkeling voor Android

Specificatie en bouw van software componenten voor het ontsluiten van HP Education modules.

Bouw van diverse Applicaties voor Android gebruikmakend van OutSystems ontwikkel platform.

Componenten zijn geschreven in Java en C# en draaien op Android en het OutSystems platform.

Klant*Marktsegment**Functie**Periode**Beschrijving van het project**Activiteiten***NS**

Transport

Business Consultant

2011 – 2012

NS (Nederlandse Spoorwegen) RailPocket en Railpocket Next Generation Development

Specificatie en bouw van software componenten om de hybride oplevering van de legacy Railpocket en de Railpocket Next Generation op 1 Windows Mobile CE platform mogelijk te maken.

Alle componenten zijn geschreven in C# en draaien op Windows Mobile 6.5. (RailPocket in C++ en Railpocket Next Generation in C#).

Klant*Marktsegment**Functie**Periode**Beschrijving van het project**Activiteiten***NS**

Transport

Business Consultant

2010 – 2011

NS (Nederlandse Spoorwegen) RailPocket Development

Specificatie en bouw van deel componenten om het SMS berichten verkeer en het bellen met behulp van een externe telefoon mogelijk te maken. Alle componenten zijn geschreven in C# en draaien op Windows Mobile 6.5. (RailPocket bouw).

Klant*Marktsegment**Functie**Periode**Beschrijving van het project**Activiteiten***AON (Engeland)**

Verzekeringen

Technology Consultant

2009 - 2010

AON verzekeringen Engeland Webservice ontsluiting van IBM FileNet

Specificatie van de ECMWebService welke het SOAP interface vormt vanuit AON bedrijfssystemen naar FileNet 4.5.1 (de Content Engine (ObjectStore) van IBM op IBM WebSphere met Application Server 6.1). De ECMWebService vormt een 'simpel' interface voor het opslaan, ophalen en zoeken van FileNet Document Objecten.

Op dit moment zijn de WebServices geaccepteerd door de klant waar het onderhoud overgedragen is aan het off-shore development team van HP.

Curriculum Vitae Bert Rotman

Klant

Marktsegment

Functie

Periode

Beschrijving van het project

Activiteiten

Acision

Infrastructuur

Systeem Ontwikkelaar

2010 - 2010

Bypass Data link Download

De Acision sales groep maakt gebruik van een HP intern SharePoint portal om de sales activiteiten te beheren. Daarbij worden de produkt lijsten extern opgehaald. Dit is geautomatiseerd met behulp van een download Tray programma op verschillende desktops. De data wordt nu centraal opgeslagen

Klant

Marktsegment

Periode

Functie

Beschrijving van het project

Activiteiten

Ministerie van Verkeer en Waterstaat (V&W)

Overheid

2010 – 2010

Solution Architect

Ministerie van Verkeer en Waterstaat (V&W) Systeem Calculatie

V&W maakt gebruik van HP's Content Engine (Document storage) TRIM van TOWER Software a HP company. De specificatie is gemaakt van de hardware / software architectuuraanpassingen voor TRIM ten behoeve van uitbreiding voor DMS (Document Management Systeem).

Klant

Marktsegment

Periode

Functie

Beschrijving van het project

Activiteiten

KPN

Telecommunicatie

2009 – 2010

Systeem Test

KPN Telecommunicatie ondersteuning IUM

Specificeren test cases en begeleiden van IUM bouw (Internet Usage Manager) als test manager. Specificeren en bouwen van ASN.1 Call Data Records generator.

Klant

Marktsegment

Functie

Periode

Beschrijving van het project

Activiteiten

AKZO Nobel

Chemie

Technology Consultant

2005 - 2009

AKZO Nobel business hub

Message conversie Hub (OneHub) gebruik makend van BizTalk 2002. Toevoegen van veranderingen aan het systeem. Integratie van nieuwe componenten. Consultatie, testen, oplevering en ondersteuning (MS Visual Studio 2008, XML, XSLT, BizTalk, ASP.NET, SQL Server en diverse programmeertalen).

Klant

Marktsegment

Functie

Periode

Beschrijving van het project

Activiteiten

PGGM

Pensioenfonds

Technology Consultant

2003 - 2005

MAP en Tekst Integratie

Data Tekst Integratie, Conversie, Mailing and Publicatie gebruik makend van Microsoft.NET Framework en C#. Consultatie, specificatie, testen en oplevering.

Curriculum Vitae Bert Rotman

Compaq Computer B.V.

Klant*Marktsegment**Functie**Periode**Beschrijving van het project**Activiteiten***Ministerie van VWS**

Overheid

Systeem Ontwikkelaar, Technology Consultant

2001 - 2003

Ministerie van VWS Document Management Systeem

Implementatie van DIS met MS Share point Portal Server en cpqwssapp Framework

Probleem oplossend voor werkstroom processen op Windows 2000 server (C++ & ASP).

Share point Portal Server gebruik makend van werkstroom transitie en gebruikers interfaces.

Klant*Marktsegment**Functie**Periode**Beschrijving van het project**Activiteiten***KPN**

Telecommunicatie

Systeem Ontwerper, Systeem Ontwikkelaar, Technology Consultant

1999 - 2001

KPN Telecommunicatie industrie, verbinden van voorkant naar centrale systemen m.b.v. tussenlaag

Forté probleem oplossing voor generieke interfaces op NT (C++).

Forté ontwikkeling van Telnet Adapter op Tcp/Ip (Tool).

Forté ontwikkeling van generieke Tcp/Ip Adapters (Tool).

Forté ontwikkeling van generieke Window Test Interface (Tool).

NT ontwikkeling van generieke COM adapters (ATL, C++).

NT ontwikkeling van XML gereedschappen (C++).

NT ontwikkeling van generieke IIS4.0 / IIS5.0 Web Applicaties

NT ontwikkeling van Forté parser generatie

NT ontwikkeling van Wegenkaart & Entiteiten Help files

Digital Equipment Corporation

Klant*Marktsegment**Functie**Periode**Beschrijving van het project**Activiteiten***ASLK (België)**

Banking

Systeem Ontwikkelaar, Technology Consultant

1990 - 1999

ASLK Banking environment Call Center koppeling met telefonie

Netwerk consultant

Ontwikkeling Asynchrone Communicatie Faciliteit verscheidene LAN's.

Ontwikkeling van beveiliging support programma voor systeem ondersteuning.

Definiëren van concept, product platform and architectuur voor PC LAN environment.

Ontwikkeling van Remote Assistance Facility (RAF).

UNIX asynchrone communicatie laag voor UNITEX (Videotex).

Project hardware. Support voor ontwikkeling DCB24T 24 channelbank op T1

Call Center Consultant, Specificaties, Ontwikkeling, Implementatie, Demonstratie (Agent Desktop,

CallCenter Monitor, VRU integratie met framework, third party Business Applicatie integratie met framework (via API) en CTI connectie met PBX)

Curriculum Vitae Bert Rotman

Philips PTIS

Klant*Marktsegment**Functie**Periode**Beschrijving van het project**Activiteiten***RABO, AMRO, Postbank**

Banking

Systeem ontwikkelaar

1982 - 1990

Banking omgeving ontwikkeling

TOSS systeem software support.

Ondersteuning, ontwerp en programmering van Maestro / MAS-RJE.

Ontwikkeling van diagnostische driver in TOSS kern.

Ontwikkeling of Klant Identificatie Module (CIM) DC driver.

Gebruikershandleiding en ondersteuning van CIM driver software.

Uitgebreide diagnostische driver in TOSS.

Ondersteuning, reparatie en testen van EFT825 hardware en software.

Functioneel, technisch ontwerp en bouw of TOSS diagnostisch systeem faciliteit

Product definitie of Philips Dial-in beveiliging systeem.

Consultant op PCP VT100 (controller PCP voor P4000 met VT100 protocol.

MSX-TND product ontwikkeling.

Project management NETBIOS project (MS/DOS connectie sopholan-S)

Studie, ontwerp, bouw en acceptatie testen van Informatie Desk Display voor Amsterdam Centraal station.

Project management AMRO omzetting P6xxx TOSS mini naar Pxxx mini UNIX.

Ontwerp, bouw en oplevering van AMRO dealing Room terminal emulatie.

Project management voor AMRO PDV (Personal Delivery Services).

Specificatie en ontwerp van ABN OBP OPSIM (operator simulator). .

P4000 emulatie integratie.

Verscheidene MAESTRO verbindingen met andere systemen.

Videotex project management..

Philips Data Systemen

Klant*Marktsegment**Functie**Periode**Beschrijving van het project**Activiteiten***AMRO**

Banking

Systeem Ontwikkelaar

1980 - 1982

AMRO Banking omgeving

Ontwerp en programmering van transactie emulatie.

Ontwerp en programmering van handels informatie systeem.

Ontwerp en programmering en ondersteuning van informatie Opslag en Opzoek (ISR) systeem

Beroepsgerichte kennis en vaardigheden

Kennis en vaardigheden op de volgende gebieden:

Methoden en technieken

- SDM
- OOD
- UML
- SOAP

Programmeertalen

- Active Server Pages (.NET)
- C/C++
- C# (.NET)
- Java, JSP, JavaScript
- Pascal
- SQL, MySQL
- Visual Basic (.NET)
- HTML
- Informix-4GL
- ASP
- Perl
- PHP

Hulpmiddelen en pakketten

- BusinessBus
- BEAMessageQ
- Eclipse
- IBM FileNet
- IBM WebSphere Application Server
- MS Development Studio
- MS Access
- MS Office Suite
- MS SQL Server
- Oracle
- Rational Rose RAD
- TCP/IP, Netbios, SNA, X25
- Tomcat
- VMware / Virtual Box
- XML, XSL, XAML

Expertisegebieden

- Databases
- Document Management
- Message queues
- Telecom/Telephony
- Java/2EE
- Integratie
- Home Automation
- Hosting

Opleiding

- HTS Informatietechniek (1980)
- PHTS Computer Techniek
- Projectmanagement
- Software engineering
- MCSD
- Diverse productgerichte opleidingen:
C++,
MS .NET,
MS-DNA,
Object Broker,
Oracle Fusion, SOA

Overige kennis en vaardigheden

- Nederlands
- Engels

Apparatuur/besturingssystemen

- Android
- Unix (Tru64, HP-UX, AIX, OSS, Sun-OS)
- MS Windows
- MS Windows Mobile
- Linux