

Profesný životopis

Dipl. Math. **Gregor Raýman**

Osobné údaje

Mail: rayman@grayman.de

Rok narodenia: 1970

Stav: slobodný

Štátna príslušnosť: Slovenská Republika

Kľúčové kvalifikácie:

Objektovo-orientované metódy, analýza, design

Analýza požiadaviek, modelovanie a implementovanie webových a client/server systémov

Design a implementácia relacónálnych databáz

Tréning, školenia a coaching OOA, OOD, OOP a XML

Jazyky:

Nemecky: plynule

Anglicky: plynule

Dostupnosť:

Preferované regióny: Bratislava, Viedeň, Brno, Nemecko PSČ 4 a 5

Európa

Kvalifikácia

Objektovo-orientované metódy:

Analýza a design komplexných systémov (UML, OMT, OOSE)

Analýza požiadaviek, use cases

Analysis and design patterns

ER-modelling, design databáz

Case Tools:

Rational Rose

Together J

Select Enterprise

Power Designer

Oracle Designer 2000

Databázy:

Oracle 7.3, 8.1, 9i; PL/SQL; OCI; Toplink

MS SQL Server 6.5, 7.0, 2000

MS Access 2.0, 97, 2000

AdabasD 8, 10

Aplikačné servery:

BEA WebLogic

Borland Application Server

JRun

JBoss, Tomcat

Java:

J2SE, J2EE

AWT

Swing

Java Beans

JDBC

RMI

Servlets, JSP, Taglibs, Jakarta Struts

Enterprise Java Beans

Java Mail

JMX

Hibernate

Hivemind

XML:

modelovanie XML, DTD, XSD

XSL, XSP, Cocoon

SOAP, Biztalk

Delphi:

Object Pascal (Delphi), VCL

DBE

ADO Express

Vývoj komponentov VCL

C++:

Microsoft Visual C++

MFC

ATL

STL

Technológie MS Windows:

Microsoft Certified Solution Developer

C#, IIS, ASP

Windows SDK

DCOM, VBA, VBScript

Iné:

Linux

Python, Tk, PHP, Ruby

Vzdelanie

1989-1994

Univerzita v Lipsku (Nemecko), Sekcia Matematiky

Degree: Diplommathematiker (diplomovaný matematik)

Projekty

- 2004/04-... Projekt / Oblasť:
Plánovanie pevných sietí (Nemecko) / Telekomunikácie
Analýza, design a implementácia aplikácie na plánovanie transportnej siete mobilného operátora
Technológia: UML, Oracle 8i/9i, Java, JBoss, NetBeans, Toplink, Hibernate, XDoclet, Hivemind
Pozícia: Poradca
Úlohy: Architektúra, Analýza, Design, Implementácia
Veľkosť tímu: ~10
- 2002/04-2004/03 Projekt / Oblasť:
Customer Care (Nemecko) / Telekomunikácie
Distribuovaná aplikácia na správu zákazníkov. Aplikácia je používaná na predajných miestach, v call-centrách a v back offices viacerých service providers. Zároveň je prepojená s inými systémovými komponentami ako napríklad správou mobilnej siete alebo fakturačným systémom.
Technológia: Visual C++, Sun CC, Win32, Solaris, MFC, TFC, Oracle 8i, PL/SQL, Power Designer, Rational Rose Modeller
Pozícia: Vývoj
Úlohy: Architektúra, Design, Implementácia
Veľkosť tímu: ~30 ľudí vo vývojovom tíme, ďalšie tímy sa starali o analýzu, test, a.t.d'...
- 2001/11-2002/03 Projekt / Oblasť:
Plánovanie pevných sietí (Nemecko) / Telekomunikácie
Analýza a design aplikácie na plánovanie backbone- a access-siete mobilného operátora.
Technológia: UML, Oracle 8i, PL/SQL, OCI, Visual C++, Java, EJB, OC4J
Pozícia: Poradca
Úlohy: Architektúra, Analýza, Design
- 2000-2001 Projekt / Oblasť:
XML Training (Nemecko) / IT Consulting
Príprava a vedenie školení a coaching XML. Témy školení: základy XML, modelovanie XML (UML and XML), DTD, XSD, XSL, XSP
- 2000-2001 Projekt / Oblasť:
UML Training (Nemecko) / IT Consulting
Príprava a vedenie školení a coaching objektovo-orientovanej analýzy a designu komplexných systémov pomocou UML. Základy OOA, OOD a OOP

- Projekt / Oblasť:
2000-2001 **Lotto (Nemecko) / Financie**
Vypracovanie špecifikácie, analýza a design distribuovaného systému na správu herných spoločností.
Technológie: Databázy: Oracle 8i, SQL Server 2000. Client: Delphi 5
Veľkosť tímu: 7
Pozícia: Project manager
Úlohy: Analýza požiadaviek, špecifikácia subsystémov, analýza a design, koordinácia a tímu
- Projekt / Oblasť:
2000-2001 **KANBAN (Nemecko) / Automobilový priemysel**
Špecifikácia a analýza internetového brokerského systému pre dodávateľov a odberateľov
Technológie: EJB, JSP, Servlets, XML, SOAP
Veľkosť tímu: 4
Pozícia: Project manager
Úlohy: Analýza požiadaviek, špecifikácia systému, design, koordinácia tímu
- Projekt / Oblasť:
1999-2001 **VIKTOR (Nemecko) / Automobilový priemysel**
Intranet na správu dát plánovania výrobcu návesov a jeho dodávateľov.
Technológie: Prvá verzia používala Microsoft IIS, ASP a Delphi. Aktuálna verzia je založená na J2EE a používa JSP, Servlets, Cocoon XSP, EJB, JavaMail a Struts.
Aplikačný server: JBoss/Tomcat; Databázy: AdabasD, Oracle 8i
Veľkosť tímu: 3
Pozícia: Project manager
Úlohy: Analýza požiadaviek, analýza and design, čiastočne implementácia
- Projekt / Oblasť:
1999-2001 **AMA4000 (Nemecko) / Automotive**
Analýza, design a vývoj užívateľského rozhrania a ukladania dát pre prístroje na meranie obsahu a analýzu splodín vo výfukových plynách. Konceptia meta-databázy, vývoj špeciálnych vizuálnych komponentov, prepojenie užívateľského rozhrania a hardware.
Technológie: Delphi, MS Access
Veľkosť tímu: 6
Pozícia: technický analytik, project manager
Úlohy: Design architektúry, analýza a modelovanie dát, koordinácia tímov na Slovensku a v Nemecku

- Projekt / Oblasť:
1997-1998 **GALA (Nemecko) / Automobilový priemysel**
Plánovací systém pre výrobcu návesov
Technológie: Client/server system. Databases: MS Access, AdabasD, Oracle 8i;
Clients: Visual C++, MS Access, Delphi
Veľkosť tímu: 5
Pozícia: Analytik, Vývojár, koordinátor tímu
Úlohy: Analýza požiadaviek, analýza a design systému. Modelovanie dát. Generovanie databázových skriptov. Rozhrania s inými systémami
- Projekt / Oblasť:
1998-2000 **DIAS (Nemecko) / Energetický priemysel**
Účtovný a fakturačný systém pre veľkého dodávateľa energie
Technológie: Oracle 7.3, Delphi 3
Veľkosť tímu: približne 20
Pozícia: vývoj
Úlohy: Vývoj komponentov v Delphi, Distribuovaný print server (NT service, DCOM),
Vývoj užívateľského rozhrania
- Projekt / Oblasť:
1997 **Graphical editor (Nemecko) / Telekomunikácie**
Grafický editor na plánovanie telekomunikačných sietí
Technológie: MS Visual C++
Pozícia: Poradca
Úlohy: Vývoj algoritmu na grafické zobrazenie sieťových diagramov
- Projekt / Oblasť:
1997 **Network planning (Nemecko) / Telekomunikácie**
Aplikácia typu client/server na plánovanie pevných sietí
Technológie: Oracle, MS Access
Pozícia: Poradca
- Projekt / Oblasť:
1996 **CAS96 (Nemecko) / Automobilový priemysel**
Distribovaný katalógový a predajný systém pre obchodných cestujúcich
Technológie: Microsoft Access, Adabas D, Visual C++
Veľkosť tímu: 6
Pozícia: Poradca, Vývoj
Úlohy: Analýza a design, modelovanie dát, vývoj užívateľského prostredia,
koordinácia nemeckého a slovenského tímu

Projekt / Oblasť:
1996 **SND, ContextGraph (Nemecko) / IT Consulting**
Semantic Network Designer: Nástroj na vizualizáciu sémantických sietí
Technológie: Visual C++
Veľkosť tímu: 5
Pozícia: Poradca
Úlohy: Vývoj algoritmu na automatický usporiadanie a vizualizáciu orientovaných grafov. Koordinácia nemeckého a slovenského tímu

Projekt / Oblasť:
1996-2000 **BOBRA (Nemecko/Slovensko) / IT Consulting**
Management kooperácie nemeckého a slovenského tímu
Pozícia: Koordinátor
Úlohy: Koordinácia tímov a úloh. Project management.

Projekt / Oblasť:
1996 **MAGMA (Holandsko) / CRM**
Customer-Relationship Management System. Marketing-Information-System. Systém správy call centers
Veľkosť tímu: 8
Pozícia: Vývoj
Úlohy: analýza, design a implementácia nasledujúcich podprojektov

Projekt / Oblasť:
1996 **MAGMA - PINK / CRM**
Design a implemetácia skriptovateľného nástroja na prenos dát
Technológie: C, Oracle ProC, Unix

Projekt / Oblasť:
1996 **MAGMA - MS Mail / CRM**
Design a implemetácia rozhrania MAGMA s MS Mail a MS Schedule+
Technológie: Visual C++, MAPI

Projekt / Oblasť:
1996 **MAGMA - GB Mail / CRM**
Design a implemetácia rozhrania MAGMA s GB Mail (Nástroj na overovanie správnosti adries vo Veľkej Británii).
Technológie: Visual C++

- Projekt / Oblasť:
1995 **MIA (Slovensko/Švédsko) / Kontrolné a bezpečnostné systémy**
Distribovaný kontrolný a bezpečnostný systém
Technológie: Borland C++ 4.5, OS/2, Assembler
Veľkosť tímu: 4
Pozícia: Vývoj
Úlohy: Špecifikácia, analýza a implementácia rôznych častí aplikácie
- Projekt / Oblasť:
1995 **SPEAKER (Slovensko/Švédsko) / Ropný priemysel**
Software pre inteligentné reproduktory pre použitie na nórskech vrtných ostrovoch
Technológie: Neuron C pre Neuron-chips (Echelon)
Veľkosť tímu: 3
Pozícia: Zodpovedný za software
Úlohy: analýza, design a implementácia software
- Projekt / Oblasť:
1995 **Line Picker (Slovensko/Švédsko) / Polícia**
Software pre komunikačné centrum švédskej pohraničnej polície
Technológie: Assembler
Pozícia: Vývoj; QA
Úlohy: Vývoj multitasking operačného systému pre špeciálny hardware
- Projekt / Oblasť:
1993 **Bookkeeper (Slovensko) / Účtovníctvo**
Design a implementácia aplikácie na podvojnú účtovníctvo
Technológie: Borland Pascal 6.0, Turbo Vision
Pozícia: Programátor