

Radu Poenaru

Senior .NET Consultant



MSc. Radu Poenaru ist Senior-Webentwickler und IT-Berater.

Er entwickelt seit mehr als 10 Jahren Software-Lösungen von Delphi-Desktop-Anwendungen bis hin zu .NET-ERP-Lösungen für Unternehmen verschiedener Branchen. In den letzten sechs Jahren lag sein Fokus auf der .NET-Plattform, sein Hauptinteresse gilt der Web-Entwicklung. Er präsentiert und vermittelt in Workshops Zukunftstechnologien auf der Basis von ASP.NET MVC, jQuery und HTML5.

Nach seinem Masterabschluss an der RWTH Aachen war er zwei Jahre lang Mitglied von mehreren Scrum-Teams und aktiver Scrum-Master. Derzeit arbeitet in der deutschen Niederlassung eines internationalen Medienunternehmens, um als Technologievermittler und .NET-Entwickler termingerechte Lösungen zu gewährleisten.

Entwicklungserfahrungen

1 = Experte

2 = praktische Erfahrung im Projekt > 3 Jahre

3 = praktische Erfahrung im Projekt < 3 Jahre

4 = Basiskenntnisse, theoretische oder autodidaktische Kenntnisse

Entwicklung Sprachen	1	2	3	4
C#	x			
Javascript		x		
PHP			x	
Java			x	
Objective-C			x	
Ruby on Rails			x	
Delphi		x		

Bibliotheken	1	2	3	4
ADO.NET	x			
ASP.NET	x			
jQuery	x			
ASP.NET MVC			x	
LINQ		x		
Silverlight			x	
HTML5 / CSS3			x	
Ext JS			x	
WPF (inkl. touch on Microsoft Surface)			x	
Cocoa Touch			x	

- 1 = Experte
- 2 = praktische Erfahrung im Projekt > 3 Jahre
- 3 = praktische Erfahrung im Projekt < 3 Jahre
- 4 = Basiskenntnisse, theoretische oder autodidaktische Kenntnisse

Kommunikation	1	2	3	4
ASP.NET Web Services	x			
ASP.NET Web API			x	
REST			x	
WCF			x	

Software-Test	1	2	3	4
MSTest		x		
Selenium			x	
Cucumber			x	

Datenbanken	1	2	3	4
MS SQL-Server		x		
MySQL		x		
MS Access			x	
PostgreSQL			x	

Werkzeuge	1	2	3	4
Visual Studio	x			
Expression Studio			x	
IntelliJ Idea			x	
RubyMine			x	
PHPStorm			x	
Flash/Flex		x		
SQL Server Business Intelligence Development Studio		x		
XCode/Interface Builder			x	

Version Control Systems	1	2	3	4
SourceSafe		x		
Subversion		x		
TFS		x		

Zertifizierungen

- April 2011** **Microsoft Certified Trainer**
- Juni 2010** **Microsoft Certified Technology Specialist:**
ASP.NET 3.5
- Mai 2006** **Microsoft Certified Technology Specialist:**
Microsoft SQL Server 2005 – Implementation
and Maintenance
- März 2006** **Microsoft Certified Business Management Solutions
Specialist:**
MS Business Solutions – Navision Legacy
- Febr. 2006** **Microsoft Business Solution Certified Developer:**
Navision 4.0 C/Side Solution Development
- Jan. 2006** **Microsoft Business Solution Certified Developer:**
Navision 4.0 C/SIDE Introduction

Microsoft
CERTIFIED
Trainer

Microsoft
CERTIFIED
*Technology
Specialist*

Aug. 2011 – heute

Senior Software Engineer – Avid Development, Kaiserslautern, Deutschland

Für das internationale Medienunternehmen Avid entwickelt Radu Poenaru im Kernteam der InterplayMAM-Plattform eine verteilte Web-Architektur mit ASP.NET. Sie erlaubt den Import von Video- und Audio-Dateien aus Software- und Hardware-Quellen, die Verarbeitung, Metadaten-Erzeugung und die Anbindung an Web-Frontends und Desktop-Clients. Als Mitglied des .NET-Entwicklungsteams und teilweise in der Rolle als Scrum-Master erschafft er mit agilen Methoden Video- und Audio-Archivierungstools für die weltweite Broadcast-Industrie. Darüber hinaus entwickelt und betreut er Windows-Forms Anwendungen und WPF-Verwaltungstools für die interne Systemlandschaft.

Radu Poenaru übernimmt die Organisation und Leitung interner Workshops zu Themen wie ASP.NET MVC, Silverlight, Entity Framework und jQuery in der Filiale Kaiserslautern.

Aufgaben:

- ASP.NET, jQuery und jQuery UI und ExtJS
- Evaluierung von neuen Bibliotheken (ASP.NET MVC und Silverlight)
- Softwareentwicklung mit C#/.NET und JavaScript
- Qualitätssicherung durch Unit-Tests und Integrationstests

Technologien:

- C#/.NET, ASP.NET MVC, Razor Engine
- ASP.NET Webservices, MSTest
- SQL 2008
- jQuery, jQuery UI, ExtJS
- Microsoft TFS and Accurev

März 2010 – Juni 2011

Microsoft Student Partner – Microsoft Corporation, Köln, Deutschland

Radu Poenaru war Mitglied des „Microsoft Student Partner“-Förderprogramms. Er organisierte Veranstaltungen von einstündigen Gesprächen in Studentenkonferenzen bis zu zweitägigen Workshops zu Technologien wie ASP.NET, Silverlight und Windows Phone. Neben der Ausbildung von Studenten in Spitzentechnologien war er zusätzlich an verschiedenen Aktivitäten beteiligt, z. B. als Media-Reporter für die Studenten-Organisation. Seine Reportagen nutzte Microsoft für die eigenen Websites und sprach damit ein großes Zielpublikum an.

Aufgaben:

- Bearbeitung und Entwicklung des Portals www.stnc.de – ASP.NET MVC, jQuery und Microsoft SQL 2008
- Referent in “Windows Phone 7 Game development”, zweitägiger Workshop
- Teilnehmer am Microsoft Software Strategy Summit 2010 “Three screens and a cloud” als Media-Reporter
- Teilnehmer am Microsoft Student Partner Summit 2010 – “Windows Phone 7 application development”
- Referent im “Silverlight and Microsoft Phone”-Workshop
- Korreferent für “ASP.NET with Visual Studio 2010”-Workshop
- Teilnehmer an verschiedenen Windows Phone 7 Coding Camps
- Referent des Vortrags “RIA Business Applications” im Springboard 2010

Technologien:

- C#/.NET, ASP.NET Web Forms, ASP.NET MVC, jQuery
- Silverlight
- MS SQL Server
- Team Foundation Server (TFS)

März 2010 – Juni 2011

Wissenschaftliche Hilfskraft – Universität Bonn, Deutschland

Radu Poenaru entwickelte ein Portal, welches den Prozess für die Einschreibung der Master-Studiengänge an der Universität Bonn optimiert. Ziel war eine erhöhte Software-Ergonomie und damit einhergehend eine höhere Konversionsrate. Es entstand ein Web-Portal, das über mehrere Workflows verfügt. Sowohl zukünftige Studenten als auch Professoren werden von der Software bei der Suche nach den besten Kandidaten unterstützt. Radu Poenaru setzte testgetriebene Entwicklung (TDD) und agile Methoden ein, um eine Ruby-on-Rails-Lösung mithilfe einer PostgreSQL-Datenbank zu erstellen. Eine ansprechende interaktive Oberfläche wurde auf der Grundlage von jQuery und jQuery UI umgesetzt.

Aufgaben:

- Web-Entwicklung mit Ruby on Rails, PostgreSQL and jQuery
- Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit
- Qualitätssicherung durch fortlaufende Migrations-Skripts, Unit-Tests und Modellvalidierung

Technologien:

- Ruby on Rails
- PostgreSQL
- jQuery and jQuery UI
- SVN

März 2009 – Juli 2010

Studentische Hilfskraft – Fraunhofer Institut FIT

Radu Poenaru entwarf und entwickelte Anwendungen für Labor-Mitarbeiter und Doktoranden. Er erstellte native iPhone- und iPad-Anwendungen, Microsoft-Surface-Multi-Touch-Lösungen sowie RIA-Anwendungen auf Basis von Flex und Flash.

Aufgaben:

- Software-Architektur, Design und Entwicklung

Technologien:

- Microsoft WPF und Multi-Touch-Surface-Bibliotheken
- MS SQL Server, MySQL
- Objective-C, Interface Design in Interface Builder
- Adobe Flash und Flex
- SVN

Febr. 2007 – Aug. 2008

Senior Software Engineer – Alensa AG (rumänische Tochtergesellschaft)

Als Teamleiter entwickelte und pflegte Radu Poenaru die international ausgerichtete Website des Unternehmens und war verantwortlich für alle Online-Aktivitäten des Unternehmens.

Aufgaben:

- Kommunikation und Koordination mit der deutschen Muttergesellschaft
- Teamführung in einem virtuellen und multi-kulturellen Team
- Anforderungsanalyse und Dokumentation
- Software-Entwicklung mit ASP.NET
- Server-Hardware- und Software-Wartung
- Test und Migration in die Produktionsumgebung

Technologien:

- ASP.NET, jQuery, MooTools
- MS SQL Server 2005
- SVN, CVS, VisualSourceSafe

Juni 2006 – Febr. 2007

Senior Software Engineer – Ubisoft Romania, Bukarest, Rumänien

Als Senior-Software-Entwickler betreute Radu Poenaru als Teil des Entwicklungsteams die unternehmenseigene Einführung und den Betrieb der ERP-Lösung von PeopleSoft/Oracle.

Aufgaben:

- Wartung und Beseitigung von Bugs in der aktuellen Version
- Entwicklung von neuen Features
- Berichterstellung mit Crystal Reports
- Software-Entwicklung mit ASP.NET Web Forms
- MS SQL 2000 & 2005 - stored procedures, CLR, Views, Ad-hoc Queries
- Unit-Tests und Migration in die Produktionsumgebung

Technologien:

- PeopleSoft
- Crystal Reporting
- .NET C# web forms
- MS SQL 2000 & 2005 - stored procedures, CLR, Views, ad-hoc queries

Dez. 2005 – Juni 2006

Microsoft Business Solution Software Engineer – Novensys, Bukarest, Rumänien

Radu Poenaru entwickelte und konfigurierte gemeinsam mit dem Kernteam nach Kundenspezifikationen neue Funktionen für die Benutzerschnittstelle und für Berichte mit einem angepassten Navision-Reporting. Er verbesserte die Stabilität der erstellten Lösungen durch Unit-Tests und Validierung der Daten. Die Lösungen erforderten auch Anpassungen und Konfigurationen der nativen Navision-Datenbank.

Aufgaben:

- Anpassung von Navision ERP an die Kundenbedürfnisse
- Erstellung von Benutzeroberflächen
- Benutzerdefiniertes Reporting

Technologien:

- C/Side
- Navision ERP und Navision Datenbank

Jan. 2004 – Dez. 2005

Senior Software Engineer – TotalSoft SA, Bukarest, Rumänien

Radu Poenaru begann im „Business-Commander-Team“ mit der Entwicklung der am häufigsten eingesetzten ERP-Lösung für pharmazeutische Lagerhäuser in Rumänien. Er entwickelte individuelle Lösungen für die Ringier-Gruppe und arbeitete an der ersten Mobile-Lösung mit Windows CE für die Pharma-Industrie im Land. Ihm gelang die anspruchsvolle Aufgabe, Lösungen für die Migration von ROL zu RON für mehrere Projekte bereitzustellen.

Aufgaben:

- Anforderungserhebung
- Entwicklung von Geschäftslogik
- Tests und Bugfixing
- Individuelle Produktgestaltung für Kunden
- Belegfluss-Optimierung
- Datenbank-Entwicklung
- Datenübertragung und Kohärenz-Überprüfung
- Entwicklung und Betrieb von Windown CE-Anwendungen
- Software-Entwicklung mit ASP.NET

Technologien:

- Delphi 6, 7
- Crystal Reports 7, 8.5, 9
- .NET C# Web Forms, WinForms
- WinCE-Programmierung für Palm
- MS SQL Server 2000 Custom Delphi controls

Jan 2002 – Jan 2004

Teamleitung und Senior Software Engineer – Softwise Development

Radu Poenaru entwickelte und betreute IT-Projekte zu den vorgegebenen Spezifikationen unter Einhaltung des Zeit- und Budgetrahmens. Er dokumentierte IT-Richtlinien und war zuständig für die Planung der Projektaufgaben und die Gewährleistung der IT-Sicherheit.

Aufgaben:

- Teamleitung
- Delphi-Enterprise-Softwareentwicklung
- Entwicklung von Custom Controls
- Qualitätssicherung

Technologien:

- Borland Delphi 7 Enterprise
- ADO und Microsoft Access
- Entwicklung mit der nativen Windows API

Schwerpunkte

Branchen

Software & IT-Consulting
Kleine und mittlere Unternehmen, besonders digitale Medien, Pharmazie und Logistik

Arbeitsbereiche

Agile Softwareentwicklung (Scrum)
Test Driven Development
Domain-Driven Design (DDD)
Objekt- und komponentenorientierte Anwendungsentwicklung
Web- und Screendesign

Programmiersprachen

C#, Objective-C, Delphi, JavaScript, jQuery, PHP, Rails

Webtechnologien

ASP.NET WebForms, ASP.NET MVC, ASP.NET Web API, PHP, Ruby on Rails, XSLT, HTML5, JavaScript, jQuery, ExtJS (Sencha)
Web Services, WCF, SOAP, WSDL, REST

Serviceorientierte Architekturen

Betriebssysteme

Microsoft Windows Server, Microsoft Windows

Datenbanken

MS SQL Server, MySQL, PostgreSQL

Werkzeuge

MS Visual Studio, Eclipse, PHPStorm, IntelliJ Idea, RubyMine, Adobe Flash and Flex, XCode and InterfaceBuilder

Radu Poenaru

Senior .NET Consultant

Studium

2008 – 2011

RWTH Aachen Universität, Bonn-Aachen International Center for Information Technology B-IT

Media Informatics Master Program

2004 – 2006

Faculty of Electrical Engineering, University Politehnica of Bucharest, Romania

Master Degree in "Technical and applied magnetism" – Research center MAGNAT

1998 – 2004

Faculty of Electrical Engineering, University Politehnica of Bucharest, Romania

Bachelor Degree in Electrical Engineering, Computer assisted electrical engineering

Sprachkenntnisse

Englisch – fließend in Wort und Schrift

Deutsch

Französisch

Rumänisch – Muttersprache

Kontakt

Stand: 24.08.2013

HAUS HOPPE - ITS
z.H. Radu Poenaru
Karl-Theodor-Str. 1A
68723 Plankstadt

Tel.: 01801 / 0206509559
www.haushoppe-its.de
service@haushoppe-its.de