

Software Architekt / Software Engineer

mit Schwerpunkten in den Bereichen Web-, Datenbank- und Softwareentwicklung

M. Sc. Inf. Artur Savitskiy

Jahrgang 1988, verheiratet, 2 Kinder

Berufserfahrung: 11 Jahre

Stack Overflow: <http://stackoverflow.com/users/5789025/ar4i>

XING: https://www.xing.com/profile/Artur_Savitskiy

Einsatzgebiete und Schwerpunkte

Einsatzgebiete: Software-Entwicklung, Datenbank-Entwicklung, Software Design, Performance Optimierung, Performance Tuning, Beratung, Consulting, Reporting.

Schwerpunkte: Senior/Lead Entwickler/Architekt (C#, Java, SQL Datenbanken, TypeScript, Angular), Complex Systems, heterogene IT-Landschaften, RESTful Webservices, SOAP Webservices, BiPro Webservices, Microservices

Fähigkeiten und Kenntnisse

Programmiersprachen und -bibliotheken: C# .NET, Java SE (SWT, AWT), Java EE, Maven, C/C++, Visual C++, Scala, PHP, HTML, CSS, JSON, JavaScript, jQuery, Typescript, CoffeeScript, VB.NET, VB6, VBA, Haskell, F#, Python, XML, XSD, XSLT, Node.JS, Vue.JS, AngularJS, Angular4/5/6/7, Spring Framework, Play! Framework, Hibernate, NHibernate, ASP.NET WebForms, Ajax Control Toolkit, ASP.NET MVC, EF, ASP.NET Core/Core 2, CLIPPER, VFP9, TASM, MASM, DirectX, OpenGL, R, LaTeX, PowerShell, Batch, Bash, YAML

Methoden: SCRUM, Kanban, OOA, OOD, TDD, Wasserfall, V-Modell, Agile, Prototyping, Pair Programming.

Datenbanken: MS SQL, Sybase SQL, MySQL, MS Access, Visual FoxPro, dBase III, PostgreSQL, Informix, PHPMyAdmin, MySQLAdmin, MongoDB, Redis

Entwicklungsumgebungen: Microsoft Visual Studio 6 – Microsoft Visual Studio .NET 2019, Eclipse, NetBeans, MonoDevelop, SharpDevelop, Microsoft Expression, Xamarin, Borland, DevExpress, VSCode, PyCharm, UltraEdit, Scintilla, Sublime Text, Notepad++, Atom, Android Studio, Vim, Vi

Plattformen: Windows 3.1x, 9x, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, Windows Server 2003, 2008, Linux (Ubuntu, Ubuntu Server 12, Debian, CentOS, Alpine), MS-DOS, Citrix, Azure, WSL, AWS

Netzwerke: Apache, DSL, IIS (Internet Information Server), ISDN, LAN, Ethernet, TCP/IP, UMTS, WLAN 802.11 a/b/c/g/n

Weitere Kenntnisse (EDV): JUnit, UnitTest, Selenium, Silverlight, WCF, WPF, TFS (Team Foundation Server), MS Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Visio, Access, Publisher), MS Project, SVN, CVS, Git, UML, 3D Benchmark, NSIS, Log4Net, Tomcat, Putty SSH, Mantis, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Premiere Pro, Adobe Acrobat, Paint.NET, Qlik, Tableau, Javadoc, Doxygen, OpenOffice, Webserver (WWW, HTML, HTTP, CGI, TCP/IP, ActiveX, FTP, NFS), OLAP, LDAP, OAuth, MVVM, MVC, Systemaufbau (CMS, CRM, DMS, ERP), Push Messages, RabbitMQ, ActiveMQ, Kafka, BiPro, REST, Docker, Kubernetes, Helm

Fähigkeiten: Anwendungs- und Systemprogrammierung, Analyse, Design, Spezifikation, Programmierung, Tests, Projektmanagement, Schulungen, Seminare, Reporting, Technische Dokumentation / Spezifikation

Sprachen

Deutsch (fließend)

Englisch (fließend)

Russisch (Muttersprache)

Französisch (Grundkenntnisse)

Projektübersicht

Die nachfolgend dargestellte Übersicht beinhaltet nur einen Teil der Projekte. Einige Projekte liefen parallel oder nicht durchgängig, kleinere Projekte (insb. Consulting-Aufträge) sind in dieser Übersicht nicht enthalten, ebenso wie Wartungs- oder Änderungsaufträge für bereits abgeschlossene Projekte. Referenzen und Nachweise können auf Anfrage bereitgestellt werden, sofern dies nicht durch die Schweigepflicht oder sonstige Einschränkungen unmöglich ist

Zeitraum	05.2017 – <jetzt>
Auftraggeber	PriceWaterhouseCoopers
Kunde/Endabnehmer	PriceWaterhouseCoopers
Projektbeschreibung	Helix Plattform
Aufgaben	Entwicklung der helix Plattform in der Microsoft Azure Cloud und anderen Drittsystemen, Entwicklung der helix Webseite und des automatisierten Deployment/Delivery-Systems #.NET 2017, MS SQL, Microsoft Azure, HTML5, CSS, AJAX, JavaScript, TypeScript, PowerShell, EF6, ASP.NET Core 2, ASP.NET MVC 6
Zeitraum	11.2015 – 03.2017
Auftraggeber	Robert Half
Kunde/Endabnehmer	KUKA Industries
Projektbeschreibung	Softwareentwicklung der Kaufmännischen IT
Aufgaben	Entwicklung einer Software zur Zeiterfassung, Entwicklung von Kapazitäts-Analyse-Tools, Reporting #.NET 2015, VBA, WinForms, Infragistics, DevExpress, MS SQL, Informix, MySQL
Zeitraum	04.2015 – 11.2015
Auftraggeber	Hays AG
Kunde/Endabnehmer	Kardex Software GmbH
Projektbeschreibung	Sonderprogrammierung/Customizing
Aufgaben	Durchführung von kundenspezifischen Anpassungen der Basissoftware nach

	Spezifikation, Betreuung und Bugfixing bestehender Kundenprojekte C#.NET 2010-2013, WinForms, Infragistics MS SQL, MS Access, WinDBG
Zeitraum	09.2014 – 11.2014
Auftraggeber	Grinin IT-Consulting
Kunde/Endabnehmer	Grinin IT-Consulting
Projektbeschreibung	Entwicklung der Webseite http://sepa-generator.eu
Aufgaben	Backend: Entwicklung der Server-Schnittstelle, Authentifizierung, Token-Management, PayPal-Anbindung, Datenbankanbindung Frontend: Komplett C#.NET 2012, MVC4, ASP.NET, JavaScript, JQuery, HTML5, CSS, MS SQL, XML
Zeitraum	07.2014 – 09.2014
Auftraggeber	Verschiedene
Kunde/Endabnehmer	Verschiedene
Projektbeschreibung	Entwicklung diverser Kleinprojekte, wie z.B. www.kunstvoll-bad-nauheim.com , www.li-dance.de , www.furandleather.eu ...
Aufgaben	Anpassung, Weiterentwicklung, Erweiterung, Modernisierung. PHP, JavaScript, JQuery, HTML5, CSS, AJAX, LESS, MySQL
Zeitraum	05.2014 – 07.2014
Auftraggeber	Grinin IT-Consulting
Kunde/Endabnehmer	<Möchte nicht genannt werden>
Projektbeschreibung	Aufbau einer Client-Server-Architektur auf Basis von dynamisch gesteuerten ActiveMQ-Queues mit zentraler Vergabestelle
Aufgaben	Analyse und Planung, Erstellung eines Prototyps, Integration des Prototyps in ein bestehendes System, inkl. Testing Java, C#.NET 2010, ActiveMQ, NMS
Zeitraum	01.2014
Auftraggeber	Hays AG
Kunde/Endabnehmer	sabris AG
Projektbeschreibung	Entwicklung eines Portals für Zusteller auf Basis einer kundenspezifischen API, inkl. GUI-Entwicklung, Datenbanksteuerung.
Aufgaben	GUI-Entwicklung, Schnittstellen-Anbindung

C#.NET 2010, ASP.NET, JavaScript, AJAX,
HTML, CSS

Zeitraum

07.2013 – 08.2013

Auftraggeber

Grinin IT-Consulting

Kunde/Endabnehmer

LCI AG

Projektbeschreibung

Entwicklung einer automatisierten Strategie für ein Forex-Trading-System über eine kundenspezifische API, inkl. GUI-Entwicklung.

Aufgaben

GUI-Entwicklung, Schnittstellen-Anbindung, Übersetzung von MQL-Algorithmen nach C# C#.NET 2010, MQL, Delphi

Zeitraum

05.2013 – 07.2013

Auftraggeber

Grinin IT-Consulting

Kunde/Endabnehmer

<Möchte nicht genannt werden>

Projektbeschreibung

Entwicklung eines kundenspezifischen XML-Editors für Konfigurationsdateien von Citrix-Systemen.

Aufgaben

GUI-Entwicklung, XML-Validierungsroutinen C#.NET 2010, XML

Zeitraum

01.2013 – 05.2013

Auftraggeber

<Möchte nicht genannt werden>

Kunde/Endabnehmer

MLP

Projektbeschreibung

Online PflegeZusatz-Rechner
Infrastruktur und Kalkulationsroutinen
Algorithmen und Dateninfrastruktur

Aufgaben

C#.NET 2010, ASP.NET

Zeitraum

08.2012 – 01.2013

Auftraggeber

<Möchte nicht genannt werden>

Kunde/Endabnehmer

<Möchte nicht genannt werden>

Projektbeschreibung

Umstellung von fachlichen Daten einer Kunden-DB auf die Änderungen in Bezug auf neue Gesetzgebung (Unisex-Beiträge für KV). DB mit ~10Mio Datensätzen.

Aufgaben

VFP9, DBase III, Excel/VBA, Access/VBA, Batch, SyBase, CLIPPER 5.0, C#.NET 2010, XML

Zeitraum 05.2012 – 07.2012
Auftraggeber <Möchte nicht genannt werden>
Kunde/Endabnehmer <Möchte nicht genannt werden>
Projektbeschreibung Hybridlösung für Online-/Offline-Betrieb einer bestehenden Online-Applikation
Aufgaben Hosting on-demand einer Online-Applikation auf einem lokalen in-exe Webserver + GUI für den Offline-Betrieb
C#.NET 2010, ASP.NET, Mono-Webserver

Zeitraum 02.2011 – 04.2012
Auftraggeber <Möchte nicht genannt werden>
Kunde/Endabnehmer <Möchte nicht genannt werden>
Projektbeschreibung Datenumsetzungsinfrastruktur zwischen Visual FoxPro 9, Sybase und Access
Aufgaben Entwicklung einer Infrastruktur zur flexiblen Datenbankumsetzung und –konvertierung zwecks Datentransfer und –lieferung an verschiedene Subscriber
VFP9, Excel/VBA, Access/VBA, C#.NET 2010, VB6.0, Batch, SyBase

Zeitraum 04.2011 – 10.2011
Auftraggeber <Möchte nicht genannt werden>
Kunde/Endabnehmer Ino24, DITF, FinanceFinder
Projektbeschreibung Integration von VVG-Webservices
Aufgaben Anbindung eines SOAP-Webservices in verschiedene Umgebungen unter Verwendung verschiedener Plattformen
PHP, Java (AXIS2)

Zeitraum 08.2010 – 07.2011
Auftraggeber <Möchte nicht genannt werden>
Kunde/Endabnehmer div. KV-Versicherungsunternehmen
Projektbeschreibung Integration von BiPro-Webservices
Aufgaben Anbindung von KV-Webservices in eine bestehende KV-Umgebung. Das

	Aufgabengebiet umfasste die Sichtung, Analyse, Einbindung und Test C#, .NET 2010
Zeitraum	03.2010 – 07.2010
Kunde/Endabnehmer	<Möchte nicht genannt werden>
Projektbeschreibung	WebTree einer PDF-Datenbank
Aufgaben	Entwicklung eines benutzerdefinierten Parsingmechanismus für eine PDF-Datenbank und anschließendes Rendern in einem Real-Time WebTree C#, .NET 2005/2008, XML
Zeitraum	07.2009 – 03.2010
Kunde/Endabnehmer	GEWA-COMP GmbH
Projektbeschreibung	Portierung eines DOS-Pflege-Systems in xHarbour
Aufgaben	Umstellung eines bestehenden DOS-Pflege-Systems auf das xHarbour-System, Umschreibung von Komponenten, Portierung von DB-Zugriffscodes Dbase III, C/C++, Clipper 5.0
Zeitraum	02.2008 – 06.2009
Auftraggeber	<Möchte nicht genannt werden>
Kunde/Endabnehmer	Div.
Projektbeschreibung	Erstellung Infrastruktur für VVG
Aufgaben	Entwicklung einer kompletten Infrastruktur zur Erfassung, Pflege, Import und Transfer in ein bestehendes DB-System von großen benutzerdefinierten Datenmengen C#, .NET 2005/2008, Excel/VBA, SyBase, Visual FoxPro, XML
Zeitraum	10.2007 – 03.2008
Auftraggeber	JWvG Universität FFM
Kunde/Endabnehmer	JWvG Universität FFM
Projektbeschreibung	Flight Simulator
Aufgaben	Entwicklung eines kompletten Open-Source Flugrennspiels inkl. Netzwerkmodus C#, .NET 2005/2008, XNA
Zeitraum	04.2007 – 07.2007

Auftraggeber
Kunde/Endabnehmer
Projektbeschreibung
Aufgaben

JWvG Universität FFM
JWvG Universität FFM
KI für einen Agenten
Erster Platz im Agentenwettbewerb.
Entwicklung einer KI für ein Webserver-
basiertes Spiel.
Java, Eclipse, XML

Zeitraum
Kunde/Endabnehmer
Projektbeschreibung
Aufgaben

01.2007 – 08.2010
Div.
Div. Open-Source-Projekte und
Eigeninitiativen
Div. noname Projekte und Eigeninitiativen
in den Bereichen Desktop-/Grafik- und
Webprogrammierung zum Zwecke der
eigenen Praxiserfahrung und Weiterbildung
C#, .NET 2005, C/C++, Assembler, VB6.0,
Java, VBA, Access, PHP