

Petr Puš - Head of Technology ve společnosti Unicorn

Petr Puš je zkušeným softwarovým architektem a vývojářem na technologiích společnosti Microsoft. Ovládá obecné best-practices v oblasti softwarové architektury a softwarového návrhu (Design patterns, ..). Specializuje se na vývojové platformy Microsoft .NET a Microsoft SharePoint k nimž disponuje několika certifikáty společnosti Microsoft - MCP, MCAD, MCSA, MCT a MCTS.

Věnuje se také tvorbě odborných článků a odborným přednáškám, za co byl společností Microsoft oceněn prestižním titulem MVP (Microsoft Most Valuable Professional).

Vývoj na platformě .NET aktivně vyučuje i na vysoké škole Unicorn College a v minulosti několik let vyučoval na Univerzitě Hradec Králové vývoj moderních informačních systémů v .NET.



Vzdělání

| Rok | Škola |
|-------------|--|
| 2003 - 2010 | Univerzita Hradec Králové, Fakulta Informatiky a managementu |

Pracovní zkušenosti

| Rok | Společnost, Role |
|-------------|--|
| 2004 - nyní | Unicorn - Head of Technology, Senior konzultant, Softwarový architekt, Vývojář |

Účast na projektech

| Unicorn, Head of Technology | | |
|-----------------------------|------------|--|
| 2017 - nyní | Popis role | Cílem Head of Technology je supervize realizovaných projektů a garance jejich technických řešení, schvalování a prosazování vhodných technologií a projektových postupů. Head of Technology je zodpovědný za dodržování technologických a metodických standardů a důsledné uplatňování přístupu Unicorn a metodiky Unicorn Universe Process. Aktivně se účastní odborných konferencí a prezentuje technologické know-how Unicornu na trhu. |

| Unicorn, Senior konzultant | | |
|----------------------------|----------------|---|
| 2012 - 2016 | Popis role | Senior konzultant (Frontman) je zodpovědný za poskytování odborných konzultací a prosazování zájmů USY u svěřeného zákazníka. Senior konzultant aktivně pomáhá propagovat značku Unicorn Systems - vystupuje na konferencích, píše odborné články a aktivně propaguje myšlenky Unicorn Systems. Svým profesionálním vystupováním podporuje značku Unicorn Systems a zároveň tím získává prestižní pozici na trhu ICT podpořenou značkou Unicorn Systems. |
| | Popis činnosti | <ul style="list-style-type: none">• spolupráce na návrhu řešení/informačních systémů (IS) a formulace "A4"• udržování a rozvoj vztahu se zákazníkem a aktivní podpora obchodu• poskytování odborných konzultací svěřenému zákazníkovi• dozor nad dodržováním technologických a metodických standardů• hledání vhodných transformačních algoritmů a přes rozdílné prostředí a přístupy• předsednictví nebo členství v odborných týmech• usměrňování operativního řízení projektů v realizaci vzhledem k budoucím obchodním příležitostem |

| | | |
|--|---------------------|---|
| | Účast na projektech | <p>Česká spořitelna, a.s. , Projekt ISPV - Informační systém podpisových vzorů - Cílem projektu bylo upgrade business critical aplikace ISPV na .NET framework a přechod z distribuovaného systému s tlustým klientem na centralizovaný systém s tenkým klientem.</p> <p>Globus ČR, k.s. , Projekt Globus - Pricecheckers - Nové řešení pro zjištění cen na ploše Hypermarketů Globus založené na využití moderních multifunkčních zařízení společně s novým, rozšiřitelným softwarovým vybavením na platformě Microsoft .NET.</p> <p>AXA Management Services s.r.o. , Projekt FlowArt - Znalostní báze - Aplikace znalostní báze sloužící primárně operátorům, jako podpora při komunikaci s klienty a řešení jejich požadavků. Řešení je postaveno na platformě SharePoint 2010.</p> <p>Unipetrol výzkumně vzdělávací centrum, a.s. , projekt VUANCh - Dodávka systému pro podporu udržitelnosti výzkumného centra UniCRE.</p> <p>DHL Express s.r.o. , Projekt DHL Podnikový Slovník - Jednotný slovník business a IT pojmů používaný globálně, ve všech zemích DHL Express. Řešení je postaveno na technologii Microsoft SharePoint 2013, kde bylo využito produktu FlowArt Podnikový slovník.</p> <p>Marius Pedersen a.s., Integrovaný informační systém ERP - Dodávka komplexního ERP systému pro podporu obchodních a provozních procesů klienta. Zavádí standardy v provozních procesech, mezinárodní standardy pro účetnictví a odpadové hospodářství, stejně jako dostatečnou flexibilitu nastavení pro koncové uživatele. Celý systém je postaven na Microsoft technologiích MS Dynamics NAV, MS Dynamics CRM, MS Sharepoint a MS BizTalk server.</p> |
|--|---------------------|---|

| | | |
|-----------------------------|---------------------|---|
| Unicorn, Software architect | | |
| | Popis role | Software Architect dle definice stanovuje technologické řešení a architekturu projektu. Definuje normy a postupy k zajištění efektivního vývoje produktu. Zajišťuje eliminaci zejména technologických rizik navrženého řešení. |
| | Popis činnosti | <ul style="list-style-type: none"> Návrh architektury softwarového řešení podle zadání - od výběru vhodných technologií, přes zavedení programátorských "best practices" až po návrh HW infrastruktury Detailní design jednotlivých komponent systému Vysoké technologické know-how, široký záběr na poli softwarových technologií Eliminace technologických rizik (formou prototypů) - ověření neznámého přístupu, resp. technologie zda lze v daném prostředí uplatnit Analýza problémů zadavatele za účelem definice software Spolupráce na tvorbě nabídek Stanovení odhadů množství práce, spolupráce na vytváření plánu projektu |
| 2007 - 2012 | Účast na projektech | <p>Microsoft Services , Projekt MPSV - Kompletní převedení agendových aplikací (nemocenská, výplata sociálních dávek atd.) na platformu společnosti Microsoft.</p> <p>Česká pojišťovna a.s. , Projekt Migrace SharePoint aplikací - Analýza a následná realizace oddělení vybraných aplikací do separátních za účelem budoucí migrace na platformu SharePoint 2010.</p> <p>Raiffeisenbank a.s. , Projekt Analýza dopadu projektu Everest - Vytvoření nového základu bankovního systému pro Raiffeisenbank CZ. Analýza dopadu řešila stanovení možností pro vlastní vývoj bankovního Finacle jádra systému.</p> <p>Československá obchodní banka, a.s. , projekt Mikroplatební systém ČSOB - Systém pro snadné placení na Internetu, který poskytuje integrační podporu, zpětnou dokumentaci i maintenance a drobný rozvoj s ohledem na změny v okolních systémech jako ELB-elektronické bankovníctví, T-HUB-messagingová infrastruktura, M24x7 integrační systém pro vedení bankovních účtů atd.</p> <p>ČEPS, a. s. , Projekt Damas Energy - Realizace nové generace komplexního informačního systému pro podporu obchodních procesů provozovatele přenosové elektrizační soustavy skrze vysoce sofistikovaný business framework založeném na časových řadách. V rámci projektu proběhla optimalizace obchodních procesů, návrh systému, jeho vývoj a testování, dodávka infrastruktury a zavedení systému do provozu.</p> |

| Unicorn, Vývojář | | |
|------------------|---------------------|--|
| 2004 - 2007 | Popis role | Vývojář specializuje na konstrukční část IT projektu, kdy na základě vstupů z analýzy použitím příslušné vývojové platformy naprogramuje funkční aplikaci. |
| | Popis činnosti | <ul style="list-style-type: none"> • Vývoj funkční aplikace na základě analytického zadání • Spolupráce s analytiky a testery • Unit testy • Rozvoj technologického knowhow v příslušné vývojové platformě |
| | Účast na projektech | <p>Česká správa sociálního zabezpečení , Projekt Výběr pojistného pro ČSSZ - V rámci projektu byly řešeny části výběru pojistného od zaměstnavatelů a výběru pojistného na nemocenské pojištění pro OSVČ a zahraniční zaměstnance. Systém byl koncipován jako centrální a nahrazoval současné decentralizované aplikace.</p> <p>Česká spořitelna, a.s. , Projekt Centrální pracoviště Sporoservis - Systém Sporoservis (CPS) sloužil pro podporu procesů v oblasti poskytování spotřebitelských úvěrů prostřednictvím pobočkové sítě ČS, distribuční sítě externích partnerů a internetového portálu pro poskytování kreditních karet.</p> <p>Unicorn a.s. , Projekt Unicorn Enterprise System - nová generace korporátního informačního systému pro podporu velkých duševně pracujících týmů. Systém podporuje především řízení, komunikaci a sdílení informací v týmech. Hlavními částmi systému je správa obsahu, workflow, správa zdrojů, správa znalostí, správa požadavků, podpora obchodu a managementu společnosti.</p> |

Technologické know-how

| | |
|--------------------|---|
| Analýza a design | <ul style="list-style-type: none"> • UML • Enterprise Architect • Objektově orientovaná analýza a návrh • Návrhové vzory |
| Projektové řízení | <ul style="list-style-type: none"> • RUP |
| Řízení konfigurací | <ul style="list-style-type: none"> • CVS • Team Foundation Server |
| Databáze | <ul style="list-style-type: none"> • SQL • MS SQL Server administrace • Oracle administrace |
| Programování | <ul style="list-style-type: none"> • C# • MS Visual Studio • Windows SharePoint Services 3.0 • Microsoft Office SharePoint Server 2007 a 2010 • Microsoft SharePoint Server 2013 |
| Webové technologie | <ul style="list-style-type: none"> • WebServices • HTML, XML, CSS • JSP • ASP.NET • SOAP • DHTML a JavaScript • XSLT |

Školení a certifikáty

| Rok | Certifikát |
|------|---|
| 2013 | Core Solutions of Microsoft SharePoint Server 2013 |
| 2011 | Designing and Developing Microsoft SharePoint 2010 Applications |
| 2011 | Microsoft SharePoint 2010, Application Development |
| 2010 | Microsoft Technology Specialist |
| 2010 | Microsof Certified Trainer - Excellence |
| 2010 | Microsoft Windows SharePoint Services 3.0 - Application Development |
| 2007 | Microsoft Certified Trainer |
| 2006 | Microsoft Certified Professional |
| 2006 | Microsoft Certified Application Developer |
| 2006 | Microsft Certified Solution Developer |

Ostatní aktivity

| Rok | Aktivita |
|------|--|
| 2016 | IT Systems - Moderní digitalizace dokumentů 2016/05/10 - Zákaznický den, Praha 2016/06/14 - Koncept digitálnej spoločnosti, Prešov |
| 2015 | 2015/01/28 - Efektivní práce s dokumenty i ve Vaší firmě, Brno 2015/03/05 - Efektivní práce s dokumenty i ve Vaší firmě, Zlín 2015/03/31 - Efektivní práce s dokumenty i ve Vaší firmě, Ostrava 2015/04/02 - Efektivní práce s dokumenty i ve Vaší firmě, Praha 15/06/25 - Microsoft Software Architect Developer Camp, Chocerady 2015 - Digitalizace dokumentů, Praha, Ostrava |
| 2014 | 2014/03 - Cloud, ukládání - dostupnost - bezpečnost dat, Praha ComputerWorld - Spolupráce ve firmě v nových dimenzích |
| 2013 | ComputerWorld - Zálohování dat pomocí Azure |
| 2012 | 2012/12 - MS Fest, Praha |