

OSOBNÉ ÚDAJE **Tomáš Procházka**

Štátna príslušnosť Slovenská

Oblasť záujmov

- Výskum a vývoj v oblasti informačných technológií
- Výskum a vývoj v oblasti zjednodušovania návrhu, vývoja a spravovania komplexného softvéru
- Výskum, návrh a vývoj robotických a autonómnych systémov

PRAX

2/2012 - súčasnosť Senior Softvérový developer – Jump Soft a.s. (Bratislava)

JUMP soft a.s., Landererova 12, 811 09 Bratislava

- Výskum v oblasti alternatívnych prístupov k tvorbe informačných systémov
- Výskum v oblasti výskumu a vývoja programovacej platformy pre uplatnenie princípov konfiguračne orientovaného programovania
- Návrh implementácie a implementácia existujúcich komunikačných štandardov do vývojovej platformy Twinzu
- Návrh architektúry a implementácia softvéru
- Transformácia architektúry existujúceho projektu a jeho preprogramovanie do inej platformy
- Návrh a implementácia integrácií medzi komplexnými informačnými systémami
- Transformácia a unifikácia dát z rôznych zdrojov
- Návrh dátových modelov pre komplexné systémy
- Reverzný inžiniering databáz
- Zaznamenávanie a šírenie know-how

Praktické skúsenosti na účely preukázania splnenia podmienok účasti:

- **TREND IS** (návrh a implementácia) – od 10/2012 do 6/2013

Popis projektu: Komplexný informačný systém pre vydavateľstvo.**Opis činnosti:** praktická skúsenosť v oblasti technologického vedenia migrácie informačných systémov, ktorá sa týkala informačného systému pokrývajúceho komplexný business proces zákazníka, v konkrétnom prípade IS na správu a manažovanie zákazníkov pre mediálny dom.**Odberateľ:**

News and Media Holding a.s.,
Bajkalská 19B,
832 15 Bratislava
Kontaktná osoba

- **SWAN IMS** – od 03.2018 - trvá

Popis projektu: Softvér na manažovanie rozvoja siete telekomunikačného a mobilného operátora, ktorý slúži ako chrbticový softvér na riadenie interých procesov s integráciou na externé systémy. Systém obsahuje komplexné, vzájomne poprepájané procesy, kde jednotlivé hlavné procesy sú vetvené na ďalšie podprocesy.**Opis činnosti:** profesionálna praktická skúsenosť v oblasti technologického vedenia vývojárskeho tímu a vývoja informačných systémov, ktorá sa týkala informačného systému pokrývajúceho komplexný business proces zákazníka**Odberateľ:**

SWAN a.s., Landererova 12, 81109 Bratislava, IČO 35680202
Kontaktná osoba

Ďalšie praktické skúsenosti pokrývajúce požadovanú dĺžku praxe v oblasti návrhu a vývoja komplexných informačných systémov:

- **Twinzu** (výskum a vývoj) – konfiguračne orientovaný framework / platforma – od 2012 Framework (technológia) slúžiaci na tvorbu komplexných (informačných) systémov vrátane tvorby formulárov, grafov, procesov, integrácií atď.
- **eKOLOK** (implementácia) – 2014 (početné integrácie)

- **CAIR** (implementácia) –2013 –2017
7modulov (registrov) pre MKSR vrámci komplexného systému digitalizácie kultúrnych objektov. Systém komplexne integruje moduly medzi sebou aj s externými modulmi (modulmi tretích strán). Systém rieši komplexný proces od zaevidovania kultúrneho objektu cez tvorbu jeho digitálnej reprezentácie, výrobu a evidenciu digitálnych súborov, postprocessingu a obohacovania až po jeho sprístupnenie na portáli, resp. Digitálnej Knižnici. (početné integrácie medzi modulmi cez SOAP)
- **MERCUDO** (návrh a implementácia) – 2014
Aukčný systém.
- **Projekt pre UPSVaR** (implementácia) – 2017
- **SWAN IMS** (implementácia) – od 03.2018
Softvér na manažovanie rozvoja siete telekomunikačného a mobilného operátora, ktorý slúži ako chrbticový softvér na riadenie interých procesov s integráciou na externé systémy. Systém obsahuje komplexné, vzájomne poprepájané procesy, kde jednotlivé hlavné procesy sú vetvené na ďalšie podprocesy.
- **IS pre Slovenská Pošta** (implementácia) - od 03.2018
Softvér na správu dlhodobého majetku Slovenskej pošty.
- **Systém správy majetku** (návrh a implementácia) –od 03.2018
Interný projekt vo fáze vývoja slúžiaci na komplexnú správu nehnuteľného majetku (pozemky, budovy, ...), hnutel'ného a ostatného majetku. Systém zachytáva komplexný životný cyklus s vedľajšími, vzájomne prepojenými, procesmi. Integrácia na externé služby / systémy.
- **IS Odpadového hospodárstva – modul E-Form** (čiastočný návrh tech.riešenia implementácia) – od 02.2020 do 11/2020

2011 Technik

KVANT spol s r.o., FMFI UK, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava

- Výroba opto-elektrických zariadení
- Inštalácia zariadení a ich infraštruktúry

VZDELÁVANIE A PRÍPRAVA

2005 - 2009 Úplné stredné odborné vzdelanie

SPŠE Hálova 16, 851 01 Bratislava

- Informatika a výpočtová technika
- Sieťové technológie
- Ekonomika
- Elektrotechnika
- Technické kreslenie a strojnictvo

OSOBNÉ ZRUČNOSTI

Materinský jazyk Slovenský

Ďalšie jazyky	POROZUMENIE		HOVORENIE		PISANIE
	Počúvanie	Čítanie	Ústna interakcia	Samostatný ústny prejav	
Anglický jazyk	B2	C1	B1	B1	B2
Nemecký jazyk	A1	A1	A1	A1	A1
Francúzsky jazyk	A1	A1	A1	A1	A1

Úroveň: A1/A2: Používateľ základov jazyka - B1/B2: Samostatný používateľ - C1/C2 Skúsený používateľ
Spoločný európsky referenčný rámec pre jazyky

Organizačné, riadiace zručnosti a kompetencie

- výborná schopnosť tímovej spolupráce, schopnosť adaptovať sa na nové prostredie a situácie, prispôsobivosť, zodpovednosť za technický stav diela a rýchle rozhodovanie sa pri riešení problémov

Pracovné zručnosti

- rýchle uplatňovanie nových konceptov
- 10-ročná prax v oblasti vývoja softvéru
- Proaktivita
- Dôraz na kvalitu výstupov
- Rýchle rozhodovanie pri riešení problémov

Znalosti programovacích technológií

- JAVA, C/C++, Python, Twinzu, JavaScript, HTML, CSS, LESS, AJAX, REACT

Znalosti databáz

- PostgreSQL, MySQL, NoSQL – REDIS, Neo4j, AgensGraph

Ďalšie programy

- Tvorba technických výkresov v CAD programoch (AutoCAD)
- Modelovanie 3D objektov v 3D modelovacích nástrojoch (3DS MAX, Maya)
- Strih videa, postprocessing a špeciálne efekty (Adobe After Effects)
- 2D grafika (Photoshop)

Ďalšie zručnosti

- Návrh a konštrukcia komplexných robotických zariadení
- Spracovanie dát zo snímačov a ich vizualizácia
- Vzdelávanie ľudí

DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Certifikácia

CCNA
Java Foundations Certified Junior Associate

13.01.2025