

Ing. Ján Kuruc – IT Architekt

Senior IT Architekt, IT konzultant, IT analytik pre oblasti návrhu a budovania informačných systémov a IT infraštruktúry s dvanásťročnou praxou zahŕňajúcou nasledovné oblasti:

- Viac ako 5 rokov odborná prax v oblasti návrhu architektúry informačných systémov tretích strán, vytvárajúcich dokumenty s kvalifikovaným elektronickým podpisom
- Viac ako 1 skúsenosť návrhom architektúry riešenia obsahujúci automatizáciu procesov súvisiacich s poskytovaním elektronických služieb verejnej správy s integráciou s aplikáciami
- Návrh a implementácia informačných systémov
- Vypracovanie návrhov riešení v oblasti architektúry informačných systémov
- Analýza, vývoj a testovanie aplikácií, webových aplikácií a webových služieb
- Skúsenosť s analýzou, vývojom a následným testovaním portálov, e-shopov a firemných prezentácií ako pre súkromných zákazníkov, tak aj právnické subjekty
- Skúsenosti s riadením kvality vývoja, špecifikáciou štandardou vývoja, tvorbou návrhu vývoja, tvorbou návrhov frameworkov, návrhom využitia objektových prístupov, návrhoch vzorov a iných konceptov štruktúrovania kódu
- Prax v oblasti dizajnu, návrhu a následnej podpory informačných systémov s integráciami na externé a interné systémy alebo referenčné registre
- Analýza a návrh bezpečnosti aplikácií
- Penetračné testovanie webových aplikácií metodikou OWASP

VZDELANIE

najvyššie dosiahnuté vzdelanie	Vysokoškolské II. stupeň
inštitúcia	Žilinská univerzita - Fakulta riadenia a informatiky
od-do	2004-2009
získaný titul	Ing.

JAZYKOVÉ ZNALOSTI

Anglický jazyk Samostatný používateľ B2

ŠKOLENIA A CERTIFIKÁCIA

2024 Arcitura Certified SOA Professional
2023 Microsoft Certified Azure developer Associate

2023 ArchiMate® 3 Practitioner
 2022 ArchiMate® 3 Foundation
 2022 PRINCE2 (6th Edition) Practitioner
 2021 Audítor kybernetickej bezpečnosti
 2021 Audítor systémového manažérstva Informačnej bezpečnosti
 2021 TOGAF 9 Certified level
 2017 PRINCE 2 Foundation
 2017 PRINCE 2 Practitioner
 2017 Archimate 2 Foundation
 2017 Archimate 2 Certified
 2015 Architectural Design of SOA Solutions - IBM Certified SOA Solution Designer
 2015 IBM Certified Integration Developer - Business Process Manager Advanced V8.00
 2014 NetApp Accredited Sales Professional
 2013 IBM Certified Solution Designer - IBM Rational Unified Process V7.0
 2012 TOGAF 9 Certification
 2011 Websphere process server – školenie - modelovanie a implementácia procesov nástrojom websphere integration developer
 2011 Websphere portál – školenie proof of concept produktu Websphere portál a WCM

HISTÓRIA ZAMESTNANIA

Zamestnávateľ	Trvanie	Pozícia
brainit.sk, s.r.o. IČO: 52 577 465	12/2019 – súčasnosť	CEO / Špecialista pre infraštruktúry a DEVOPS / IT Integračný Architekt // pracovný pomer na dobu neurčitú
abc factory s.r.o. IČO: 46 882 936	11/2017 – 03/2020	CEO / IT konzultant / IT Integračný Architekt / Projektový manažér
Leiktec a.s. IČO: 44 536 445	02/2010 – 03/2018	IT Konzultant / IT Integračný Architekt / Systémový integrátor
Preem s.r.o. IČO: 43 915 051	11/2008 – 02/2010	IT konzultant / IT analytik

PREHĽAD REALIZOVANÝCH PROJEKTOV

Názov projektu

Elektronické služby spoločných modulov ÚPVS a prístupových komponentov

<i>Sídlo zákazníka</i>	Ministerstvo financií Slovenskej republiky, Štefanovičova 2968/5, 811 04 Bratislava
<i>Sídlo odberateľa</i>	Globaltel a.s., Trnavská cesta, 821 01 Bratislava
<i>Kontakt</i>	Vladimír Kratochvíl, [REDACTED]
<i>Popis projektu</i>	Predmetom zákazky je rozšírenie informačného systému, ktorého predmetom bolo spracovávanie podkladov podpísaných kvalifikovaným elektronickým podpisom a kvalifikovanou elektronickou pečaťou s použitím autentifikácie integráciou na centralizovaný systém IAM a v rámci ktorého sú podpísané dokumenty ďalej odosielané do centralizovaného systému elektronických schránok. Súčasťou projektu bol návrh architektúry riešenia obsahujúci automatizáciu procesov súvisiacich s poskytovaním elektronických služieb verejnej správy s integráciou s aplikáciami tretích strán, vytvárajúcich dokumenty s kvalifikovaným elektronickým podpisom.
<i>Pozícia</i>	IT Architekt
<i>Trvanie projektu</i>	11/2013 – 2016

<i>Názov projektu</i>	NFQES certifikačná autorita – produkt
<i>Sídlo zákazníka</i>	brainit.sk, s.r.o., Veľký Diel 3323, 010 08 Žilina
<i>Sídlo odberateľa</i>	brainit.sk, s.r.o., Veľký Diel 3323, 010 08 Žilina
<i>Kontakt</i>	[REDACTED]
<i>Popis projektu</i>	Predmetom projektu bola implementácia informačných systémov pre oblasť informačnej a kybernetickej bezpečnosti. Návrh a rozvoj infraštruktúry. Poskytovanie služieb a SW v oblasti QES – kvalifikovaný certifikát pre elektronický podpis. Poskytovanie SW a všetky súvisiacich služieb ako certifikačnej autority, ako aj služieb v oblasti informačnej bezpečnosti.
<i>Pozícia</i>	IT Architekt, zodpovedný za návrh architektúry a dizajn informačného systému
<i>Trvanie projektu</i>	11/2019 – súčasnosť

<i>Názov projektu</i>	Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2021 (SODB 2021)
<i>Sídlo zákazníka</i>	Štatistický úrad Slovenskej republiky, Miletičova 3, 824 67 Bratislava
<i>Sídlo odberateľa</i>	Plaut Slovensko s.r.o., Karloveská 34, 841 04 Bratislava
<i>Kontakt</i>	[REDACTED]
<i>Popis projektu</i>	Cieľom projektu je úprava, prispôsobenie, optimalizácia a integrácia existujúceho modulu pre výpočet EIR - Efektívnej úrokovej miery s následným testovaním správnosti výsledkov

výpočtov do existujúceho bankového ekosystému. Súčasťou projektu bol rozvoj, inštalácia infraštruktúry, nasadzovanie informačných systémov:

- Monitorovací systém – pre zjednodušenie práce sčítacích komisárov a monitorovanie priebehu sčítania
- Systém podpory – helpdesk pre zákaznícku podporu ako aj podporu pri správe aplikácii SODB
- Knowledgebase – znalostná báza pre zamestnancov ŠUSR podieľajúcich sa na SODB, ako aj pre obce a mestá
- Implementácia reportingového systému a príprava reportov a výstupov zo sčítania obyvateľov domov a bytov

IT Architekt zodpovedný za návrh a dizajn architektúry riešenia
06/2020 - 07/2021

Pozícia

Trvanie projektu

Názov projektu

Sídlo zákazníka

Sídlo odberateľa

Kontakt

Popis projektu

Migrácia systémov IŠIS a jeho modulov do vládneho cloudu

Štatistický úrad Slovenskej republiky, Miletičova 3, 824 67
Bratislava

Plaut Slovensko s.r.o., Karloveská 34, 841 04 Bratislava

Predmetom projektu je migrácia jednotlivých modulov (ConceptVocabulary, SDMX, Modul Podaní, Datacube, Cognos BI, Sharepoint) informačného IŠIS do cloud prostredia vládneho cloudu. Implementované aplikácie využívajú nasledovné platformy: Spring Framework, Vaadin framework, REST, SOAP, HAProxy, IBM https, IBM websphere, Wildfly, Docker, Elastic Search, Kafka, Kibana, Oracle DB, Kubernetes Rancher

V rámci nasadenia aplikácie boli nasadené na VM s nasledovnými OS: RedHat, Alma Linux, CentOS, Windows server
Využívané programovacie jazyky Java 8, Javascript, Scala

IT Architekt

10/2020 – 09/2022

Pozícia

Trvanie projektu

Názov projektu

Sídlo zákazníka

Sídlo odberateľa

Kontakt

Popis projektu

Migrácia systémov IVIS a RPO do vládneho cloudu

Štatistický úrad Slovenskej republiky, Miletičova 3, 824 67
Bratislava

Rackscale s.r.o., Lakeside Park Tomášikova 64

Predmetom projektu je migrácie jednotlivých informačných IVIS a RPO systémov do cloud prostredia vládneho cloudu, Súčasťou migrácie je aj redefinícia integračných endpointov systému RPO - Register adries, Register fyzických osôb, CSRÚ - oversi, Obchodný register, a vypublikovanie služieb pre integráciu viac

ako 10 zdrojových registrov a konzumentov.. Súčasťou projektu bol aj rozvoj, inštalácia a nasadzovanie informačných systémov v rámci infraštruktúry vládneho cloudu.
Spring Framework, Vaadin framework, REST, SOAP, HAProxy, IBM https, IBM websphere, Oracle DB, Kubernetes, Rancher
V rámci nasadenia aplikácie boli nasadené na VM s nasledovnými OS: RedHat, CentOS
Pozícia IT Architekt zodpovedný za návrh a dizajn architektúry riešenia
Trvanie projektu 09/2020 – 09/2022

Názov projektu **IVIS - integrovaný volebný informačný systém**
Sídlo zákazníka Štatistický úrad Slovenskej republiky, Miletičova 3, 824 67 Bratislava
Sídlo odberateľa MICROCOMP - Computersystém s r.o., Kupecká 9, 949 01 Nitra
Kontakt [REDACTED]
Popis projektu Predmetom projektu bola implementácia informačného systému zodpovedného za prípravu, zber a spracovanie všetkých typov volieb v SR. Jedná sa o centralizovaný systém pre zber výsledkov volieb od úrovne volebných okrskov a spracovanie výsledkov na úrovni SR, prípadne podľa typu volieb na úrovni vyšších územných celkov alebo miest a obcí. Súčasťou projektu bol aj rozvoj, inštalácia a nasadzovanie informačných systémov v rámci infraštruktúry.
Implementované aplikácie využívajú nasledovné platformy: Spring Framework, Vaadin framework, SOAP, HAProxy, Tomcat, Wildfly, Rancher Kubernetes, OpenDJ Ldap
V rámci nasadenia aplikácie boli nasadené na VM s nasledovnými OS: RedHat, CentOS, Alma Linux, Rocky Linux
Pozícia IT Integrovaný Architekt zodpovedný za návrh a dizajn architektúry riešenia s využitím objektovo orientovaných programovacích jazykov, vytváraním a implementáciou webových služieb s využitím protokolov SOAP
Trvanie projektu Implementácia : 08/2010 – 11/2013
Podpora a rozvoj: 2013 – súčasnosť

Názov projektu **IŠIS - Register právnických osôb RPO**
Sídlo zákazníka Štatistický úrad Slovenskej republiky, Miletičova 3, 824 67 Bratislava
Popis projektu Implementácia Generických zdrojových registrov RPO , a ich integrácia na referenčné registre. RFO, RA. Integrácia na ÚPVS. Analýza, návrh, integrácia a implementácia komponentov generického registra PO. Riadenie implementácie a integrácie

komponentov na jednotlivé referenčné registre, zdrojové registre, základné číselníky (Register adries, Register fyzických osôb. Štatistické registre a číselníky, Jadro RPO). Implementované systémy a ich integrácia bola postavená na princípoch SOA architektúry využitím SOAP over https a RESTových služieb. Dátová integrácia prostredníctvom spracovania dávkových súborov.

Informačný systém je integrovaný na viac ako 2 externé systémy - moduly UPVS (IAM, eSchranka, CEP,) RA -register adries, RFO - register fyzických osôb, ORSR - obchodný register

Implementácia: 9/2013 - 9/2015 (riadenia projektu - analýza, návrh, modulov do prevádzky)

Pozícia

IT Integračný Architekt zodpovedný za návrh a dizajn architektúry riešenia s využitím objektovo orientovaných programovacích jazykov, vytváraním a implementáciou webových služieb s využitím protokolov REST

Trvanie projektu

Implementácia: 9/2013 - 9/2015

Podpora a rozvoj: 2015 - 9/2020

Názov projektu

IŠIS - integrovaný štatistický informačný systém

Sídlo zákazníka

Štatistický úrad Slovenskej republiky, Miletičova 3, 824 67

Bratislava

Sídlo odberateľa

MICROCOMP - Computersystém s r.o., Kupecká 9, 949 01 Nitra

Kontakt

Popis projektu

Predmetom projektu je vytvorenie jednotného, plne integrovaného informačného prostredia Štatistického úradu SR podľa Národnej koncepcie informatizácie verejnej správy (NKIVS), prostredníctvom ktorého bude Štatistický úrad SR poskytovať na zákazníka orientované elektronické služby a podporovať koncepčný prístup pri činnostiach súvisiacich s prácou so štatistickými a volebnými údajmi. Zodpovednosť za riadenie návrhu, implementácie a integrácie systémov a nových modulov štatistického informačného systému, ako aj integrácie na legacy systémy ŠUSR

· Analýza, návrh, integračnej platformy prostredníctvom IBM Websphere ESB a návrh procesov a orchestrácie služieb na platforme IBM Websphere Process server

· Analýza, návrh a implementácia procesov podaní (BPM).

Prostredníctvom implementácie procesov boli integrované rôzne komponenty štatistického informačného systému (Regis, METIS, eDesk ÚPVS, IAM ÚPVS). Pri implementácii boli využité princípy SOA architektúry a boli implementované rôzne rozhrania

<i>Pozícia</i>	(integračné väzby) a využité rôzne protokoly ako REST alebo SOAP over http protokol.. IT Integračný Architekt / IT analytik zodpovedný za návrh a dizajn architektúry riešenia s využitím objektovo orientovaných programovacích jazykov, vytváraním a implementáciou webových služieb s využitím protokolov REST
<i>Trvanie projektu</i>	Implementácia: 8/2010 – 11/2013 Podpora a rozvoj: 2013 – súčasnosť

<i>Názov projektu</i>	IS PEP – Informačný systém pre správu a evidenciu správnych a súdnych poplatkov ako súčasť komplexnej služby eKolk
<i>Sídlo zákazníka</i>	Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby, Trnavská cesta 100/ II, 821 01 BRATISLAVA, Slovenská republika
<i>Sídlo odberateľa</i>	GlobalTel, a.s., Borská 6 841 04 Bratislava
<i>Popis projektu</i>	Implementácia modulov Informačného systému pre platby a evidenciu správnych a súdnych poplatkov (IS PEP), ako súčasť komplexnej služby Ekolk: <ul style="list-style-type: none"> • IS PEP – systém pre evidenciu a zúčtovanie súdnych a správnych poplatkov • FE – Front –end zariadenia – pre výber správnych a súdnych poplatkov • IS OEK – systém pre overovanie a evidenciu spotreby elektronických kolkov Zodpovednosť za riadenie dodávky všetkých komponentov riešenia a zároveň zodpovedný za riadenie, návrh a implementácie integrácie systémov a ostatných komponentov služby eKolk (KIOSK, APONET, mobilná aplikácia ekolk, Modul správy poplatkov, integrácie na centrálné komponenty ÚPVS), a riadenie delivery viac ako troch subdodávateľov z pohľadu architektúry. Informačný systém je integrovaný na viac ako 2 externé systémy - moduly UPVS (IAM, mPEP) SAP SP. Súčasťou projektu bol aj rozvoj, inštalácia a nasadzovanie informačných systémov v rámci infraštruktúry.
<i>Pozícia</i>	IT architekt
<i>Trvanie projektu</i>	Implementácia: 11/2013 – 4/2015 Podpora a rozvoj od 2015 – 9/2021

<i>Názov projektu</i>	Slovlex - Elektronická zbierka zákonov
<i>Sídlo zákazníka</i>	Ministerstvo Spravodlivosti Slovenskej republiky,
<i>Kontakt</i>	02 593 53 111

Popis projektu

Realizácia rozvoja a aplikačnej podpory informačného systému SlovLex. Zodpovednosť za analýzu, návrh a implementáciu zmien informačných systémov požiadaviek a optimalizácií systému.

Pozícia

IT konzultant / IT Analytik

Trvanie projektu

01/2018 – 8/2019

Dňa 31.01.2025


Ján Kuruc

Svojím podpisom v tomto životopise zároveň udeľujem ako dotknutá osoba súhlas so spracovaním svojich osobných údajov v zmysle ustanovení § 14 ods. 1 zákona č. 18/2018 Z.z.. Som si vedomý, že v zmysle ustanovení § 14 ods. 3 zákona č. 18/2018 Z.z. môžem ako dotknutá osoba kedykoľvek odvolať svoj súhlas na spracovanie osobných údajov, ktoré sa ma týkajú. Ďalej je mi známe, že odvolanie súhlasu nemá vplyv na zákonnosť spracovania osobných údajov založeného na súhlase pred jeho odvolaním, to jest pred poskytnutím súhlasu a tiež, že ako dotknutá osoba môžem súhlas odvolať rovnakým spôsobom, ako som ho udelil.