

Ing. Peter Furták

ÚDAJE O VZDELANÍ

NÁZOV INŠTITÚCIE	OBDOBIE	ODBOR
Fakulta riadenia a informatiky, Žilinská univerzita	1993 – 1999	Informačné systémy, Aplikovaná informatika – programovacie jazyky, databázy, optimalizácia dátových štruktúr, algoritmy, simulačné metódy, parsery, projektový management
Gymnázium Žilina	1989 – 1993	Matematika, programovanie

KURZY A ŠKOLENIA

NÁZOV ŠKOLENIA / CERTIFIKÁTU	ROK / PLATNOSŤ
TOGAF 9 Certified	06/2022 – neurčito
OMG UML 2 Advanced Professional	02/2025 – 02/2030
Certifikát Manažéra kybernetickej bezpečnosti podľa ISO/IEC 17024:2012 a Certifikačnej schémy NBÚ SR	02/2023 – 02/2026
BPM 2 Fundamental Professional	06/2025- neurčito

HISTÓRIA ZAMESTNANIA

ZAMESTNÁVATEĽ	TRVANIE PRACOVNÉHO POMERU	PRACOVNÁ POZÍCIA
ESMO Žilina a.s.	06/1998 – súčasnosť	Architekt, IT analytik, programátor, bezpečnostný konzultant, integračný špecialista so skúsenosťami s riadením IT služieb, riadením analytického tímu, riadením informačnej bezpečnosti, riadením rizík a architektúry IT pre všetky pridelené projekty, zodpovedný za spracovanie analytickej dokumentácie. Zodpovedný za návrh a implementáciu infraštruktúry SW riešení a konzultant majúci skúsenosti v oblasti návrhu bezpečnostnej architektúry informačných systémov, infraštruktúry, návrhu a modelovania integračných rozhraní, návrhu a vývoja SW riešení. Zodpovedný za oblasť bezpečnosti, identifikáciu a predchádzanie rizík, ich monitoring a testovanie bezpečnostných hrozieb. Zodpovedný za návrh architektúry infraštruktúry, softvéru a aplikácií,

		<p>optimalizáciu softvérových riešení a oblasť integrácií na IS tretích strán a iné IS VS/registre.</p> <p>Špecialista pre elektronickú registratúru a programátor pre platformu Fabasoft na elektronické spracovanie spisov a administratívnych procesov</p>
--	--	---

Centrum vedecko technických informácií SR	
NÁZOV REFERENCIE	Vedecký cloud, elektronická správa registratúry
KONEČNÝ ODBERATEĽ	Centrum vedecko technických informácií SR
POZÍCIA NA PROJEKTE	<p>Architekt / IT Analytik / Programátor majúci skúsenosti v oblasti analýzy informačných systémov, návrhu a modelovania integračných rozhraní, návrhu architektúry DMS, návrhu a implementácie (vývoj) informačných systémov a vývoja SW riešení pre elektronickú registratúru na platforme Fabasoft zabezpečujúcej elektronické spracovanie spisov a administratívnych procesov. Zodpovedný za oblasť bezpečnosti, identifikáciu a predchádzanie rizík, ich monitoring a testovanie bezpečnostných hrozieb.</p> <p>Návrh architektúry SW riešenia na platforme Fabasoft, zároveň zodpovedný za návrh a implementáciu infraštruktúry SW riešenia a programovanie, modelovanie a vytváranie integračných väzieb medzi viacerými informačnými systémami, optimalizáciu, rozvoj a technologický upgrade platformy na verziu 2023 a vyššiu, SW riešení zabezpečujúcich elektronické spracovanie dokumentov a administratívnych procesov na platforme Fabasoft, analýza a testovanie bezpečnostných hrozieb.</p>
STRUČNÝ OPIS ZÁKAZKY	<p>Predmetom zmluvy bola implementácia informačného systému (návrhu architektúry, návrhu a implementácia informačného systému, vývoja SW riešenia, modelovanie a tvorba integračných väzieb, realizácia riešení pre oblasť bezpečnosti, analýza a testovanie bezpečnostných hrozieb riešenia, testovanie a uvedenie do prevádzky) dokument manažment systému na platforme Fabasoft, ktorého súčasťou bola implementácia elektronického systému pre správu dokumentov a administratívnych procesov (registratúra). Momentálne je dielo v prevádzke a sú naňho poskytované služby aplikačného supportu (prevádzky, podpory a rozvoja), optimalizácie a rozvoja. Súčasťou projektu bola realizácia technologického upgrade platformy Fabasoft na verziu 2023.</p>
OBDOBIE	01/2025 – súčasnosť
KONTAKTNÁ OSOBA	Peter Hrčka, [REDACTED]

AFI Kanton Thurgau	
NÁZOV REFERENCIE	Informačný systém správy poskytovateľov zdravotnej služby v kantóne Thurgau
KONEČNÝ ODBERATEĽ	AFI Kanton Thurgau, Weinfelden , Švajčiarsko
POZÍCIA NA PROJEKTE	<p>Architekt / IT Analytik / Programátor majúci skúsenosti v oblasti analýzy informačných systémov, návrhu a modelovania integračných rozhraní, návrhu architektúry DMS, návrhu a implementácie (vývoj) informačných systémov a vývoja SW riešení pre elektronickú registratúru na platforme Fabasoft zabezpečujúcej elektronické spracovanie spisov a administratívnych procesov. Zodpovedný za oblasť bezpečnosti, identifikáciu a predchádzanie rizík, ich monitoring a testovanie bezpečnostných hrozieb.</p> <p>Návrh architektúry SW riešenia na platforme Fabasoft, zároveň zodpovedný za návrh a implementáciu infraštruktúry SW riešenia a programovanie, modelovanie a vytváranie integračných väzieb medzi viacerými informačnými systémami, optimalizáciu, rozvoj a technologický upgrade platformy na verziu 2020 a vyššiu, SW riešení zabezpečujúcich elektronické spracovanie dokumentov a administratívnych procesov na platforme Fabasoft, analýza a testovanie bezpečnostných hrozieb.</p>
STRUČNÝ OPIS ZÁKAZKY	<p>Predmetom zmluvy bola implementácia informačného systému (návrhu architektúry, návrhu a implementácia informačného systému, vývoja SW riešenia, modelovanie a tvorba integračných väzieb, realizácia riešení pre oblasť bezpečnosti, analýza a testovanie bezpečnostných hrozieb riešenia, testovanie a uvedenie do prevádzky).</p> <p>Momentálne je dielo v prevádzke a sú naňho poskytované služby aplikačného supportu (prevádzky, podpory a rozvoja), optimalizácie a rozvoja informačného systému implementovaného na báze softvérovej platformy Fabasoft určeného pre elektronické spracovanie dokumentov a administratívnych procesov, workflow.</p> <p>Súčasťou projektu bol technologický upgrade platformy Fabasoft na verziu 2020 a vyššiu.</p>
OBDOBIE	02/2019 – súčasnosť
KONTAKTNÁ OSOBA	Lorenz Räber, zástupca riaditeľa, [REDACTED]

Národná rada Kantónu Thurgau	
NÁZOV REFERENCIE	Informačný systém správy elektronických dokumentov kantonálneho parlamentu Thurgau

KONEČNÝ ODBERATEĽ	AFI Kanton Thurgau, Weinfelden, Švajčiarsko
POZÍCIA NA PROJEKTE	<p>Integračný špecialista / Architekt / Programátor majúci skúsenosti v oblasti analýzy a modelovania IS v projektoch realizácie IS, súčasťou bolo aj riadenie analytického tímu a spracovanie analytickej dokumentácie, a modelovanie integračných rozhraní, návrhu architektúry DMS, návrhu a implementácie informačných systémov a vývoja SW riešení pre elektronickú registratúru na platforme Fabasoft zabezpečujúcej elektronické spracovanie spisov a administratívnych procesov.</p> <p>Zodpovedný za návrh a implementáciu infraštruktúry a integrácie SW riešení informačných systémov a konzultant majúci skúsenosti v oblasti návrhu bezpečnostnej architektúry informačných systémov, infraštruktúry, návrhu a vývoja SW riešení.</p> <p>Návrh architektúry SW riešenia na platforme Fabasoft, zároveň zodpovedný za návrh a implementáciu (vývoj) SW riešenia a programovanie, optimalizáciu, rozvoj a technologický upgrade platformy na verziu 2020 a vyššiu, SW riešení zabezpečujúcich elektronické spracovanie dokumentov a administratívnych procesov na platforme Fabasoft, analýza a testovanie bezpečnostných hrozieb.</p>
STRUČNÝ OPIS ZÁKAZKY	<p>Predmetom zmluvy bola implementácia informačného systému (návrhu architektúry, návrhu, implementácia infraštruktúry a integrácie medzi informačnými systémami, vývoja SW riešenia, realizácia riešení pre oblasť bezpečnosti, analýza a testovanie bezpečnostných hrozieb riešenia, testovanie a uvedenie do prevádzky). Momentálne je dielo v prevádzke a sú naňho poskytované služby aplikačného supportu (prevádzky, podpory a rozvoja), optimalizácie a rozvoja informačného systému implementovaného na báze softvérovej platformy Fabasoft určeného pre elektronické spracovanie dokumentov a administratívnych procesov, workflow.</p> <p>Agendy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - povolenie na pobyt - pracovné povolenie - management ISO dokumentácie - management zasadnutí parlamentu - žiadosť o azyl <p>Integrácia s externými systémami</p> <ul style="list-style-type: none"> - systém centrálného skenovania - medzikantonálna výmena dokumentov - automatická synchronizácia s federálnym registrom pre migráciu - integrácia na systém easyGOV - implementácia štandardov digitálnej komunikácie eGovernment
OBDOBIE	02/2020 - súčasnosť
KONTAKTNÁ OSOBA	Lorenz Räber, zástupca riaditeľa, [REDACTED]

AFI Kanton Thurgau, Švajčiarsko	
NÁZOV REFERENCIE	Elektronizácia služieb Úradu územného rozvoja
KONEČNÝ ODBERATEĽ	AFI Kanton Thurgau, Weinfelden , Švajčiarsko
POZÍCIA NA PROJEKTE	<p>Integračný špecialista / Architekt / Programátor majúci skúsenosti v oblasti analýzy, návrhu a modelovania integračných rozhraní, návrhu bezpečnosti architektúry, návrhu a implementácie infraštruktúry DMS a vývoja SW riešení. Zodpovedný za návrh a implementáciu infraštruktúry SW riešení a konzultant majúci skúsenosti v oblasti návrhu architektúry informačných systémov, infraštruktúry, návrhu a vývoja SW riešení.</p> <p>Zodpovedný za oblasť bezpečnosti, identifikáciu a predchádzanie rizík, ich monitoring a testovanie bezpečnostných hrozieb.</p> <p>Návrh architektúry SW riešenia na platforme Fabasoft, zároveň zodpovedný za návrh a implementáciu infraštruktúry SW riešenia a programovanie, modelovanie integračných rozhraní, optimalizáciu, rozvoj a technologický upgrade platformy na verziu 2020 a vyššiu, SW riešení zabezpečujúcich elektronické spracovanie dokumentov a administratívnych procesov na platforme Fabasoft, analýza a testovanie bezpečnostných hrozieb, monitoring.</p>
STRUČNÝ OPIS ZÁKAZKY	<p>Predmetom zmluvy bola implementácia informačného systému (návrhu architektúry, návrhu, identifikácia bezpečnostných rizík, monitoring, analýza a implementácia infraštruktúry a integrácie medzi informačnými systémami, vývoja SW riešenia, analýza a testovanie bezpečnostných hrozieb a uvedenie do prevádzky). Momentálne je dielo v prevádzke a sú naňho poskytované služby aplikačného supportu (prevádzky a podpory), optimalizácie a rozvoja informačného systému implementovaného na báze softvérovej platformy Fabasoft určeného pre elektronické spracovanie dokumentov a administratívnych procesov pre odborné oddelenia centrálného Úradu územného rozvoja na kantonálnej úrovni.</p> <p>Agendy systému:</p> <ul style="list-style-type: none"> - územný plán, - žiadosť o stavebné povolenie, - overenie osôb a parciel, - fakturácie, - kontrola stavebných konaní <p>Integrácie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Integrácia na systém výmeny údajov s municipalitami, - Integrácia na systém centrálného skenovania, - Integrácia na integrácia na ekonomický SW kantonu, - Integrácia na GIS systém.
OBDOBIE	08/2019 – súčasnosť

KONTAKTNÁ OSOBALorenz Räber, zástupca riaditeľa, **JAZYKOVÉ ZNALOSTI**

JAZYK	STUPEŇ
Anglický jazyk	2

1 - znalosť jazyka na úrovni materinského jazyka 2 - znalosť jazyka slovom aj písmom 3 – znalosť jazyka na komunikačnej úrovni 4 - znalosť jazyka na elementárnej úrovni 5 - neznalosť jazyka

IT ZNALOSTI

TYP
Použité technológie a znalosti na projektoch: Java 8 a vyššie; Spring, Springboot; REST, JUnit, Apache Tomcat; Maven; IntelliJ Idea, Eclipse, NetBeans; PostgreSQL, Oracle DB, IBM DB2, Maria DB, MySQL; Git, Git-flow; PHP 7, symfony3, DRUPAL 8+, Javascript, vue.js, React.js, HTML5, CSS3, CSS pre pocesory (Sass)
Programovacie jazyky: C, C++, .NET C#, Java (J2EE), PHP
Databázové systémy: Oracle, MySQL, PostgreSQL, MSSQL
Vývojárske nástroje: MS Visual studio, Eclipse, IntelliJ IDEA, C-Builder, Delphi
Fabasoft – analýza, architektúra, inštalácia, vývoj, workflow, ACLs Liferay - architektúra, inštalácia, optimalizácia, administrácia, vývoj Mindbreeze - analýza a vývoj rozšírení, inštalácia
Metodika OWASP WSTG, metodika penetračného testovania webových aplikácií OWASP Web Security Testing Guide a OWASP API Security Top 10 2019

V Bratislave, 16.6.2025


Ing. Peter Furták
podpis