

ŽIVOTOPIS

Osobní údaje

Jméno: **Milan Rusek**
Datum narození: 4. května 1975, Ostrava 1
Adresa: Šrámkova 660,
Zbiroh, CZ-338 08
E-mail: milan@rusek.cz
Kontakt: +420 603 505 208



Vzdělání

Vysoká škola: Vysoké učení technické v Brně
Fakulta elektrotechniky a informatiky
Obor Informatika a výpočetní technika
1994 – 1999
Střední škola: SPŠ Šumperk
Elektrická trakce v dopravě
1989 – 1994
Večerně: Lidová konzervatoř v Ostravě
Klavír a kompozice
1989 – 1994

Praxe

Datum	Společnost	Pozice
2017 - současnost	OSVČ	Senior C/C++ Developer Práce pro společnosti: kiwi.com - programování služeb pro vyhledávání sky search services backend v C++17, coroutiny, cloud services, datadog, kubernetes, kontrakt od 12/2021 do 10/2022. NCR - POS cashier app (GUI, frontend) programování v C++ a ObjectiveC++ pro iOS, Xcode IDE, kontrakt od 3/2021 do 12/2021. xyndata s.r.o. - C++ vývoj multiplatformního konferenčního SW v mezinárodním týmu, SIP VoIP, WEBRTC, kontrakt od 7/2020 do 1/2021. C.E.E. Group Travelport a.s. - vývoj systému pro rezervaci letenek v C++14, používání git a gitlab, kontrakt od 5/2018 do 6/2020. AEVI s.r.o. - vývoj platebních aplikací, embedded aplikace pro platební terminály Verifone, programování v jazyce C++, dodržování PCI DSS standardů, znalost platebních řešení EMV a Contactless, dlouhodobá spolupráce.
2014 - 2017	Město Zbiroh	Starosta města Zbiroh
2012 - 2014	OSVČ	Senior Developer - vedoucí vývoje Vývoj aplikací pro GPS sledování a monitoring pro firmu Monitoring RC System s.r.o., kompletní správa a zabezpečení systému.
2010 - 2012	Wincor Nixdorf s.r.o.	Senior Developer – vedoucí týmu vývoje EFT Vedení týmu 6 vývojářů, práce na vývoji multiplatformních EFT aplikací pro platební terminály, aplikace pro Českou Spořitelnu na platformě Hypercom.
2008 - 2010	Kerio Technologies, s.r.o.	Senior Developer Kerio MailServer core team, vývoj nových vlastností pro mailserveru - plánování zdrojů, přejmenování domény, global address list, connection pool, thread pool, řešení deadlocků, crashů a oprava chyb

2006 - 2007	T-Mobile Czech republic, Rating, Billing and Payment unit	Programátor vývojář Programování v C/C++ a Slang na systémech SunOS Solaris, návrh a implementace stávajících aplikací pod Comptel EventLink v4.0 pro verzi 5.0, řešení chyb
2001 – 2006	CCS a.s. Česká společnost pro platební karty	Programátor – analytik Programování v C/C++ na systémech HP-UX pro autorizační centrum společnosti, programování síťových aplikací, služby intranetu, PHP, SQL (MySQL, Oracle, Informix), kryptografické systémy Racal PCSM, HSM, kryptografie
2000 – 2001	INT Plus, s.r.o.	Vedoucí programátor Vývoj internetového portálu, PHP, C++, Shell scripting, konfigurace serveru Apache a RedHat Linux.
1998 – 2000	VEMA s.r.o. Brno	Programátor OO informační systém G2, Visual Basic, programování v prostředí OLE/COM, VBA v MS Office
1995 – 1998	PVT a.s. Šumperk o.z.	Programátor – analytik Návrh informačních systémů, užívání case systému LBMS Systems engineer, programování v MS Visual C++.

Dovednosti, IT znalosti

Administrativní nástroje:

Atlassian produkty (JIRA, Confluence), Pmease QuickBuild, Gitlab, Nagios

Se všemi produkty jsem pracoval na administrátorské úrovni. JIRA a Confluence jsem využíval pro nastavení firemních procesů a standardizaci firemních pracovních postupů. Konfiguroval jsem projekty, specifické workflow podle požadavků zákazníka, implementoval různé případy užití. Prostředí JIRA jsem integroval také s jinými systémy pomocí REST API a webhooks. Při integracích jsem využíval také různé i placené přídavné moduly třetích stran např. Bob Swift SQL plugin, který mi posloužil pro rychlou implementaci nejrůznějších reportů z DB informačního systému apod. Pro některé méně náročné implementace jsem využíval Groovy skriptů.

Programovací jazyky:

C/C++ včetně STL a boost knihoven, JUCE library, Embedded C, PHP, Python, JavaScript, Google Scripts.

Databáze:

MySQL, SQLite

Prostředí:

Gtest/Gmock, Platební terminály Verifone, cless/EMV, PCI/DSS, zkušenosti s portováním aplikací do embeded prostředí

Operační systémy:

Mac OS X, Linux.

Účasti na konferencích, seminářích, školení

- Comptel EventLink Mediation platform – T-Mobile, Praha 2006 (školení)
- CEVRO Liberálně-konzervativní akademie 2013-2014, Praha (jednoroční mezioborové studium ekonomie, mezinárodních vztahů, politologie, politického marketingu, práva, komunikace a veřejné prezentace)
- Uncle Bob's TDD and clean code trainings, 2022

Jazyky

Anglicky – středně pokročilý

Zájmy

Počítače, programování v C i C++ na systémech Linux, databázové systémy. Mám rád hudbu a tvůrčí práci. Sportuji pouze výjimečně, sport pravidelně nahrazuji prací na zahradě a kolem rodinného domu :-)
Můj zdravotní stav je dobrý.