

Jan Čejka

Senior software architekt

Backend, integrace, stabilizace a rozvoj systémů

dev@jancejka.cz · +420 799 797 393 · dev.jancejka.cz · github.com/Cuchulain
OSVČ / kontrakt · Remote-first / hybrid po domluvě · Česká republika



PROFIL

Senior software architekt a full-stack vývojář zaměřený na webové, backendové a integrační systémy. Největší přínos mám tam, kde je potřeba rychle porozumět existujícímu systému, stabilizovat ho, zjednodušit architekturu, odstranit technický dluh a nastavit udržitelný způsob dalšího vývoje.

PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

DevOps, Full-stack Developer & Cybersecurity Manager

2024 - současnost

Softopis

Konfigurace serverů, automatizace nasazování aplikací a vývoj napříč backendem i frontendem. Odpovědnost za oblast kybernetické bezpečnosti, bezpečnostní dohled nad prostředím a podporu bezpečného provozu aplikací a infrastruktury.

DevOps · Cybersecurity · Symfony · PostgreSQL · JavaScript · Bash · Azure DevOps · Solr · Linux

Senior Developer & Team Leader

2020 - 2022

Stavario

Vedení vývojového týmu, vývoj ERP systému a webových částí, návrh architektury aplikací, backendový vývoj, infrastruktura a migrace do Microsoft Azure a Kubernetes.

PHP · Nette · JavaScript · MariaDB · Redis · Docker · GitHub · Bash · Azure · Kubernetes

Software Architect

2019

Česká televize

Návrh architektury platformy pro zpracování a distribuci video obsahu. Důraz na datové toky, integrační služby, fronty, škálovatelnost a provozní spolehlivost.

Architecture · PHP · JavaScript · Kafka · RabbitMQ · Docker · Linux

SW Architect & Senior Full-stack Developer

2017 - 2018

Czech News Center

Vývoj chatbotů pro Facebook a Viber, interního CMS a integračních služeb. Zapojení do implementace AI/neuronových sítí a dalších backendových technologií.

PHP · Nette · JavaScript · Node.js · Go · PostgreSQL · Redis · RabbitMQ · Docker

KLÍČOVÉ PŘÍNOSY

- převzetí, stabilizace a rozvoj existujících aplikací
- návrh udržitelné backendové a integrační architektury
- PHP 8.x, Symfony, Nette, Doctrine, REST API
- Docker, Linux, CI/CD, správa serverů a produkční provoz
- databáze PostgreSQL, MySQL/MariaDB, MS SQL
- technické vedení, komunikace s byznysem a podpora týmu

TECHNOLOGIE

Backend

PHP 8.x · Symfony · Nette · Doctrine · REST API · Node.js · Go · Python

DevOps & Infrastructure

Docker · Linux · Bash · CI/CD · GitHub Actions · GitLab CI/CD · Azure DevOps · Kubernetes · monitoring

Databases

PostgreSQL · MySQL/MariaDB · MS SQL · Redis · RabbitMQ · Solr

Frontend

HTML · CSS · JavaScript · jQuery · React · Tailwind CSS

Architecture

backend architecture · integrations · legacy stabilization · performance · security basics · team support

Senior Developer / Software Engineer / IT specialista

1993 - současnost

JAZYKY

Zakázkový vývoj / OSVČ

Dlouhodobý vývoj webových, backendových a databázových systémů, integrace, správa serverů, automatizace a technická podpora menších i větších projektů.

PHP · Delphi · ASP/ASP.NET · SQL · Linux · Windows · Docker · integrations

- Čeština - rodilý mluvčí
- Angličtina - dobrá písemná komunikace, mluvený projev zatím rozvíjím

VYBRANÉ TYPY PROJEKTŮ

Převzetí a stabilizace existujících aplikací

Analýza legacy kódu, návrh postupné modernizace, zlepšení nasazování, provozu a dlouhodobé udržitelnosti.

Architektura platformy pro video distribuci

Návrh backendové a integrační architektury pro zpracování a distribuci video obsahu.

Chatboti a backendové integrační služby

Vývoj chatbotů, CMS a služeb pro redakční a mediální prostředí.

WordPress plugin pro automatizaci prodeje

Objednávkové formuláře, fakturace, kontrola plateb, online platby a řízení přístupu k placenému obsahu.

DevOps automatizace a bezpečný provoz

Docker/Linux infrastruktura, CI/CD, monitoring, správa serverů a automatizace nasazování.