



Jan Mikoláš

PHP BACKEND | E-COMMERCE | API | INTEGRACE | AUTOMATIZACE

Portfolio, reference a detailní technologie: www.janmikolas.cz >

O MNĚ

PHP/backend vývojář se zkušenostmi s vývojem od roku 2007. Většinu kariéry se pohybuji v e-commerce a backendovém vývoji. Mám zkušenost jak s dlouhodobým vývojem vlastního multistore řešení pro desítky e-shopů, tak s prací ve větším vývojovém týmu ve Sportisimu. V posledních projektech se zaměřuji především na Symfony, API, integrace a návrh udržitelných backendových aplikací.

19 let

zkušeností s vývojem

Vlastní e-shopy

vývoj i pohled byznysu

Týmový vývoj

zkušenost s většími systémy

9 let

na jednom dlouhodobém projektu

ZNALOSTI

BACKEND

PHP 8.5+
Symfony 8.1
Doctrine
REST API
OpenAPI / Swagger

KVALITA

PHPUnit 13
PHPStan Max
CodeSniffer
ECS
Deptrac
Playwright

FRONTEND

Next.js 16+
React
TypeScript 7
TanStack
Tailwind CSS
Twig

VÝVOJ & NASAZENÍ

Docker
Linux
Traefik
nginx
Git
CI/CD

DATA & INTEGRACE

PostgreSQL
Redis
RabbitMQ
Elasticsearch
MongoDB
SQLite

AI & NÁSTROJE

PhpStorm
Codex
Claude
ChatGPT
MCP
Agentní workflow

VYBRANÉ REFERENCE

SPORTISIMO, s.r.o.

2023-2024

PHP Developer
Nette
Retail

Spolupráce v přibližně čtyřicetilenném vývojovém týmu; byl jsem součástí menšího pětiletého týmu pro interní systém přibližně 4 000 zaměstnanců prodejen. Řešili jsme mimo jiné pohyb zboží na PDA čtečkách a zavádění Sportisimo KLUB na prodejnách.

Amiatex - multistore

2016-2025

Spoluzakladatel
E-commerce
Multistore

Vyvinul jsem multistore e-shopové řešení, které umožňuje spravovat více e-shopů, jazyků a měn z jedné centrální administrace.

MEBOTY.cz - Vlastní e-shop od A do Z

2013-2015

Zakladatel
E-commerce
PrestaShop

Provozoval jsem vlastní e-shop, kde jsem řešil vývoj, marketing, komunikaci se zákazníky i dodavateli i expedici.

SaaS platforma pro vaše podnikání

ve vývoji

Business management
Symfony
SaaS

Systém, který šetří čas a zjednodušuje chod firmy propojením všech klíčových procesů do jednoho systému.



DALŠÍ ZKUŠENOSTI

- 2024-2026** ● **Analytika téměř 2 000 000 zápasů**
Vyvinul jsem analytický nástroj, který proměňuje live i historická data téměř 2 000 000 e-sportových zápasů v přehledné statistiky pro efektivnější analýzu.
- 2013-2014** ● **E-shopy - Moderni-boty.cz, MEPRADLO.cz a další**
Vývoj a úpravy e-commerce řešení pro více e-shopů, včetně práce s PrestaShopem a vlastním e-shopovým systémem.
- 2011-2014** ● **Tvorba firemních stránek**
S kolegou grafikem jsme tvořili firemní stránky, kde jsem měl na starosti veškerý vývoj; postupně jsem se zaměřil čistě na e-shopy.
- 2011-2012** ● **forFAIRPLAY.com**
Vyvinul jsem systém, který umožnil spolupráci konkurenčních portálů a sjednotil řešení protestů, banů a fair-play mezi předními českými a slovenskými Counter-Strike portály.
- 2009-2011** ● **Web security**
Bezpečnostní testování webových aplikací a zodpovědné předávání nálezů, včetně dříve nahlášené XSS chyby v e-mailu Seznam.cz.
- 2007** ● **První online projekt**
První vlastní webový projekt dosáhl návštěvnosti přibližně 5 000 uživatelů denně.

ODBORNÁ PRAXE

Plzeňský Prazdroj / Radegast

2010-2011

3 týdny odborné praxe a následná dvouměsíční brigáda v pivovaru Radegast.

Ing. Karel Satek

Veolia Transport

2010-2011

4 týdny odborné praxe zaměřené na pomoc s automatizací tvorby ceníků jízdného.

Ing. Zdeněk Beneš

PRINCIPY A ARCHITEKTURA

Pragmatická architektura podle složitosti problému

SOLID

KISS

DRY

YAGNI

DDD

Clean Architecture

Hexagonal Architecture

API-driven design

VZDĚLÁNÍ A DALŠÍ

Vzdělání

2012 - maturita

Elektronické počítačové systémy

Střední škola informačních technologií

Dříve používané technologie

Nette

PrestaShop

MySQL / MariaDB

Bootstrap

Twig

Smarty

Latte

jQuery

DETAILNÍ REFERENCE, PROJEKTY A TECHNOLOGIE

www.janmikolas.cz >