

Ing. Pavol Buzák

WEB DEVELOPER · SOFTWARE ENGINEER

☎ (+421) 918 313 630 | ✉ jorg.pavol@gmail.com | 🏠 <https://bpavol.sk>

Úvod

Som **fullstack** web developer s **viac ako 11 ročnými skúsenosťami**. Primárne sa venujem backendu s použitím **PHP >= 8** a **Symfony** frameworku.

Zameriavam sa na písanie kódu prístupom **DDD**(Domain Driven Design) primárne v kombinácii s návrhovými vzormi Command bus, Event Bus, **CQRS**(Command Query Responsibility Segregation). Dodržiavam princípy **SOLID** a používam nástroje na statickú analýzu kódu ako sú PHPCS, Psalm a Deptrac. Na testovanie kódu píšem unit a funkčné testy pre **PHPUnit**.

Mám skúsenosti aj s **Event Sourcingom** a distribuovanými systémami na pokrytie dopytov od množstva používateľov.

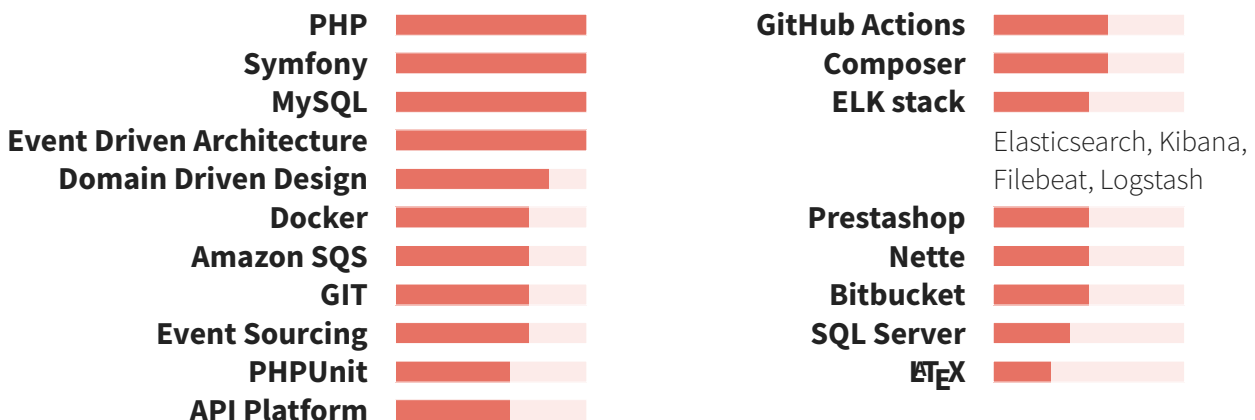
V rámci vývoja vytváram **funkčné špecifikácie** a navrhujem inovácie s dôrazom na optimálne riešenia pre **kvalitný a efektívny vývoj**, požiadavky zadávateľa a **UI/UX aplikácie**. Vytváram **diagramy** na vizuálne znázornenie návrhu. Pri komunikácii so zadávateľom hľadám optimálne riešenia a **kompromisy**.

Po navrhnutí a vytvorení jadra aplikácie si poradím aj s **CI/CD** automatizovanými procesmi.

Na vývoj **frontendu** mám skúsenosti s **ReactJS**, **TypeScript**, **React Router**, MUI material design, SASS. Na frontendovo menej náročných aplikáciach mám skúsenosti aj s jQuery a Bootstrap. Ako bundler sa mi najviac osvedčil **Vite** ale ovládam aj **Webpack**.

Skills

Backend



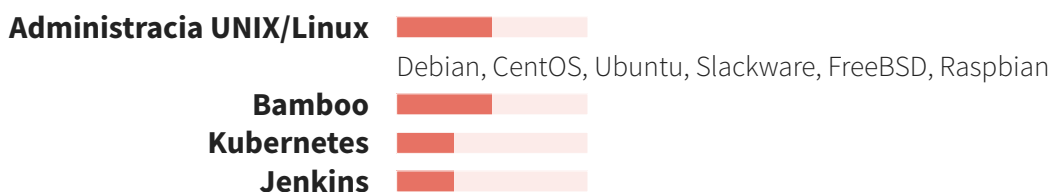
Frontend



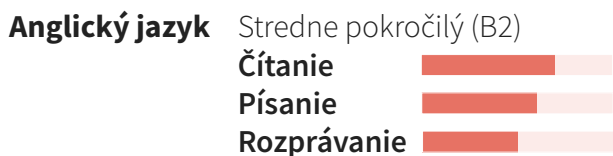
Vývoj mobilných aplikácií



DevOps



Jazykové znalosti



Priebeh zamestnaní

Freelancer

FULLSTACK DEVELOPER

Bratislava

06/2024 -

- služby poskytované na objednávku
- práca na vlastných projektoch

Pixel Federation

FULLSTACK DEVELOPER

Bratislava

12/2021 - 12/2023

- vývoj nového a údržba starého **platobného systému**
- implementácia mobilných aj portálových platobných brán
- automatické generovanie podkladov pre účtovníctvo a štatistiku

Websupport

BACKEND DEVELOPER

Bratislava

05/2021 - 11/2021

- vývoj a údržba aplikácie na správu **hostingov** postavenej na mikroservisovej architektúre
- implementácia nových požiadaviek, oprava chýb

TREXIMA Bratislava, spol. s r.o.*Bratislava***ŠPECIALISTA ÚSEKU INFORMAČNÝCH TECHNOLOGIÍ***09/2017 - 09/2020*

- vývoj, údržba a inovácia informačných systémov v oblasti **štatistických zisťovaní** a pre interné projekty
- konfigurácia CI/CD, tvorba dátových modelov, aplikačných modelov a projektovej dokumentácie
- návrh informačných systémov, analýza workflow, spisovanie detailnej funkčnej špecifikácie, časové odhady

Net & Web Services, s.r.o.*Bratislava***FULLSTACK DEVELOPER***08/2014 - 08/2017*

- samostatné vytváranie responzívnych web stránok a **web aplikácií** zo zadanej špecifikácie od zákazníka
- spísanie detailnej funkčnej špecifikácie, návrhu modelov, návrhu databáz až po testovanie a nasadzovanie stránok na produkciu

Bachmann*Bratislava***TECHNIK - PÁJKOVAČ***02/2010 - 08/2010*

- oprava a spájkovanie mobilných telefónov

Vzdelanie

Slovenská technická univerzita/FEI*Bratislava***APLIKOVANÁ INFORMATIKA***2010 - 2017*

- Odborná publikácia - spoluautor Ing. Pavol Buzák (40 %):
Service based generation of Latex graphical dependencies
[<http://www.inase.org/library/2014/books/bypaper/MCSI/MCSI-28.pdf>]

Stredná priemyselná škola elektrotechnická, Hálova 16*Bratislava***ELEKTROTECHNIKA***2005 - 2009***Vodičský preukaz**

SKUPINA B

Ďalšie informácie

<https://bpavol.sk>