

# 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 9 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**.

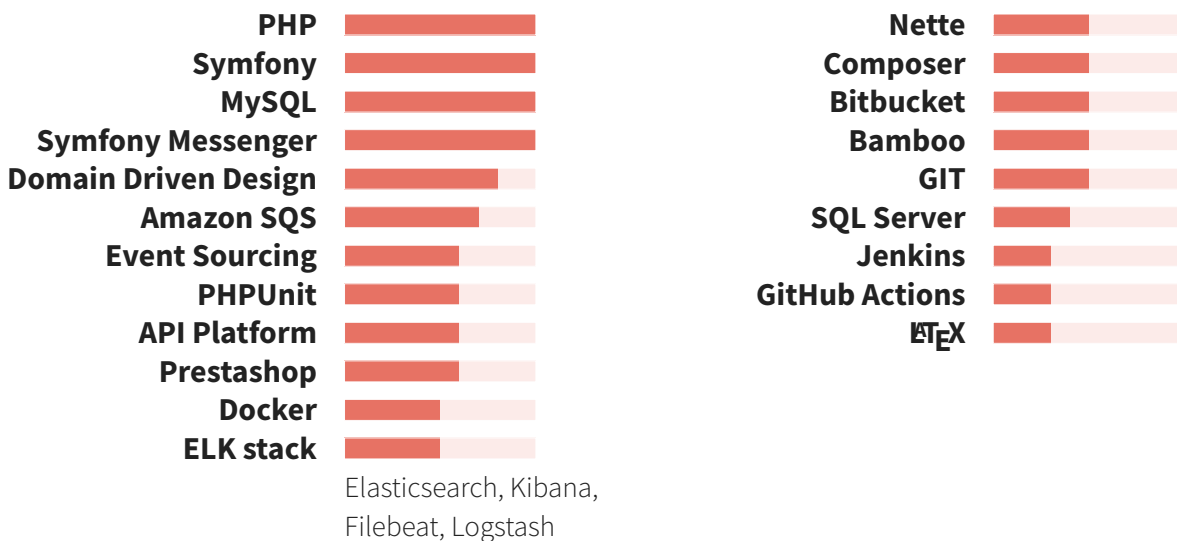
Po navrhnutí a vytvorení jadra aplikácie si poradím aj s **CI/CD** automatizovanými procesmi.

Na vývoj **frontendu** mám skúsenosti s **ReactJS**, **TypeScript**, **MUI material design**, **SASS**. Na frontendovo menej náročných aplikáciách mám skúsenosti aj s **jQuery** a **Bootstrap**. Ako bundler sa mi najviac osvedčil **Webpack**. Na správu závislostí používam **Yarn**.

## Skúsenosti

---

### Backend



## Frontend



## Administrátor

**Administrácia UNIX/Linux** 

Debian, CentOS, Ubuntu, Slackware, FreeBSD, Raspbian

## Jazykové znalosti

---

**Anglický jazyk** Stredne pokročilý (B2)

**Čítanie** 

**Písanie** 

**Rozprávanie** 

## Priebeh zamestnaní

---

### Pixel Federation

FULLSTACK DEVELOPER

*Bratislava*

*12/2021 -*

- 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.

ŠPECIALISTA ÚSEKU INFORMAČNÝCH TECHNOLOGIÍ

*Bratislava*

*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.

FULLSTACK DEVELOPER

*Bratislava*

*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

TECHNIK - PÁJKOVAČ

*Bratislava*

*02/2010 - 08/2010*

- oprava a spájkovanie mobilných telefónov

## Vzdelanie

---

**Slovenská technická univerzita/FEI**

APLIKOVANÁ INFORMATIKA

*Bratislava*

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**

ELEKTROTECHNIKA

*Bratislava*

2005 - 2009

## Vodičský preukaz

---

SKUPINA B

## Ďalšie informácie

---

<https://bpavol.sk>