

# Filip Procházka - Curriculum Vitae

- **Primární jazyky:** PHP (Nette Framework, Symfony), JavaScript, SQL
- **Zkušenosti s:** Python, Bash, C/C++, Java, Haskell a další
- **Praxe:** programování >11 let, profesionálně >8 let



## Práce a projekty

### TajnyProjekt™ - březen 2017 až současnost

S Petrem Bartošem vedu vývoj aplikace v Javě na přelévání a čištění dat z různých zdrojů, které zobrazuje analytický nástroj v JavaScriptu, pomocí RESTful API psaného ve Spring MVC.

### Lavito.cz - únor 2016 až leden 2017

Učil jsem se Symfony pod vedením Vaška Purcharta lépe psát skvěle navrhnuté, čisté napsané a výborně otestované aplikace.

### Rohlik.cz Velká Pecka s.r.o. - červenec 2014 až listopad 2015

V Rohlíku jsem měl velice podobnou pozici jako v Damejidlo, ale kvůli rychlosti vývoje jsem dělal více minimalizaci škod (a technického dluhu), než nějaké systematické navrhování.

Nejvíce mě bavilo doladit nastavení HTTPS a nasazení **ElasticSearch**, který nám nesmírně pomohl s výkonem. Přepisoval jsem také custom geocodery na opensource variantu a jako úplně poslední věc jsme s Jirkou Pudilem psali vlastního klienta pro ČSOB **platební bránu**.

### Damejidlo.cz Pizza Time s.r.o. - leden 2013 až červenec 2014

Moje pozice byla něco jako **architekt systému**, protože z velké části jsem **konzultoval** s týmem většinu **technických rozhodnutí**, ale především jsem **programoval**.

Po nástupu jsem vedl postupný přepis aplikace na **Doctrine 2**, což jsme dělali průběžně, protože jsme si nemohli dovolit zastavit vývoj na několik měsíců. A jako jednu z úplně prvních věcí jsem do projektu vnutil **Composer** a **Nette/Tester** a začaly se psát testy.

Nasazoval jsem **Redis** na sessions a cache, **HTTPS** na celý web, **RabbitMQ**, **Monolog** a Papertrail a pár dalších technologií.

### Fulltime opensource - září 2011 až leden 2013

Víc jak rok jsem byl z vlastního rozhodnutí nezaměstnaný a žil jsem z úspor a drobných projektů, abych si mohl programovat pro radost a pořádně se zlepšit. A věřím, že se to vyplatilo :)

## D3 Network - září 2010 až září 2011

Moje úplně první "opravdová práce" na HPP a první zkušenost s prací v kolektivu. Nastoupil jsem do této firmy hned po škole, když jsem si s Nette hrál teprve chvíli. **Programoval jsem** zde systém na **sjednávání smluv pro pojišťovnu Triglav**. V současnosti už firma neexistuje.

## Začátky

Web jsem objevil někdy v roce 2004 a hned jsem věděl, že je to něco, co mě bude v budoucnu živit. Nejprve jsem si hrál s **HTML** a **CSS** a později s **JavaScriptem**, ve kterém jsem tehdy ještě neprogramoval, ale jen lepil dohromady kusy kódu z internetu. Koupil jsem si knihu CSS Kaskádové styly od Petra Staníčka a naučil se kodeřině. Ta mě omrzela na střední škole, když jsem objevil **PHP** a začal se učit **programovat**. Bylo to v době, kdy první hostingy teprve nasazovaly PHP 5.2 a scripty se musely psát s koncovkou `.php5`.

## Open-source

### Kdyby (CMS)

Na střední škole jsem se rozhodl, že napíšu to nejlepší CMS a vydělám na něm balík. Na první verzi jsem udělal několik webů, ale brzy jsem začal zjišťovat kolik toho ještě neumím a CMS umřelo na moje odhodlání udělat ho nejlépe jak umím, což znamenalo, že jsem ho během několika let desetkrát přepsal od nuly (a nikdy to nedokončil).

Následně jsem objevil **Nette Framework** a s ním začalo další kolo přepisování, které do dnes neskončilo. Dostal jsem ale rozum a začal projekt sekát na menší užitečné části, které se dají používat v různých aplikacích.

### Nette Framework

Framework aktivně používám >8 let. Snažím se radit na fóru, a když mi to čas dovolí tak do něj přispěju nějakým pullrequestem.

### Ostatní

Můj osobní github profil je plný různých projektů, se kterými jsem si hrál nebo jsem je forkl, abych do nich přispěl. Nejzajímavější z nich, byť maličko starší, je rozpracované fórum, které je postavené na Nette, Doctrine 2 a Kdyby balíčcích.

# Vzdělání

Nejvyšší dosažené vzdělání: středoškolské s maturitou

- **Masarykova univerzita** - Aplikovaná informatika - 2014 až současnost
- **SPŠ Jedovnice** - 2006 až 2010, zakončeno maturitou
- **Gymnázium Velké Pavlovice** - 2002 až 2006

## Ostatní informace

Čeština (rodilý), Angličtina (B2)

**Jazyky**

**Řidičský průkaz**

B