

Filip Procházka - Curriculum Vitae

- **Primární jazyky:** Java (Spring, Hibernate), PHP (Nette, Symfony), SQL
- **Zkušenosti s:** Python, Bash, C/C++, Go, Ruby, Haskell a další
- **Praxe:** programování >13 let, profesionálně >10 let



Práce a projekty

Cogvio s.r.o. - březen 2017 až současnost

Vedu vývoj (VP of Engineering) aplikací, které slouží k automatizaci v Health & Pharma industry. Naše hlavní témata jsou Market Access, Pharmaceutical Pricing a rozjíždíme další.

Nejvíce času se věnuji vývoji **Price Monitoru**, který píšeme jako API v Javě (Spring Boot, Hibernate, PostgreSQL, Elasticsearch, ...), nad kterým je UI v JavaScriptu. Součástí systému je i pipeline na zpracování dat o lécích, do které ležeme vyšší desítky zdrojů. Celý systém běží na AWS a aplikace samotná pak v Dockeru.

Lavito.cz - únor 2016 až leden 2017

Učil jsem se Symfony pod vedením **Vaška Purcharta** lépe psát skvěle navrhnuté, čistě 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 Damejdlu, ale kvůli rychlosti vývoje jsem dělal více minimalizaci škod (a technického dluhu), než nějaké systematické navrhování.

Nejvíce mě bavilo doladit nastavení HTTPS a nasazení **ElasticSearchu**, 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**.

Damejdl.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 vnučil **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 chvilku. **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 žít. 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 hostiny teprve nasazovaly PHP 5.2 a skripty 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 sekat na menší užitečné části**, které se dají používat v různých aplikacích.

Nette Framework

Framework jsem aktivně používal cca 10 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: Vysokoškolské bakalářské

- **Masarykova univerzita - Aplikovaná informatika** - 2014 až 2017, zakončeno státní zkušou
- **SPŠ Jedovnice** - 2006 až 2010, zakončeno maturitou
- **Gymnázium Velké Pavlovice** - 2002 až 2006

Ostatní informace

Čeština (rodilý), Angličtina (B2)

Jazyky

Řidičský průkaz

B