

# Marcin Chyłek

Warszawa

Data urodzenia: 25 stycznia 1983

Email: [marcin@chylek.pl](mailto:marcin@chylek.pl)

Ostatnia aktualizacja: 23 stycznia 2012

---

### WYKSZTAŁCENIE

2003 - 2008 „Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania w Rzeszowie”, studia zaoczne, jednolite magisterskie na kierunku Informatyka i Ekonometria.

1998 – 2003 “Zespół Szkół Technicznych im. E. Kwiatkowskiego w Rzeszowie”, specjalność systemy i sieci komputerowe.  
Praca dyplomowa: "System wydruku świadectw szkolnych" (interfejs WWW, baza MySQL, serwer wydruku VB)

### DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

Od 2008-10 Ampluso – CEO / Projektant / Programista / Administrator / Developer API Facebook

#### Zakres obowiązków:

- Współpraca z firmą Poszkole.pl / Redefine
- Współpraca z firmą Fuero
- Współpraca z firmami w zakresie: administracji serwerami, programowania w języku PHP i C++, plpgSQL
- Prowadzenie projektów od strony technicznej
- Przeprowadzanie technicznych rozmów kwalifikacyjnych
- Analiza rynku IT – monitorowanie zmian na rynku pod względem technologicznym jak i nowych projektów (startupów)

#### Projekty firmy Ampluso:

- <http://gig-news.pl> – informacje na temat koncertów, wydarzeń muzycznych
- <http://grono.net/dev/app/mylastbook/> - aplikacja dla miłośników książek (około 12,5 tysiąca użytkowników)
- <http://eStancja.pl> – serwis z ogłoszeniami wynajmu mieszkań

Od 2010-12 Fuero – programista PHP i baz danych, administrator serwerów

#### Zakres obowiązków:

- rozwijanie serwisu (gry) idolina.pl
- projektowanie baz danych (postgres, mongodb)
- utrzymanie serwisu na serwerach (postgres, mongodb, nginx, php-fpm)
- komunikacja z grą (Unity3d, JS, PHP)

Od 2009-08 Redefine / Poszkole.pl

#### Zakres obowiązków:

- rozwijanie, optymalizacja, wdrożenie API dla gier rankingowych w serwisie poszkole.pl, wdrożenie walla (oparty na bazie MongoDB). Rozwijanie gry społecznościowej przeznaczonej dla graczy serwisu. (Zend Framework, Symfony, MySQL, API Facebook, MongoDB)

2008-02 - 2008-09 LOVE MY BRAND B.V. – Specjalista baz danych / Lead / Web Application Developer

#### Zakres obowiązków:

- Administracja serwerami beta i develop (SVN, Trac - system gentoo)
- Projektowanie i optymalizacja baz danych
- Programowanie z wykorzystaniem frameworka PHP – Symfony
- Przetwarzanie i obliczanie statystyk na rozproszonej bazie danych (dblink)
- Rekrutacja osób do projektu
- Analiza serwisów Web 2.0 pod kątem funkcjonalności

2008-01 - 2008-10	<p>Larete - Praca zdalna - Project Manager / Projektant - programista PHP, SQL (MySQL, PostgreSQL)</p> <p>Zakres obowiązków:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Administracja serverami (SVN, TRAC, Apache, PHP) - dystrybucje: Gentoo, Debian</li> <li>• Analiza i zbieranie wymagań projektów</li> <li>• Programowanie z wykorzystaniem frameworka PHP – Symfony.</li> <li>• Projektowanie baz danych SQL (MySQL, PostgreSQL, plpgsql)</li> <li>• Wdrożenie frameworka PHP – Symfony</li> </ul> <p>Wybrane realizacje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.galeriaparkowa.pl/">http://www.galeriaparkowa.pl/</a> - Inwestycja w Łąncucie - Galeria Parkowa</li> <li>• <a href="http://podkarpackaakademiatenisowa.pl/">http://podkarpackaakademiatenisowa.pl/</a> - Podkarpacka szkoła tenisa ziemnego</li> <li>• <a href="http://osiedlecetnarskiego.pl/">http://osiedlecetnarskiego.pl/</a> - Prezentacja i sprzedaż mieszkań - Osiedle Cetnarskiego w Łąncucie</li> <li>• <a href="http://sownowasarzyna.pl/">http://sownowasarzyna.pl/</a> - Specjalistyczny Ośrodek Wsparcia Dla Ofiar Przemocy w Rodzinie</li> </ul>
2007-04 - 2008-01	<p>AutoGuard S.A. - Programista, projektant baz danych</p> <p>Zakres obowiązków:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektowanie, migracja na nową wersję systemu, konwersja i programowanie aplikacji po stronie serwera baz danych PostgreSQL (wykorzystanie języka PL/pgSQL, t-sql).</li> <li>• Projektowanie mechanizmów wymaganych podczas generowania danych raportowych.</li> <li>• Projektowanie i programowanie funkcji rozszerzających funkcjonalność PostgreSQL (C++).</li> <li>• Praca z bazami rozproszonymi.</li> <li>• Projektowanie hurtowni danych.</li> <li>• Zaprojektowanie i wykonanie transakcji zdalnych</li> </ul>
2003-10 - 2007-04	<p>Enformatic Sp. z o. o. - Programista, projektant</p> <p>Zakres obowiązków:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Projektowanie oraz programowanie systemów informatycznych z dostępem WWW, interfejsów użytkownika oraz baz danych.</li> <li>• Wdrożenie frameworków Agavi i Symfony</li> <li>• Projektowanie i optymalizacja baz danych</li> <li>• Programowanie w języku pl/SQL w bazie Oracle</li> </ul> <p>Wykonywane projekty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Strona firmowa – enformatic.pl (Symfony, PostgreSQL 8)</li> <li>• Obsługa Centrali telefonicznej – moduł zapowiedzi słownych (Asterisk, Agavi, PostgreSQL, plpgsql, Smarty)</li> <li>• CRM (Agavi, PostgreSQL, Smarty)</li> <li>• Płatności masowe – pobieranie płatności z Kredyt Banku (PHP5 - socket)</li> <li>• Rozliczenia, faktury – frontend dla klientów firmy (cakePHP, wymiana danych po przez format XML)</li> <li>• Płatności masowe – przydział kont bankowych dla klientów firmy (PHP5)</li> <li>• Zarządzanie kontami FTP/E-mail – Na zlecenie firmy RS Druk (PHP5, XML)</li> <li>• "System fakturowania" – moduł wydruku paragonu (PHP5, XML)</li> <li>• Connectic – Zarządzanie łączem Internetowym – Na zlecenie firmy Geokart - International Sp. z o. o. (PHP5, MySQL)</li> <li>• "System fakturowania" (PHP 4/5, XML, PostgreSQL 7/8, plpgsql, Smarty)</li> <li>• "Vortal Własność Przemysłowa" (PHP 5, Oracle 10g, pl/SQL, Smarty)</li> <li>• "System Rekrutacji Szkolnej" (PHP 4, Oracle 9i, pl/SQL)</li> </ul>
Od 2004	<p>Freelancer</p> <p>Wybrane projekty:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• System Analizy Przetargów – na zlecenie firmy BSIPL. Aplikacja w Symfony (PHP5, MySQL, Webservice) jako narzędzie do zarządzania przetargami, BOT (C++, PHP, Webservice), do szukania i analizowania stron na platformie Linux.</li> </ul>

## PODSUMOWANIE ZAWODOWE

### Bazy danych

- Bot jako system pracujący w trybie przetwarzania danych rozproszonych
- wroclawiak.pl – serwis z ogłoszeniami dla miasta Wrocławia (Symfony, MySQL5, PHP5)
- Moloch - bot do skanowania sieci (daemon pod systemem Linux - C++, PHP5, komunikacja przez Shared Memory Segment, Web Service, MySQL, SQLite)

- **ORACLE** - znajomość na poziomie podstawowym, ponad 3 lata doświadczenia z baza 10g (SQL, plsql), w 2006 "Oracle 10g: SQL Tuning Workshop" - Oracle University Course
- **PostgreSQL** - znajomość bardzo dobra, 9 lat aktywnego korzystania. Znajomość administracji, przygotowanie nowych modułów bazy danych (C, C++, TCL), replikacji, sposobów optymalizacji bazy danych i zapytań, bardzo dobra znajomość języka plpgsql, znajomość zagadnień związanych z hurtowniami danych
- **MySQL** ponad 9 lat aktywnego korzystania. Znajomość sposobów optymalizacji zapytań, replikacji baz danych i sposobów na odciążenie odczytów i zapisów na dysk twardy
- **MSSQL** podstawowa znajomość - 10 miesięcy doświadczenia
- **MongoDB** ponad 1.5 doświadczenia w 2 projektach

### Systemy operacyjne

- Suse - ukończone kursy: SLES10 3072, 3073
- Ponad 3 letnie doświadczenie w administracji serwerami (Debian, Gentoo) - Bind, Apache, PostgreSQL, MySQL, SVN, Trac, Nginx
- Środowisko pracy – system Gentoo, Ubuntu

### Języki programowania

- Bardzo dobra znajomość PHP (PHP5) (Object-oriented programming) – ponad 10 lat aktywnego używania
- Bardzo dobra znajomość projektowania aplikacji z wykorzystaniem frameworka Symfony, Symfony2
- Znajomość frameworków: CakePHP, Agavi
- Znajomość Propel, Doctrine, Hibernate (Object-relational mapping)
- Dobra znajomość XHTML, XML, JS (MooTools)
- Podstawowa znajomość Java (Swing) – 2 lata doświadczenia
- Podstawowa znajomość C++
- Znajomość Webservice (Java, PHP, C++)

### Technologie

- Optymalizacja baz danych
- Replikacje baz danych (PostgreSQL, MySQL)
- Web-Service - Soap (PHP, Java), REST,
- Znajomość API REST I Graph API używanych w serwisie Facebook.com
- Administrowanie serwerem Apache, Named, Nginx, Lighttpd, HAProxy
- Znajomość systemów wersjonowania: cvs, subversion, git
- Znajomość metodologii Agile (Scrum, XP)
- Znajomość wzorców projektowych
- Znajomość zagadnień SEO
- Środowisko IDE: Eclipse, Zend Studio
- Testowanie jednostkowe phpUnit, Symfony – Lime
- Znajomość sposobów cache'owania aplikacji (APC, MEMCACHE, XCACHE)
- Znajomość php-fpm

## KWALIFIKACJE, SZKOLENIA

2009-02 Suse – 2 kursy: SLES10 3072, 3073

2004 4 semestry CISCO

2006-11-13 Konferencja i prezentacja oprogramowania APPIA – InfoTech

2006-07-24 do 26 "Oracle 10g: Strojanie poleceń SQL" - Oracle University Course

2005-07-24

"E-faktury w świetle prawa handlu elektronicznego" - Software konferencje

**ZNAJOMOŚĆ  
SPECYFIKI IT W  
BRANŻACH:**

- Serwisy społecznościowe
- Nieruchomości / serwisy ogłoszeniowe
- Bankowość
- Serwisy społecznościowe (web 2.0)
- Logistyka
- Vortale prawnicze
- E-Commerce
- Fakturowanie

**W WOLNYM CZASIE**

- Tłumaczenie dokumentacji symfony2 (symfony-docs.pl)
- Koncerty
- Wypowiadanie się na forum.php.pl (SongoQ)
- Uczestnictwo w spotkaniach PLSSUG i WG.NET
- Technologie web 2.0
- Pogłębianie wiedzy na temat nowych technologii
- Interesowanie się nowymi projektami (startup)
- Monitorowanie nowych funkcjonalności API I trędów w serwisie Facebook.com

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji, zgodnie z Ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. Nr 133, poz. 883)

Aktualizacja: 2010-05-23