

✉ ul. Bliźniąt 14a/17
61-244 Poznań
☎ 502 16 16 60
✉ e-mail: pawel@gruszczyński.info
🌐 www.gruszczyński.info



Curriculum vitae

WYKSZTAŁCENIE

- 2000 – 2005 Studia wyższe magisterskie, Politechnika Poznańska, kierunek Informatyka, specjalność Sieci komputerowe i systemy rozproszone. Tytuł magistra informatyki uzyskany w 2005 r. - praca pt. "Testowanie geometrycznej metody weryfikacji protokołów". Tytuł inżyniera informatyki uzyskany w 2003 r. - praca pt. "Implementacja modelu komórkowego ruchu pojazdów w sieci ulic".
- 1996 – 2000 Liceum Ogólnokształcące im Przemysława II w Rogoźnie

ZAKRES WYKSZTAŁCENIA

- Programowanie obiektowe
- Relacyjne systemy zarządzania bazami danych
- Obiektowe bazy danych
- Systemy równoległe i rozproszone
- Sieci komputerowe i systemy telekomunikacyjne
- Systemy operacyjne
- Transmisja danych

PRAKTYKA ZAWODOWA

- 2007 – nadal Bank Zachodni - WBK. Programista aplikacji internetowych
- 2007 Internet Cable Provider Sp z o.o. Wdrożenie i utrzymanie metod zapewnienia bezpieczeństwa aplikacji internetowych (Java/J2EE, PHP)
- 2005 – 2007 Programista Java/J2EE w firmie ANEKS Sp. z o.o.
(oprogramowanie wspomagające handel, logistykę i księgowość)
- 2004 – 2005 Programista aplikacji internetowych w firmie IOKI S.C.
- 2003 – nadal Własna działalność gospodarcza z zakresu informatyki
Niezależne projekty informatyczne dla wielu firm m. in. z wykorzystaniem języków: Java (SE/EE), JavaScript oraz baz danych PostgreSQL / Oracle

UDZIAŁ W WAŻNIEJSZYCH PROJEKTACH (szerszy opis wybranych projektów na: www.gruszczyński.info)

- 2007/2008 Udział w budowie systemu zarządzania obsługą funduszy inwestycyjnych - Program "ADAM" - Bank Zachodni WBK S.A.
Technologie: J2EE, Spring, Struts, Hibernate, Tiles, JBoss)

- 2008 Udział w budowie oprogramowania konwersji danych w BZWBK – program 'ADAM'. Operacje bazodanowe na dużych zbiorach. Import, transformacja, walidacja i weryfikacja zbiorów danych z różnych zbiorów źródłowych w celu zasilenia docelowej bazy danych.
Technologie: Oracle PL/SQL, Java SE, XSLT.
- 2008 System nadzorczo-monitorujący czuwający nad pracą serwerów internetowych. Aplikacja klient – serwer w sposób ciągły zbierająca informacje o wszelkich parametrach pracy serwerów oraz o dostępności usług produkcyjnych. W sytuacjach awaryjnych – powiadamianie przez sieć GSM.
Technologie: J2EE, Hibernate, Spring, PostgreSQL, Gnokii, J2SE (aplikacja „agenta” osadzana na monitorowanym serwerze).
- 2007 Udział w budowie i wdrożeniu "Internetowego Biura Obsługi Abonentów" marki INEA. Zabezpieczenia aplikacji webowej oraz środowiska serwerowego.
- 2007 Aplikacja realizująca hurtowy proces podpisu cyfrowego na fakturach klienckich. Współpraca z Krajową Izbą Rozliczeniową (KIR) przy dostosowaniu bibliotek SZAFIR.
Technologie: J2SE, JDBC, PostgreSQL, biblioteki SZAFIR (KIR).
- 2006/2007 Projekt i budowa systemu zarządzania magazynem wysokiego składowania (aplikacja z interfejsem webowym zbudowana w technologii J2EE, współpracująca z bezprzewodowymi kolektorami danych tworzona w ramach pracy w firmie Aneks)
Technologie: J2EE, JDBC, JSP
- 2007 Budowa i administracja sklepem internetowym misiwakraina.pl oraz panelem zamówień hurtowych.
Technologie: PHP, Smarty, PostgreSQL
- 2006 Udział w budowie systemu wspomagającego pracę przedsiębiorstw – Aneks FIRMA
Technologie: Java SE, PostgreSQL, ADS, JasperReports
- 2006 Projekt i wykonanie systemu rejestracji wejść/wtargnięć do pomieszczeń dla firmy Aquabellis Sp. z o.o.
Technologie: Java SE, bezpośrednia współpraca z warstwą sprzętową
- 2006 Projekt i wykonanie systemu monitoringu wizyjnego w firmach: PWiK Oborniki, ZPH Stal, Aquabellis Sp. z o.o. Megawat Sp. z o.o.
- 2002 - nadal Utrzymanie i administracja serwerów megawat.rogozno.pl, aquabellis.pl, ioki.pl, aneks.poznan.pl, sp3.rogozno.pl
- 2005 Budowa aplikacji mobilnej wspomagającej proces inwentaryzacji towarów (w ramach pracy w firmie ANEKS)
- 2005 Projekt i budowa komputerowego systemu monitoringu wizyjnego w firmie Megawat.
- 2005 Projekt i wykonanie korporacyjnych sieci komputerowych firm: Aquabellis Sp z o.o., Megawat Sp z o.o. M-Navigation (w tym sieci bezprzewodowe).
- 2005 Udział w budowie projektu VENOCES (Vocational English Online Courses and Course Evaluation System) - system budowy interaktywnych kursów zawodowych.
- 2003 - 2005 Budowa systemu wspomagania nauki języków obcych CLIP dla firmy IOKI S.C. (www.clip.ioki.com.pl).
- 2003 Budowa aplikacji webowej (WebFakturzysta) wspomagającej proces fakturowania, wystawiania kart gwarancyjnych a także zarządzania bazą klientów.

UMIEJĘTNOŚCI

- języki programowania
 - aktualnie biegle: Java (SE/EE) – Hibernate, Struts, Spring, JDBC, Tiles, Oracle PL/SQL, PostgreSQL psql, PHP, JavaScript, LinuxBash,
 - dawniej (lub krótka praktyka): C#, Borland C++ Builder, Visual Studio .Net
- środowiska programistyczne: Oracle JDeveloper, Eclipse, Borland Builder, MS .NET
- serwery aplikacyjne: JBoss, Tomcat, Jetty
- doświadczenie w administrowaniu usług serwerowych (www, ftp, mail itp.),
- doświadczenie w administrowaniu relacyjnymi bazami danych (Oracle, PostgreSQL, MySQL, FireBird, ADS) oraz biegła znajomość języka SQL oraz PL/SQL i PSQL,
- biegle opanowanie systemów operacyjnych z rodziny UNIX, Windows,
- znajomość środowisk przetwarzania rozproszonego PVM, MPI, JavaRMI
- znajomość technologii 'webowych': HTML, JavaScript, PHP, CGI, CSS, JSP
- doświadczenie projektowe w systemach sieciowych LAN / WAN (także sieci bezprzewodowe)
- umiejętność pracy w grupie,
- doświadczenie w realizacji wielu projektów jednocześnie.

JĘZYKI OBCE

- angielski (biegły)
- francuski (podstawowy)
- rosyjski (podstawowy)

INFORMACJE DODATKOWE

- Certyfikat firmy MOLEX potwierdzający zdobycie wiedzy z zakresu elementów pasywnych i zasad ich integrowania w budowie sieci komputerowych.
- Certyfikat firmy APC potwierdzający zdobycie umiejętności z zakresu systemów zasilania awaryjnego oraz klimatyzacji serwerowni.
- Udział w licznych szkoleniach i konferencjach poświęconych tematyce systemów Linux
- Członkostwo w PLUG (Polish Linux Users Group) – zrzeszeniu propagującym systemy Linux, udział w seminariach i spotkaniach grupowych
- prawo jazdy kategorii B (+8 letnia praktyka)