

dr Paweł Jan Piskorz
ul. Krakowska 55
31-066 Kraków

WYKSZTAŁCENIE

Wydział Chemii, Uniwersytet Jagielloński, Kraków

- doktor nauk chemicznych, czerwiec 1995
- studia dzienne doktoranckie chemii, październik 1989 - maj 1995
- magister chemii, czerwiec 1988
- studia dzienne magisterskie chemii, październik 1983 – czerwiec 1988

XII Liceum Ogólnokształcące, Kraków

- nauka w klasie o profilu matematyczno-fizycznym z językiem angielskim, wrzesień 1979- czerwiec 1988

WYBRANE DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

Autor aplikacji w technologii WWW: szybko działających galerii zdjęciowych z użyciem języka JavaScript; systemu drzewa szybkiego dostępu do dowolnych plików takich jak PDF, MP4; aplikacji z udziałem serwerów SQL

Nauczyciel chemii i matematyki

Buki.org, Kraków, wrzesień 2019 – czerwiec 2020

- Prowadzenie z uczniami zajęć online, przygotowywanie do matury rozszerzonej z chemii oraz do egzaminu ósmoklasisty

Środowisko Techniczne: MacBook Pro, OS X, Skype, iPhone

Deweloper Aplikacji Internetowych w Technologii Ruby on Rails

Service Steel Warehouse, Houston, Texas – praca zdalna z Erie, Colorado, kwiecień 2014 – październik 2016

- Rozwijanie aplikacji WWW w technologii Ruby on Rails, HAML, JavaScript, JSON, AJAX, CSS, Sass, SQL do zarządzania hurtownią

Środowisko Techniczne: MacBook Pro, OS X, Slack, iPhone, Ruby on Rails na Mac OS X vagrant, git, PostgreSQL, Sass, CSS, Haml, bootstrap, chart.js, jQuery, JavaScript - ECMAScript

Kontroler Operacji Komputerowych

Insight Global w IBM, Boulder, Colorado, lipiec 2011- kwiecień 2014

- Rola ta była odpowiedzialna za monitorowanie, kontrolowanie i sterowanie złożonych

systemów komputerowych, sieci, aplikacji i systemów rozproszonych w środowisku wielu dostawców.

Środowisko Techniczne: Windows Server 2003, AIX UNIX, narzędzia Tivoli do monitorowania systemów komputerowych, systemy zamówień Maximo, Cognos, Linux Redhat 6, Windows 7

Deweloper Aplikacji Internetowych

Wall Street On Demand, Boulder, Colorado, sierpień 2006 - sierpień 2007

- Kodowanie internetowych aplikacji finansowych z JavaScript, CSS, XHTML, serwerem wykresów dla amerykańskich firm z listy Fortune 500 i banków kanadyjskich
- Wdrażanie nowoczesnych projektów interfejsu użytkownika wykorzystujących technologie AJAX, zdarzenia JavaScript i DOM z technologią ASP / JScript

Środowisko Techniczne: Win XP Professional SP2, MS Office 2003 Professional, MS Windows Server, TopStyle, Adobe Photoshop, Notepad++

Administrator Systemów Komputerowych i Deweloper Stron Internetowych Jared Polis Foundation i JPS International, Boulder, Colorado, październik 2004 - kwiecień 2006

- Planowanie, budowanie, konfigurowanie i zarządzanie sieciami LAN, sieciami VLAN, mobilną siecią WLAN, programowanie routerów i przełączników Cisco
- Zapewnianie obsługi stacji roboczych PC MS Windows dla użytkowników w dwóch lokalizacjach biurowych

Środowisko Techniczne: Win XP Professional SP2, MS Office 2003 Professional, MS Windows 2000 Server, MS Windows 2003 Server SP1, MS Exchange Server 2003 SP2, BSD Unix 4.11, Qmail, Retrospect 6.5, Macromedia Dreamweaver MX, TopStyle, Adobe Photoshop 7/CS, Adobe Acrobat 6/7, Cisco Catalyst 2900 XL, 2950 switches, Cisco 2600 routers

Programista Baz Danych oraz Programista Komputerowy Analityk II State of Florida Department of Environmental Protection (DEP), Stanowy Departament Ochrony Środowiska Florydy (www.dep.state.fl.us) Tallahassee, Florida, sierpień 1999 – luty 2004

- Analizowanie, projektowanie, opracowywanie i administrowanie aplikacji baz danych Oracle dla programów ochrony środowiska
- Kodowanie stron internetowych zgodnie z standardami World Wide Web Consortium (W3C) (www.w3.org) i Section 508 (www.section508.gov) pod kątem dostępności, użyteczności i zgodności z przeglądarką
- Zarządzanie projektami raportowania Oracle jako analityk, architekt GUI oraz programista WWW i baz danych
- Autorstwo, zaprojektowanie i zaprogramowanie nagrodzonych przez gubernatora stanu systemów baz danych MS Access oraz MS PowerPoint do zarządzania materiałami pochodzącymi z recyklingu w stanie Floryda

Środowisko Techniczne: Win XP, CygWin32, Oracle 7/8/8i/9i, MS Office, SQL Plus, SQL Navigator, MS Front Page 2002, MS Access 97/2002, Adobe Photoshop 7, Macromedia Flash MX,

MS Visual Studio, Macromedia Home Site 5, and TopStyle

**Postdoktoralny Badacz w Dziedzinie Chemii Obliczeniowej
Supercomputer Computations Research Institute of Florida State University
and US Department of Energy, Instytut Badań Obliczeń Superkomputerowych
Uniwersytetu Stanu Floryda oraz Departamentu Energii USA, Tallahassee,
Florida, czerwiec 1995 - marzec 1998**

- Analizowanie, projektowanie, opracowywanie i administrowanie aplikacji baz danych Oracle dla programów ochrony środowiska
- Kodowanie stron internetowych zgodnie z standardami World Wide Web Consortium (W3C) (www.w3.org) i Section 508 (www.section508.gov) pod kątem dostępności, użyteczności i zgodności z przeglądarką
- Zarządzanie projektami raportowania Oracle jako analityk, architekt GUI oraz programista WWW i baz danych
- Autorstwo, zaprojektowanie i zaprogramowanie nagrodzonych przez gubernatora stanu systemów baz danych MS Access oraz MS PowerPoint do zarządzania materiałami pochodzącymi z recyklingu w stanie Floryda

Środowisko Techniczne: Win XP, CygWin32, Oracle 7/8/8i/9i, MS Office, SQL Plus, SQL Navigator, MS Front Page 2002, MS Access 97/2002, Adobe Photoshop 7, Macromedia Flash MX, MS Visual Studio, Macromedia Home Site 5, TopStyle

STYPENDIA

**Stypendium Federalnego Ministerstwa Nauki i Badań Austrii
Uniwersytet w Wiedniu, Instytut Chemii Teoretycznej, Wydział Chemii,
wrzesień 1991- czerwiec 1992**

- Prowadzenie badań obejmujących obliczenia superkomputerowe związanych wodorowo dimerów uracylu i jego pochodnych

**Stypendium TEMPUS Unii Europejskiej
Katolicki Uniwersytet Leuven, Leuven, Belgia, Wydział Chemii, czerwiec 1992-
wrzesień 1992**

- Prowadzenie badań obejmujących studia teoretyczne spektroskopii oscylacyjnej związanych wodorowo dimerów uracylu i jego pochodnych
- Poznawanie systemu operacyjnego UNIX oraz wykorzystania sieci komputerowych

JĘZYKI OBCE

- angielski: biegle w mowie i piśmie; po zdanym egzaminie TOEFL (Test of English as a Foreign Language – Test Języka Angielskiego jako Języka Obcego)
- niemiecki: dobra znajomość w mowie i piśmie; po egzaminie końcowym kursu dla zaawansowanych
- rosyjski: znajomość podstaw języka