

Dane osobowe

Imię: Maciej
Nazwisko: Freudenheim
E-Mail: maciej@freudenheim.pl
fahren@student.uci.agh.edu.pl
Data urodzenia: 31 lipca 1982
Miejsce pobytu: Fontainebleau, Francja

Doświadczenie

- **Marzec 2006 – chwila obecna**
Stażysta w Centrum Badawczym Informatyki ([Centre de Recherche en Informatique](#)) w [École des Mines de Paris](#), Francja
- **Wrzesień 2005 – Marzec 2006**
Realizacja zleceń programistycznych, głównie z wykorzystaniem [Ruby on Rails](#)
- **Styczeń 2005 – Sierpień 2005**
[Brandlay](#)
Programista J2EE / Python
- **Styczeń 2005 – Maj 2005**
[NEMO Labs](#)
Administrator serwerów FreeBSD, GNU/Linux
- **Luty 2004 – Styczeń 2005**
[ZST Softel](#)
Starszy programista J2EE / Jython
- **Grudzień 2003 – Maj 2004**
[Expro](#)
Programista C / administrator serwerów usługowych (GNU/Linux)
- **Kwiecień 2002 – Sierpień 2002**
Administrator sieci/serwera usługowego w akademiku AGH – DS14 Kapitol (GNU/Linux)
- **Październik 1998 – Wrzesień 2001**
Opieka nad szkolną pracownią informatyczną, serwerem (GNU/Linux), lokalną siecią oraz infrastrukturą techniczną

Wyszktałcenie

- **Marzec 2006 – chwila obecna**
[École des Mines de Paris](#) w Paryżu / Fontainebleau
Staż w ramach programu Sokrates-Erasmus w Centrum Badawczym Informatyki ENSMP ([Centre de Recherche en Informatique](#))
- **Wrzesień 2001 – chwila obecna**
[Akademia Górniczo Hutnicza im. Stanisława Staszica](#) w Krakowie.
Studia dzienne na wydziale EAliE, kierunek Informatyka.
Specjalizacja "Systemy rozproszone i sieci komputerowe"
Aktualnie w trakcie pisania pracy magisterskiej "Sztuczne sieci neuronowe jako narzędzie do predykcji danych"
- **Wrzesień 1997 – Czerwiec 2001**
Liceum Ogólnokształcące nr I im. Kazimierza Wielkiego w Bochni.
Klasa o profilu matematyczno-fizyczno-chemicznym.

Umiejętności

- Dobra, praktyczna znajomość systemów GNU/Linux (wieloletnie doświadczenie z różnymi dystrybucjami) oraz FreeBSD, zarówno od strony użytkowej jak i administracyjnej
- Wieloletnie doświadczenie w tworzeniu aplikacji webowych, w szczególności z wykorzystaniem dynamicznych języków programowania. Praktyczna umiejętność tworzenia interaktywnych,

rozproszonych aplikacji z wykorzystaniem techniki **AJAX**

- Praktyczne doświadczenie w programowaniu równoległym/tworzeniu rozproszonych aplikacji przy użyciu technologii/narzędzi jak PVM, MPI, Web Services, Corba, RMI, XML-RPC
- Bardzo dobra znajomość języków/technologii takich jak:
 - Ruby: **Ruby on Rails**
 - Python: **Twisted, Zope, SQLAlchemy, Django, Jython**
 - Java – J2EE:
 - Aplikacje webowe oparte o **Spring Framework**, JSF (**MyFaces**) i **Struts** z wykorzystaniem JSP (1.x/2.0, **JSTL**, custom tags) oraz szablonów **Velocity**. Podstawowa znajomość **Tapestry**, **WebWork**.
 - Frameworki ORM: **Hibernate**, JDO (**Kodo**, **JPOX**) oraz **iBATIS**
 - EJB oraz JMS
 - Wiele pomniejszych technologii/narzędzi (xdoclet, **memcached**, JDBC, xstream, maven, quartz, ...)
 - C: glib, xmlrpc-c, C++
 - SQL: Oracle (pl/sql), PostgreSQL (plpgsql, plpython)
 - Perl, Bash
 - PHP: **Smarty**, **PhpTAL**, **php.MVC**
 - JavaScript, CSS2, XHTML
- Podstawowe doświadczenie w językach programowania: C# (Windows Forms), Lisp, TCL, Asembler x86 (TASM)
- Doświadczenie w optymalizacji rozproszonych aplikacji pod kątem działania pod dużym obciążeniem (w szczególności aplikacji webowych Java: tuning Tomcata, tuning JVM (gc), zagadnienia load balancingu, rozwiązania distributed cache)
- Praktyczna znajomość serwerów aplikacyjnych Javy jak: BEA Weblogic, JBoss, Resin, Tomcat
- Szybkie przyswajanie nowych środowisk pracy, technologii

Inne umiejętności

- Znajomość angielskiego biegle w mowie i piśmie
- Podstawowa znajomość niemieckiego
- Prawo jazdy kategorii B

Pozostałe zainteresowania

- Sztuczna inteligencja: sztuczne sieci neuronowe, lingwistyka komputerowa
- Kravmaga
- Rowery
- Fantastyka