

Dane osobowe

Nazwisko / Imię

Rzechonek, Michał Grzegorz

Email(e)

michal@rzechonek.net

Data urodzenia

15 styczeń 1983



Wykształcenie

2002–2005

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA Kraków
Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Elektroniki
studia dzienne magisterskie, kierunek Elektrotechnika

1998–2002

I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. BARTŁOMIEJA NOWODWORSKIEGO Kraków
profil językowy (niemiecki)

Doświadczenie

2009 październik

KONTAKT IT Elbląg

– Implementacja sterownika protokołu PPPoE na platformę AVR.

C, Ethernet, Git

2008–obecnie

SOURCEFORGE.NET

– Rozwój i utrzymanie zrzębu do testów jednostkowych <http://tut-framework.sf.net>

C++, Subversion, GNU Compiler Collection, Visual C++, Intel C++ Compiler, Borland Builder

2008–obecnie

NOKIA SIEMENS NETWORKS Wrocław

– Implementacja alokatora pamięci dla za pomocą algorytmu TLSF.

– Projekt i implementacja biblioteki RPC w oparciu o protokół TIPC.

– Projekt i implementacja rozproszonej aplikacji zbierającej dane statystyczne z klastra.

– Utrzymanie i rozwój systemu zarządzania stacją bazową w technologii LTE.

– Implementacja zrzębu do testów komponentowych.

C/C++, UML, ClearCase, Jira, CMake

2006–2008

DRQ S.A. Kraków

– Utrzymanie rozbudowanej bramki SMS.

– Projekt i implementacja aplikacji związanych z obsługą biznesową telefonii komórkowej.

C++, SQL, UML, Subversion, Jira, autotools, CORBA, Oracle, Unix

2006-2007	<p>PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNE „IRGA” Kraków</p> <ul style="list-style-type: none"> – Projekt i wykonanie aplikacji bazodanowej z graficznym interfejsem użytkownika. <p>C++, Gtk+, PostgreSQL, Trac, Linux, Windows</p>
2005-2006	<p>XYLAB MOBILE SP. Z O.O. Kraków</p> <ul style="list-style-type: none"> – Implementacja serwera DHCP oraz sterownika dla modemu GSM dla platform ARM9 i AVR. – Biblioteka do obsługi protokołów WAP i MMS. – Moduł komunikacji z modemem GSM wg. standardu OpenAT. – Dystrybucja Linuksa dla routera GSM/WiFi. <p>C/C++, Perl, Linux, Windows, Ethernet</p>
2004-2005	<p>CREACIONES VIRTUALES POLSKA Warszawa</p> <ul style="list-style-type: none"> – Implementacja i wdrożenie aplikacji WWW przetwarzającej dane statystyczne. <p>PHP, PostgreSQL, LaTeX, Apache</p>
2002 czerwiec-wrzesień	<p>ŚRÓDMIEJSKA BIBLIOTEKA PUBLICZNA Kraków</p> <ul style="list-style-type: none"> – Administracja serwerów, bazy danych Progress i sieci LAN w budynku, opieka techniczna. <p>Linux, Ethernet, Windows NT 4.1</p>
2001-2006	<p>ANET5 Kraków</p> <ul style="list-style-type: none"> – Organizacja i utrzymanie osiedlowej sieci komputerowej, administracja serwera, opieka techniczna, kontakt z użytkownikami. <p>Linux, Ethernet, TCP/IP</p>

Języki

Język ojczysty

*Samoocena umiejętności językowych
Poziom europejski*

Polski

Angielski

Niemiecki

Rozumienie				Mówienie				Pisanie	
Słuchanie		Czytanie		Porozumiewanie się		Samodzielne wypowiedzianie się			
C1	Poziom biegłości	C1	Poziom biegłości	C1	Poziom biegłości	C2	Poziom biegłości	C2	Poziom biegłości
A2	Poziom podstawowy	A2	Poziom podstawowy	A1	Poziom podstawowy	A1	Poziom podstawowy	A1	Poziom podstawowy

Europejski system opisu kształcenia językowego

Znajomość technologii

Języki programowania

Biblioteki

C/C++ (także metaprogramowanie)
 Bash, Perl, Python, PHP, SQL, PL/pgSQL, TTCN-3
 Lisp/Scheme, Haskell
 Boost, wxWidgets, GNOME/GTK+, OmniORB, SOCI, Smarty

Systemy operacyjne	Linux (dystrybucje Gentoo, Debian), Windows
Sieci komputerowe	Ethernet, PPP, TCP/IP, SCTP, Apache, Serwer SMTP Exim, Samba i inne usługi
Podstawy DTP i grafiki	LaTeX, Corel, AutoCAD
Webmastering	(X)HTML, CSS2, XML, JavaScript/AJAX
Praca grupowa	Subversion, Git, ClearCase, Trac, Bugzilla, Jira
Automatyczne budowanie	Autotools, CMake, Jam, SCons, Waf
Programowanie systemowe	Gniazda, wątki, procesy, pamięć dzielona, kolejki komunikatów, biblioteki dzielone
Dokumentacja	UML, IDL, wzorce projektowe

Inne

Laureat Motorola Diversity Award 2001.
 Członek ACCU (Association of C and C++ Users).
 Doświadczenie w pracy zespołowej, w tym kierowanie grupą 4–5 osobową.
 Biegłe posługiwanie się dokumentacją techniczną.
 Zdolność szybkiego przyswajania wiedzy.

Zainteresowania

Turystyka rowerowa, jogging, pływanie, squash.