

Jacek Marcin Jaworski

Pruszcz Gd. 2026-06-15

poczta: ul. Spacerowa 42, 83-000 [Pruszcz Gd.](#),

woj. Pomorskie, POLSKA, EU

poczta el.: jmj@energokod.gda.pl

tel.: [+48-609-170-742](tel:+48609170742)

domowa s. WWW: energokod.gda.pl

* ŻYCIORYS ZAWODOWY *

* Moje Wykształcenie Zawodowe *

Technik Elektronik spec. Systemy Komputerowe, Technikum Łączności w Gdańsku, 1994-1999;
Zaliczone 3 lata studiów Informatyki, Politechnika Gdańska, 2000-2004.

* Moje Umiejętności Zawodowe *

*Zdolność do pracy w zespole:
WIEM, ŻE RAZEM OSIĄGNIEMY WIĘCEJ!!!!

*Programowanie na sys. op. Li-nuks;

*Programowanie w j. **Asembler, C, C++ (z bibl. Qt) i D;**

*Testowanie i profilowanie programów;

*Znajomość sys. kontroli wer. Git;

*Tworzenie skryptów w j. Python, Bash, WyrReg, SQL;

*Projektowanie relacyjnych baz danych;

*Tworzenie dokumentacji projektowej i instrukcji wewnętrznych.

* Moje Zainteresowania Zawodowe *

*Studia nad architekturą wzorcowych sys. komp.;

*Studia nad nowymi algorytmami (jednak nie SI);

*Studia nad bezpieczeństwem współczesnych sys. komp.;

*Studia nad prywatnością użytkowników współczesnych sys. komp.;

*Podnoszenie jakości, efektywności i bezpieczeństwa w pracy przez realizację racjonalizatorskich projektów;

*Zdobycie biegłości w pracy z sys. op. Plan9.

* Doświadczenie Komercyjne *

Programista C++ w Else [Else-www] w Gdańsku (1999-07 – 2000-12)

Praca obejmowała:

✓ Prog. PC z sys. op. Windows w j. C++ i SQL.

* Programista C++ w 2p.pl¹ w Gdańsku (2001-07 - 2001-08) *

Praca obejmowała:

✓ Prog. PC z sys. op. Windows w j. C++ i SQL;

✓ Pisanie s. WWW w j. HTML i PHP.

PROJEKTY ZOSTAŁY WDROŻONE.

Programista C++ w Alnet [Alnet-www] w okolicach Żukowa (2007-03 - 2007-10)

Praca obejmowała:

✓ Prog. PC z sys. op. Windows w j. C++;

✓ Prog. sieciowe IP/TCP: projektowanie autorskiego protokołu do archiwizacji filmów;

✓ Praca z repo Subversion.

Programista C++ w Prokhard [Prokhard-www] w Gdyni (2017-01 - 2017-07)

Praca obejmowała:

✓ Prog. PC z sys. op. Windows w j. C++, SQL, Java Skrypt, HTML, Qt Script i [Visual FoxPro](#);

¹ Nie istniejący już portal internetowy.

- ✓ Prog. sprytnego tel. z sys. op. Android w j. C++ i QML;
- ✓ Prog. sieciowe IP/TCP: projektowanie autorskiego protokołu replikacji bazy danych;
- ✓ Progr. wtyczek z kontrolkami graficznymi rozsz. bibl. Qt;
- ✓ Zdalne uruchamianie ze śledzeniem programu na sprytnym tel. z sys. Android.

Programista C++ w Elmech [Elmech-www] w Pruszczu Gd. (2018-05 – 2019-02)

*Praca obejmowała:

- ✓ Prog. komp. jednopłytkowego [Raspberry PI 3B](#) z sys. op. Linuks Raspbian w j. C++, SQL, Python i Basz;
- ✓ Prog. komp. przemysłowego [PC/104](#) z sys. op. Linuks Debian w j. C, SQL, Basz, PHP, Java Skrypt i HTML;
- ✓ Prog. PC z sys. op. Linuks i Windows w j. C++ i SQL;
- ✓ Proj. prog. w UML;
- ✓ Prog. wielowątkowe i sieciowe (CAN);
- ✓ Progr. wtyczek z kontrolkami graficznymi rozsz. bibl. Qt;

- ✓ Zdalne uruchamianie ze śledzeniem prog. na tablecie przemysłowym z sys. op. Linuks;
- ✓ Profilowanie prog.;
- ✓ Praca z repo git.

PROJEKTY ZOSTAŁY WDROŻONE I TRAFIŁY DO SPRZEDAŻY:

1. **Tablet przemysłowy Elmech EvoControl m.in. w Marynarce Wojennej RP;**
2. **Mod. sys. ładowarek akumulatorów Elmech Xillar w Wojskach Lądowych RP.**

Programista C++ w Posbit.pl² w Gdyni (2019.06 – 2021.05) a po przejęciu: Programista C++ w Posnet [Posnet-www] DROA w Gdyni (2021.06 – 2022.06)

*Praca obejmowała:

- ✓ Prog. terminali płatniczych Pax D220 z sys. op. Linuks i Pax A920 z sys. op. Android w j. C++ i SQL;
- ✓ Prog. PC z sys. op. Linuks i Windows w j. C++ i Basz;
- ✓ Prog. wielowątkowe i sieciowe IP/TCP: protokoły Posnet i ECR-EFT, oraz IP/UDP: NTP;
- ✓ Zdalne uruchamianie ze śledzeniem prog. na terminalach płatniczych z sys. op. Linuks i Android;
- ✓ Profilowanie prog.;
- ✓ Prog. wielu skryptów w powłoce Basz;
- ✓ Przygotowywanie instrukcji wewnętrznych;
- ✓ Praca z firmowym serwerem GitLab.

PROJEKTY ZOSTAŁY WDROŻONE I TRAFIŁY DO SPRZEDAŻY:

1. **Terminal płatniczy z f. kasy fiskalnej Posnet Pospay Online;**

2. **Terminal płatniczy sterowany z zew. kasy fiskalnej Posnet Netpay.**

PRODUKT MOJEGO ZESPOŁU POSNET POSPAY ONLINE, STWORZONY W GDYŃSKIM POSBIT.PL, ZDOBYŁ 1. NAGRODĘ I TYTUŁ „INNOWACJA HANDLU 2019” W KAT. „KASY FISKALNE I WAGI” NA OGÓLNOPOLSKICH TARGACH RETAIL-SHOW2019!!! cytata: „*Innowacyjność Pospay ONLINE doceniło właśnie jury konkursu Innowacja Handlu. Celem corocznego konkursu jest wyróżnienie najlepszych urzędzeń, produktów i usług prezentowanych podczas targów RetailShow. Konkurs zdecydowanie wygrał Pospay ONLINE, który właśnie podczas tegorocznych targów RetailShow został zaprezentowany po raz pierwszy szerszej publiczności.*”, źródło: [Posnet-Posp-Onli-Nagr-www]. Więcej szczegółów na: [RetailShow2019-www]

Bibliografia

Bibliografia

- Else-www: , Kompleksowe systemy informatyczne - else.com.pl, 2024, else.com.pl
 Alnet-www: , Alnet Systems - Home, 2024, alnetsystems.com
 Prokhard-www: , Prokhard Sp. z o. o., 2024, prokhard.pl
 Elmech-www: , Elmech - ASE S.A., 2024, www.elmech.pl
 Posnet-www: , Posnet Polska S.A., 2024, www.posnet.com.pl
 Posnet-Posp-Onli-Nagr-www: , Pospay Online Nagrodzony Na Prestiżowych Targach, 2019, <https://www.posnet.com.pl/aktualnosc/news/203/pospay-online-nagrodzony-na-prestizowych-targach>
 RetailShow2019-www: , Zwycięzcy w konkursie Innowacje Handlu 2019, 2019, <https://retailshow.pl/pl/laureaci-2019-2>

²Nie istniejąca już firma.