

Adam Mizerski

Curriculum Vitæ

ul. Leona Szymańskiego „Kuli” 12/1
05-220 Zielonka

+48 661 976 749

✉ adam@mizerski.pl <mailto:adam@mizerski.pl>

🌐 etam-software.eu <https://etam-software.eu>

pgp: A903 6A19 7959 3292 CC5B

7BBC CCF4 9B90 CAF7 07C1



Wykształcenie

- 2013–2020 **Studia magisterskie**, *Politechnika Warszawska, wydział Elektroniki i Technik informacyjnych*, Warszawa, ocena Bardo Dobra
kierunek: Informatyka, zaocznie.
Praca magisterska: *Bezpieczeństwo poczty elektronicznej*
Treść dostępna pod adresem <https://tigermail.cloud>
Wykorzystane narzędzia i języki: C++, Boost ASIO, Ethereum <https://ethereum.org/>, Swarm <https://swarm.ethereum.org/>.
- 2009–2013 **Studia inżynierskie**, *Politechnika Warszawska, wydział Elektroniki i Technik informacyjnych*, Warszawa, ocena Bardo Dobra
Kierunek: Informatyka, specjalność: Inżynieria Systemów Informatycznych.
Praca inżynierska: *Zdalne zarządzanie oprogramowaniem i konfiguracją w sieci lokalnej*
Treść dostępna pod adresem <https://repo.pw.edu.pl/docstore/download/WUT307531/main.pdf>.
Wykorzystane narzędzia i języki: Puppet <https://puppet.com/>, Git, chocolatey <https://chocolatey.org/>, Ruby, Bash, PowerShell.
- 2005–2008 **Klasa matematyczno-fizyczna z autorskim rozszerzonym programem matematyki (Matex)**, *XIV Liceum ogólnokształcące im. Stanisława Staszica*, Warszawa

Doświadczenie zawodowe

- I.2021– **DevOps**, *Golem Factory* <https://golem.network/>, Warszawa
- X.2023
- Automatyzacja deployment'u oprogramowania na serwerach.
 - Wsparcie programistów w tworzeniu środowiska testowego.
 - Rozwój i utrzymanie oprogramowania Golem – rozproszonego superkomputera z obsługą płatności przez blockchain.
 - Wykorzystane narzędzia i języki: Ansible, Bash, Python, Rust, Docker, Systemd, LVM, Munin, Grafana+Prometheus+Loki, Nginx, CertBot/LetsEncrypt, OpenStack, AWS, OpenPGP-CA.
 - Wewnętrzny projekt (VIII.2021–I.2022): System na RaspberryPi. Wykorzystane narzędzia: Yocto Project, kas (<https://kas.readthedocs.io>), swupdate, weston kiosk shell.
- X.2017– **Software Engineer**, *Golem Factory* <https://golem.network/>, Warszawa
- XII.2020
- Rozwój i utrzymanie oprogramowania Golem – rozproszonego superkomputera z obsługą płatności przez blockchain.
 - Wykorzystane narzędzia i języki: Python, Rust, Ethereum.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z Ustawą z dn. 29.08.1997 roku o Ochronie Danych Osobowych (tekst jednolity: Dz. U. z 2002r. Nr 101, poz. 926 ze zm.). 1/3

- VII.2016– **Software Engineer**, *CodiLime* <https://www.codilime.com/>, Warszawa
- IX.2017 ○ Rozwój i utrzymanie systemu deployment'u dla oprogramowania opartego o OpenStack.
○ Wykorzystane narzędzia i języki: Bash, Python, Ansible, Vagrant, Docker, Jenkins.
- V–VI.2016 **Programista C++**, *SkyTechnology sp. z o.o.* <https://skytechnology.pl/>, Warszawa
Rozwój rozproszonego systemu plików LizardFS <https://lizardfs.com/>.
- VII.2013– **(–2015 Junior) Software Engineer**, *Cubiware Sp. z o. o.* <http://www.cubiware.com/>, Warszawa
- IV.2016 ○ Rozwój aplikacji dla dekoderek telewizyjnych.
○ Język implementacji: głównie C.
○ Środowisko działania aplikacji: linux na urządzeniach o architekturze MIPS lub SH4, z 256 do 512 MB RAM'u.
- 2013 **Praca na zlecenia**, Warszawa
- Stworzenie oprogramowania do przetwarzania danych z korpusu OpenSubtitles <http://opus.lingfil.uu.se/OpenSubtitles2012.php> dla fiskoteka.pl <https://fiskoteka.pl/>.
- Wykorzystane narzędzia i języki: PostgreSQL (w tym plpgsql), C++, libpqxx <http://pqxx.org/development/libpqxx/>, POCO <https://pocoproject.org/>, Bash, CppCMS <http://cppcms.com> (jako serwer JSON-RPC).
- Implementacja algorytmu Fortuna [https://en.wikipedia.org/wiki/Fortuna_\(PRNG\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Fortuna_(PRNG)) oraz GUI do jej obsługi.
- Wykorzystane narzędzia i języki: C++11, Boost, Crypto++, autoconf, automake, libtool, qt4.
- Implementacja algorytmu bez GUI, za zgodą zleceniodawcy, jest dostępna pod adresem <https://gitlab.com/etam/fortuna>.
- IX.2011 **Praktyka**, *Sonbou* <https://sonbou.pl/>, Warszawa
Rozwój serwisu fiskoteka.pl <https://fiskoteka.pl/>
- tworzenie testów funkcjonalnych z wykorzystaniem Selenium WebDriver seleniumhq.org,
○ automatyzacja replikacji i tworzenia kopii zapasowych bazy MySQL.
- III.2009–2011 **IT Administrator**, *MACTEI*, Warszawa
- IX.2008– **Junior IT Administrator**, *SAS Institute*, Warszawa
- I.2009

Osiągnięcia

- XI.2011 Udział w Central European Regional Contest w drużynie Politechniki Warszawskiej
- X.2011 Udział w Akademickich Mistrzostwach Polski w Programowaniu Zespołowym w drużynie Politechniki Warszawskiej
- 2007 i 2008 Udział w drugim etapie Olimpiady Informatycznej

Umiejętności

- Administracja systemem Linux (w szczególności openSUSE).
- Biegła obsługa konsoli tekstowej.
- Zarządzanie sieciami, konfiguracja zdalnych usług.
- Języki programowania: Bash, C++ (w tym C++11 i nowsze), Python, Rust.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z Ustawą z dn. 29.08.1997 roku o Ochronie Danych Osobowych (tekst jednolity: Dz. U. z 2002r. Nr 101, poz. 926 ze zm.). 2/3

- Znajomość narzędzi: Ansible, Autotools, CMake, Docker, Emacs, GDB, Git, GPG, GStreamer, L^AT_EX, libvirt, openSUSE Build Service (moje konto: etamPL <https://build.opensuse.org/user/show/etamPL>), PostgreSQL, RPM (tworzenie pakietów), SSH, SystemD, Vagrant, VirtualBox.

Prezentacje

- V.2017 Warsaw C++ Users Group: Range-v3: Nowa biblioteka standardowa C++ (slajdy <http://cpp.mimuw.edu.pl/files/range-v3.pdf>, źródła https://gitlab.com/etam/ranges_presentation)
- I.2017 Warsaw C++ Users Group: Template-parameter dependent name (slajdy <http://cpp.mimuw.edu.pl/files/template-parameter.pdf>)
- I.2015 Warsaw C++ Users Group: Curiously recurring template pattern (slajdy <http://cpp.mimuw.edu.pl/files/crtp.pdf>)

Języki

- Angielski Bardzo dobry w mowie i piśmie. Certyfikat B2.
- Niemiecki Podstawowe słowa i zwroty.

Zainteresowania

- Wolne i Otwarte Oprogramowanie,
- Oprogramowanie zdecentralizowane i rozproszone,
- Języki programowania Rust i C++,
- Projekt openSUSE (user: etamPL <https://build.opensuse.org/users/etamPL>),
- Gra na perkusji,
- Byłem członkiem 21. Warszawskiej Drużyny Wędrowniczej „Stare Żbiki” <http://21wdw.staszic.waw.pl/>.