



Tomas Balsys gimęs 1983
Programuotojas
 Kaunas, Lietuva

KONTAKTAI

📧 tomas.balsys.eu.org
 ✉ tomas@balsys.eu.org
 ☎ +370 (683) 48955

DARBO PATIRTIS

UAB „Ruptela“ | Vilnius, Lietuva

2008 rugsėjis – 2010 birželis | PHP Programuotojas

Web aplikacijos programavimas GPS automobilių pozicionavimas (PHP, Java), žemėlapiai (JavaScript, OpenLayers, žemėlapių paveikslėlių generavimas), duomenų bazė (PostgreSQL, PostGIS, PL/pgSQL funkcijos). Versijų kontrolės sistema: SVN, Trac.

Silk Software House | Varšuva, Lenkija

2017 birželis – 2019 vasaris | PHP Programuotojas

Web aplikacijų, API back-end, vartotojo interfeisų programavimas įvairiuose projektuose. Back-end/front-end, serverių konfigūracija ir instaliacijos automatizacija. Technologijos: Symfony 3/4, bei įvairūs plėtiniai; Codeception testavimui; PostgreSQL, PostGIS, MySQL; JavaScript, React.js, Redux, Redux-Form/Thunk/Promise, Semantic UI React, Reactstrap, Bootstrap, SASS; Git, GitLab, Docker, Docker Compose, Ansible; PhpStorm.

Pragmatic Coders | Varšuva, Lenkija

2019 kovas – 2019 spalį | React Programuotojas

Relaus laiko web aplikacijos programavimas finansinėms transakcijoms. React, Redux, Styled Components, CSS3 animations, Pusher.js, AWS, AWS Cognito, Jest unit tests, Enzyme, Cypress end-to-end testavimui, GitLab, Webpack, Gulp, IntelliJ Idea.

Codilime | Varšuva, Lenkija

2019 lapkritis – 2022 gruodis | Programuotojas

Tinklo įrenginių vartotojo interfeisų programavimas, vėliau testavimas/automatizavimas. React, TypeScript, TestCafe, Python, Selenium, Selenoid, viduje sukurti testavimo karkasai.

2022 gruodis – 1980 sausis | Bedarbis

Privatūs projektai, IPsec VPN, NixOS Linux serveriai, OpenWRT routeriai, nuosavi servais, Raspberry Pi audio/video stebėjimas (gstreamer HLS srautas ir judesio aptikimas), WordPress temos/jskiepiai.

IŠSILAVINIMAS

Vilkaviškio „Žiburio“ gimnazija

1994 rugsėjis – 2000 birželis

Vilkaviškio S. Nėries vidurinė mokykla

2000 rugsėjis – 2002 birželis

Vilniaus Universitetas | Informatika

2002 rugsėjis – 2008 birželis | Bakalauras

C++ Java duomenų bazės informacinės sistemos. Diplominio darbo tema: akies rainelės atpažinimas (biometrija)

Šv. Jono Bosko mokykla, Saarbrücken, Vokietija

2010 rugsėjis – 2011 birželis | Pre-seminaristas

Vokiečių kalbos pradžios, bažnyčios mokymo studijavimas, vaikų priežiūra, vaikų vežiojimas į mokyklą

Švenčiausiosios Jėzaus Širdies seminarija, Zaitzkofen, Vokietija

2011 rugsėjis – 2016 birželis | Seminaristas

Nebaigtos studijos. 1 metai dvasingumo, 2 metai filosofijos, 2 metai teologijos, tuo pačiu metu 3 metai lotynų kalbos, įvadas į hebrajų ir graikų kalbas, grigališko choralo giedojimas, patarnavimas tradicinėje lotyniškoje liturgijoje. Tarnavau kaip seminarijos fotografas.

KALBOS

	Supratimas	Rašymas	Kalbėjimas
Lietuvių	Gimtoji kalba		
Anglų	C2	C2	C1
Lenkų	C2	B2	C1
Rusų	C1	A2	B1
Lotynų	B2	A2	A1
Vokiečių	C1	B1	B2

SERTIFIKATAI

CCNA

Cisco Networking Academy

2007-05-01

AWS Developer Associate

2019-05-01

Peržiūrėta video kurso medžiaga, bet nelaikytas egzaminas sertifikatui gauti

ABC of Cisco SDWAN Viptela

Ratnesh Kumar, Udemy

2021-05-25

Certificate of Completion: Viptela Part 1 [📄](#)

Certificate of Completion: Viptela Part 2 [📄](#)

Certificate of Completion: Part 3: Security and DIA [📄](#)

Certified Kubernetes Application Developer

Cloud Native Computin Foundation

2021-12-10, galioja iki 2024-12-10

Certificate ID: LF-3rp5e01akd

Verify certificate at The Linux Foundation [📄](#)

Certified OpenStack Administrator

OpenStack Foundation

2022-04-27, galioja iki 2025-04-27

Certificate ID: COA-2200-110498-0100

Verify certificate at Mirantis [📄](#)

KITA

Savonoriška veikla | Nairobi, Kenija (rytų Afrika)

2016 rugpjūtis – 2016 spalis | Šv. Kryžiaus bažnyčia ir mokykla

Katekizmo dėstymas vaikams, giedojimas chore, finansinių dokumentų ruošimas Excel (VBScript), mokyklos informacinės sistemos tobulinimas (SMS modulis Gibbon).

Vairuotojo pažymėjimas

Kategorija: B

Nuosavo automobilio savininkas

ĮGŪDŽIAI

Programavimo kalbos

- PHP
- Python
- Go
- JavaScript
- TypeScript
- C
- C++
- Java
- PL/pgSQL

Skriptų kalbos

- Bash
- zsh
- VBScript
- PowerShell

Tinklapiai

- HTML5
- CSS
- SASS
- LESS
- RWD
- Bootstrap
- Bulma
- Tailwind CSS

Karkasai

PHP

- Symfony
- Doctrine ORM
- API platform
- Directus
- WordPress plugins/themes
- Codeception (testing)

C++

- Qt widget library

Java

- Maven
- log4j
- Spring boot (beginner)

JavaScript

- jQuery
- OpenLayers
- Leaflet JS maps
- React
- Redux
- Redux Form
- Redux Thunk
- Redux Promise
- Formik
- RxJS
- Styled Components

JS pakuotės

- Gulp
- Webpack
- npm
- Yarn

JS vartotojo interfeisų bibliotekos

- Ant Design
- Material UI
- Semantic UI React
- Reactstrap
- DHTMLX

UI testavimas

- Jest
- Enzyme
- React-testing-library
- Cypress.io
- TestCafe
- Selenium-Grid
- Selenoid

Statiniai tinklapių generatoriai

- Hugo
- Gatsby
- 11ty

Serveriai

- Apache
- nginx
- PHP-FPM
- Samba & wsdd
- sshd
- vsftpd
- dnsmasq
- hostapd
- coturn

Nuolatinė integracija

- GitLab CI
- GitHub actions
- Drone
- Woodpecker

Testavimas

- Codeception (PHP unit/end-to-end)
- Jest (JS unit)
- Cypress (end-to-end)
- PyTest (Python)

Operacinės sistemos

- MacOS
- NixOS
- Arch
- Alpine
- Ubuntu
- Debian
- CentOS
- Rocky
- FreeNAS/TrueNAS
- Windows

Programavimo įrankiai

- PhpStorm
- VSCode
- Vim
- Git
- GitLab
- GitHub
- Gitea
- Redmine
- Jira

Komunikatoriai

- Slack
- Mattermost
- RocketChat
- XMPP

Vartotojo programos

- LibreOffice
- GIMP
- Inkscape
- Scribus
- Microsoft/Adobe atitikmenys

Fiziniai tinklai

- Šakotuvai
- maršrutizatoriai
- ugniasienės
- kabeliai
- kabelių antgalių uždėjimas

Maršrutizatoriai

- OpenWRT
- RouterOS (Mikrotik)
- DD-WRT
- Cisco IOS

Ugniasienės, tinklų diagnostika

- Iptables
- nftables
- firewall-cmd
- ufw

VPN technologijos

- IPSEC
- strongswan
- swanctl
- libreswan
- OpenVPN

Tinklų diagnostika

- Tcpdump
- nmap

Virtualizacija

- Libvirt
- KVM/qemu
- VirtualBox
- Vagrant
- lxc
- lxd
- docker
- podman

Automatizacija

- PXE boot
- kickstart
- cloud-init
- packer
- ansible
- nornir

Python

- python-libvirt
- pexpect
- paramiko (SSH)
- ncclient (NetConf)

Stebėjimas

- Prometheus
- Grafana
- Loki/Promtail
- alert-manager
- node-exporter
- NUT
- Zabbix

Diegimas

- Docker-compose
- Kubernetes
- k3s
- OpenStack
- terraform

Debesų tiekėjai

- AWS
- LetsEncrypt/acme.sh