



Tomáš Hujer

Datum narození: 10/06/1981

Státní příslušnost: Česká republika

KONTAKT

Černínova 116/3
Praha 3 Žižkov, Česko (**Domů**)

thujer@gmail.com

(+420) 777748740

<https://tomas.hujer.eu>



europass

PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

Self-employed Česko

Web & Embedded developer

05/2020 – Aktuální

Vývoj zakázkových a vlastních projektů, realizace vlastních nápadů (Vizualizace regulačního procesu, Digitální strážce kotelen, Terminály pro docházkový systém, Digitální vrátný s evidencí, Web aplikace využívající WebUSB / WebBluetooth)

Více o projektech na <https://tomas.hujer.eu/#projects>

Kooperace s OpenTechLab Jablonec n.N. (Výzkum a vývoj) <https://opentechlab.cz>

Projektová inkubace ([VisualReg.eu](https://visualreg.eu)) v LiPo.in

BTL Medical Technologies, s.r.o. Praha, Česko

R&D Firmware Engineer

12/2022 – 11/2023

- Vývoj embedded software a hardware
- STM32, STM32CubeIDE, STM32CubeMX, prototypování na Arduino
- Vývoj medikálních zařízení na platformě STM32
- Vývoj a výroba prototypů řízení mechanik
- Debugování, měření, pájení, testování komponent

SignageOS (self-employed) Prague 3 Zizkov, Česko

Odvětví nebo obor Informační a komunikační činnosti | **Útvar** Signage |

E-mail zabka.michael@gmail.com | **Internetové stránky** <https://www.signageos.io>

Web & Embedded developer

05/2018 – 05/2020

Podílení se na vývoji cloud služby pro distribuci obsahu pro SmartTV (NodeJS, React, RabbitMQ)

Vývoj firmware pro embedded zařízení pro vzdálenou kontrolu Smart TV (C++, Platformio, Arduino, NodeJS, MySQL, Redis)

ABF s.r.o. (PVA EXPO) Prague, Česko

Útvar IT | **E-mail** jan.macik.bacu@gmail.com | **Internetové stránky** <https://abf.cz>

Odkaz <https://photos.app.goo.gl/VgDPT8wgG7EM8kpR8>

Web developer PHP/NodeJS (self-employed)

06/2015 – 05/2018

PHP, JS, NodeJS, CSS

Vývoj a rozvoj nového korporátního intranetu, eShop <https://vstupenky-pva.cz> (NodeJS, JS, SocketIO), korporátní multiweb manažer (PHP, JS, NodeJS), VPS server managing, Networked barcode scanners (JS, NodeJS), Printer API service (JS, NodeJS), File server s API a autokonverzí obrázků (NodeJS), Web API (JS, NodeJS), Socket forms (JS, NodeJS), PBX server API (NodeJS, JS), Mailing server (NodeJS, JS), Interaktivní přehled kontaktů s chatem (NodeJS, JS)

YOUR SYSTEM, s.r.o. Prague

E-mail jakub.stepanek@ys.cz | **Internetové stránky** <https://www.ys.cz>

Web developer (self-employed)

09/2014 – 05/2015

Týmový webový vývojář - PHP, JS, CSS/LESS, Bootstrap, Wordpress (Roots.io - Bedrock, Capistrano, Composer), GIT, eLearning web app, Social networks aggregator pro Škoda Auto a.s.

VZDĚLÁNÍ A ODBORNÁ PŘÍPRAVA

10/2009 – 11/2009 Liberec, Česko

Kurz - Pracovník grafického studia S-COMP Centre

- Vektorová a rastrová grafika
- Typografie
- Photoshop, Illustrator, InDesign, Gimp, Inkscape
- délka kurzu 115 hodin

2013 – AKTUÁLNÍ

Online studium a kurzy JetBrains Academy, Udemy, Pluralsight, Codeschool

NodeJS, Javascript, Web development, IoT

03/2008 – 07/2008 Plymouth, Spojené království

Pracovní stáž - studium anglického jazyka a životních podmínek ve Velké Británii European Training Consortium, Ltd.

- Projekt "Leonardo Da Vinci"
- 1 měsíční intenzivní kurz angličtiny
- 3 měsíční stáž v Plymouth/UK
- Pracovník grafického studia v reklamní agentuře

08/1995 – 05/1999 Jablonec nad Nisou, Česko

Maturita a výuční list v oboru Mechanik - Electronik pro číslicovou a řídicí techniku SOŠ a SOU LIAZ

Mechanik Electronik se zaměřením pro číslicovou a řídicí techniku

- Matematika, Fyzika, Elektronika, Programování, Angličtina
- Technologie, technické kreslení
- Elektronická praxe, elektrická měření a bezpečnost

Odkaz <https://spstjbc.cz>

2023 – AKTUÁLNÍ

Vue 3 essentials Vue Mastery courses

Internetové stránky <https://www.vuemastery.com/>

2022

Python for Beginners JetBrains academy

Internetové stránky <https://hyperskill.org/>

2021

Real-time Web with Node.js Code School (Plural Sight)

Internetové stránky <https://app.pluralsight.com/library/courses/code-school-real-time-web-with-nodejs/table-of-contents>

1995 – AKTUÁLNÍ

Soukromé lekce a mentoring vývoje v C/C++ Linka Karel

Adresa Jablonec nad Nisou

ZNALOST JAZYKŮ

MATEŘSKÝ JAZYK/JAZYKY: čeština

Další jazyk(y):

angličtina

Poslech B1

Samostatný ústní projev A2

Čtení B1

Mluvená komunikace B1

Psaní B2

Úrovně: A1 a A2: uživatel základů jazyka (začátečník), B1 a B2: samostatný uživatel (mírně pokročilý), C1 a C2: zkušený uživatel (pokročilý)

ŘIDIČSKÝ PRŮKAZ

● **Řidičský průkaz:** A1

● **Řidičský průkaz:** B

JINÉ DOVEDNOSTI

● Jiné dovednosti

- Vlastní zájem v IoT / Embedded zařízeních a vývoji
- Záliba v rekonstrukci zastaralých zařízení a přivádění k novému životu

ZDROJOVÉ KÓDY

● Github

<https://github.com/thujer>

● GitLab

<https://gitlab.com/thujer>

UKÁZKY PROJEKTŮ

● Ukázky projektů

<https://tomas.hujer.eu/#projects>

KOMUNIKAČNÍ A INTERPERSONÁLNÍ DOVEDNOSTI

● Komunikační a mezilidské dovednosti

- Schopnost adaptace do multikulturního prostředí
- Schopnost pracovat v týmu i samostatně
- Ochota pracovat v zahraničí, možnost relokace