



KONTAKT

✉ tchovancak10@gmail.com

☎ +421 917 917 384

📍 Brno, Česko

🔗 github.com/ToChoSK

🌐 tomas.chovanak.sk

TECHNOLÓGIE

HLAVNÉ

TypeScript

React

Next.js

Node.js

PostgreSQL

Prisma

FRONTEND

Tailwind CSS

Figma

Responsive

BACKEND & DB

Express

REST API

JWT

Zod

Swagger

Firebase

Supabase

DEVOPS

Docker

Git

GitLab

CI/CD

Linux

Nginx

systemd

Vercel

DNS

Cloudflare

WEB NÁSTROJE

Google Search Console

Google Analytics

Google AdSense

ĎALŠIE

Python

Java

C#

Flutter

React Native

JAZYKY

Slovenčina

Materinský

Angličtina

B2

Ruština

B2

ZÁUJMY

Slovenský folklór (tancujem vo FS Poľana), akordeón, klavír, história, geografia, webové projekty a tvorba digitálnych projektov.

ING. TOMÁŠ CHOVAŇČÁK

Full-stack vývojár / IT špecialista / kyberbezpečnosť

PROFIL

Full-stack vývojár s praxou v CzechGlobe od 03/2023. Zameriavam sa na interné systémy, REST API, databázové modelovanie, Linux infraštruktúru, používateľské rozhrania a prevádzku produkčných aplikácií. Prepájam vývoj, IT prevádzku a praktické riešenie používateľských požiadaviek.

PRACOVNÉ SKÚSENOSTI

Softvérový vývojár / IT a kyberbezpečnosť

03/2023 – súčasnosť

CzechGlobe, Brno

- Vývoj, údržba a prevádzka interných webových aplikácií a firemných systémov.
- Vývoj systému Fluxprism – databázový model, REST API, frontend, používateľské roly, súbory, auditné záznamy.
- Nasadzovanie aplikácií, CI/CD, Rocky Linux, konfigurácia systemd služieb, PostgreSQL.
- Kyberbezpečnostné testovanie s využitím Kali Linux, Burp Suite, Metasploit a postupov penetračného testovania.

Full-stack vývojár – vlastné a klientské projekty

2020 – súčasnosť

Samostatné projekty / GitHub portfólio

- Vývoj webov, interných nástrojov, e-shopov, mobilných aplikácií a prototypov.
- Realizácia projektov od návrhu používateľského rozhrania cez implementáciu až po nasadenie.
- Správa domén, hostingov, repozitárov a dlhodobá technická údržba.

Lektor matematiky, fyziky a informatiky

09/2018 – súčasnosť

Súkromne / EDUHELP Košice

- Individuálne doučovanie matematiky, fyziky a informatiky.
- Vysvetľovanie technických tém jednoduchým a zrozumiteľným spôsobom.

VZDELANIE



Ing. – Softvérové inžinierstvo

Masarykova univerzita, FI Brno

2023 – 2025 • Štátnice a diplomová práca s hodnotením **prospel výborne**



Bc. – Informatika

Masarykova univerzita, FI Brno

2020 – 2023



Matematická trieda

Gymnázium Poštová 9, Košice

2016 – 2020



Hudobné vzdelanie

ZUŠ Krosnianska 6, Košice

2008 – 2020 • Klavír, Akordeón

PROJEKTOVÉ PORTFÓLIO

Výber realizovaných aplikácií, webov a projektov.

☆ Hlavné projekty



Fluxprism

Interná firemná aplikácia pre CzechGlobe

Hlavný projekt

Komplexný systém pre evidenciu environmentálnych meraní, meteorologických zariadení, lokalít, používateľov, rolí, úloh, súborov a auditných záznamov. Funguje 2 roky v ostrej prevádzke a obsluhuje 150 miliónov meteorologických záznamov v databáze. Súčasťou systému je aj vizualizácia a prezentácia dát užívateľom

TypeScript

Node.js

Express

PostgreSQL

Prisma

React

Next.js

Tailwind CSS

Docker

Rocky Linux



Slovenské ľudovky

slovenskeludovky.sk

Folklórny projekt pre vyhľadávanie a prezentáciu slovenských ľudových piesní, prepájajúci webovú stránku, Android aplikáciu vydanú na Google Play a YouTube kanál s takmer miliónom pozretí.

React Native

Google Play

Obsah



Dotykáče

app.dotyace.com

Realizácia projektového nápadu JAMU, interaktívna chatová aplikácia s vetveným dialógom, vizuálnym editorom konverzačných tokov, animáciami a responzívnym používateľským zážitkom.

Next.js

Firestore

Interaktívne UI

☆ Hobby projekty



SrandyPandy

Google Play

Flutter aplikácia pre Android zameraná na vtipy



akovybavit.eu

akovybavit.eu

Informačný web s praktickým obsahom



Hroby slávnych

hrobyslavnych.sk

Obsahový web - miesta pochovania slovenských historických osobností



Šarišský slovník

slovniksaris.eu

Regionálny slovníkový web



Gromanka

gromanka.eu

Prezentačný web OZ



YouTube kanál

Slovenské ľudovky

Folklórny kanál s ľudovými piesňami

🛒 Komerčné projekty

stabera.sk

valtim.sk

hlklima.eu

chovancak.sk (e-shop)

3E-vision.sk

satyrobiacloveka.sk

Tieto projekty zahŕňajú návrh používateľského rozhrania, implementáciu, správu repozitárov, konfiguráciu domén, nasadenie, úpravy podľa požiadaviek klientov a dlhodobú technickú údržbu.