

Michal Tvaroh

01 Profil

Jsem cílevědomý student se zájmem o učení se nových věcí, který se nebojí žádné výzvy. Hledám místa a pozice, které mi pomáhají v seberozvoji. Patřím mezi extroverty – komunikace s lidmi mi nedělá problém, stejně dobře ale zvládám samostatnou a zodpovědnou práci. Spolehlivost je u mě na prvním místě, očekávám ji proto z obou stran.

02 Zkušenosti

- 01

Front-end developer · Foxconn

Vývoj webového front-endu v týmu Software Delivery.

VÝVOJ
- 02

Datová analýza · KInIT

Automatizovaný audit doporučovacích algoritmů sociálních sítí v projektu AI-Auditology – sběr a analýza dat v Pythonu. Výsledná práce získala 2. místo v kategorii informatiky SOČ 2026.

PYTHON PANDAS MATPLOTLIB

VÝZKUM
- 03

Zakázková tvorba webových stránek

Návrh a vývoj webů na míru – např. NaJedničku (online doučování) nebo Paseka (restaurace a penzion na Šumavě).

REACT TYPESCRIPT NODE.JS

FREELANCE
- 04

Správa e-shopu a databáze · Macenauer Otřešany

Správa e-shopu a produktové databáze, podklady pro expanzi na marketplace Allegro.

E-COMMERCE
- Dále: skladník – PERFO LINEA a. s. · instruktor na letním dětském táboře · administrativa v autokempu

03 Vzdelání

- 2026–DOSUD

Fyzika (Bc.) – Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova
- 2022–2026

DELTA – Střední škola informatiky a ekonomie, Pardubice

04 Dovednosti

- FRONTEND

JavaScript, TypeScript, React, Vite, HTML & CSS
- BACKEND

Node.js, Express, REST API, C#, PHP
- DATABÁZE

SQL, SQLite, MongoDB, Cassandra, Neo4j, Redis
- DATA

Python – pandas, NumPy, Matplotlib, vizualizace dat
- NÁSTROJE

MS Office 365 (Word, Excel, PowerPoint, Access), Adobe – vektorová i rastrová grafika
- JAZYKY

Čeština – rodilý mluvčí · Angličtina – C1 (Cambridge CAE) · Ruština – základy