



Osobné údaje

Telefón

+421 915 443 951

Email

zsolt.varju.rl@gmail.com

Adresa

925 06, Čierna Voda, Slovakia

Webové stránky

Portfolio: www.zsoltvarju.com

Github: [www.github.com/zsolti8917](https://github.com/zsolti8917)

LinkedIn: www.linkedin.com/in/zsoltvarju

Vzdelanie

Magisterský titul z aplikovanej informatiky (2018 - 2024)

Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre

Zručnosti

- HTML5
- CSS3
- JavaScript
- TypeScript
- React.js
- Next.js
- Node.js
- Express.js
- MongoDB
- PostgreSQL
- MySQL
- Docker
- Git
- TailwindCSS
- GSAP
- Framer Motion
- RESTful APIs
- Agile dev.
- Responsive design
- Java
- Headless-CMS
- Self-hosting (VPS)
- Figma
- Testing (Postman)

Jazykové znalosti

Maďarský jazyk	Materinský jazyk
Slovenský jazyk	Plynule
Anglický jazyk	Plynule

Mgr. Zsolt Varjú

Frontend Developer

Skúsený Web Tester s čerstvým magisterským titulom a solidnou praxou v spolupráci s frontendovými vývojármi, čo prispelo k môjmu prechodu do frontendového vývoja. Momentálne sa špecializujem na Next.js a React a som odhodlaný vytvárať prístupné a mobile-first webové stránky, ktoré prinášajú návrh konceptov k životu s bezproblémovou funkčnosťou a výnimočnými používateľskými skúsenosťami.

Pracovné skúsenosti

2022 - súčasnosť (Dohoda)

Galileo Corporation s.r.o

Web Tester (Quality Assurance Tester)

Ako Web tester zabezpečujem funkčnosť a vizuálnu presnosť webových stránok:

- Vykonávam manuálne testy na identifikáciu chýb v rôznych prehliadačoch a zariadeniach
- Zabezpečujem, aby stránky zodpovedali dizajnovým špecifikáciám, a poskytujem spätnú väzbu
- Udržiavam vysoké štandardy kvality pre slovenské webové stránky
- Spolupracujem s dizajnérmi a vývojármi na zlepšeníach
- Riadiť úlohy na diaľku s efektívnym riadením času
- Dokumentujem výsledky testov a nápravné opatrenia

Projekty - www.zsoltvarju.com

Portfólio - www.zsoltvarju.com

- Vyvinul a prispôbil som portfólio webových stránok pomocou **Next.js**.
- Implementoval som vlastné komponenty a integroval internacionalizačné funkcie na podporu viacerých jazykov.
- Webovú stránku som si hosťoval na **Netlify**, čo zabezpečilo robustný výkon a spoľahlivosť.
- Integroval som **samohostovanú inštanciu Umami** pre analytiku webových stránok na sledovanie interakcií používateľov a výkonu stránky.

InfoMapSK - www.infomap.sk

- Vyvinul som webovú stránku pomocou **MERN stacku** (MongoDB, Express.js, React, Node.js). Vytvoril som frontend aj backend.
- Spracováva a vizualizuje dáta získané z **API Štatistického úradu Slovenskej republiky**.
- Spracováva dáta vo formáte **JSON-stat** a transformuje ich pre optimalizovanú vizualizáciu.
- Integroval som vyhľadávacie pole a interaktívnu mapu Slovenska.
- Vizualizuje **otvorené dáta** v rôznych kategóriách na základe vybranej geografickej lokácie.

GardenBros - www.gardenbros.sk

- Vyvinul som webovú stránku pre spoločnosť zaoberajúcu sa záhradníctvom.
- Použil som **Next.js** pre dynamický frontend a **TailwindCSS** pre prispôsobený, responzívny dizajn.
- Integroval som **Strapi CMS** pre správu obsahu.
- Frontend je nasadený na **Vercel** pre rýchle časy načítania.
- Backend je hosťovaný na **VPS Forpsi** s Ubuntu a **Dokku** pre kontajnerizáciu.
- Nastavil som **SSL** a **reverzný proxy** pre bezpečnú a efektívnu prevádzku.

AI-powered Quiz App

- **MERN stack** s použitím komponentov **Shadcn/UI**
- Backend integruje **OpenAI** na kontrolu a hodnotenie odpovedí používateľov s opravami a dopĺňujúcimi informáciami
- AI poskytuje okamžitú spätnú väzbu a umožňuje ďalšiu konverzáciu s dočasným uložením kontextu
- Používatelia môžu na frontende zobrazovať a pridávať páry otázok a odpovedí
- Frontend nasadený na **Netlify**, backend hosťovaný na **VPS** v prostredí **Dokku**