

ALENA PUMPROVÁ



O MNĚ

Frontend developerka zaměřená na React a TypeScript s přesahem do UI/UX, grafiky a marketingu.

Projekty řeším komplexně, od návrhu (Figma) přes implementaci až po SEO a optimalizaci.

KONTAKTY

+420 732 746 628

alenapumprova@seznam.cz

github.com/Alena0490

linkedin.com/in/alena-pumprová-274234107

Lázně Bělohrad

KURZY

Skillmea

Hackni svoji budoucnost

Seduo

Google Digital Garage

JAZYKY

Anglický jazyk **Proficient** ●●●●●○

Čeština **Native** ●●●●●●

DOVEDNOSTI

FRONTEND

HTML CSS SCSS JavaScript

React TypeScript

TOOLS & SEO

Git VS Code Google Analytics

Google Lighthouse SEO WCAG

Scrum

DESIGN & UX

Figma GIMP Inkscape Canva

PROJEKTY

Harlequin's Fortune – Slot Game

React, TypeScript, Accessibility, Performance

- Návrh a implementace slotové hry inspirované reálnými casino mechanikami.
- Validace RTP (95.3 %) pomocí Monte Carlo simulace (1M+ spinů).
- Důraz na accessibility (WCAG), podporu klávesnice a screen readeru.
- Vlastní návrh UI a design systému ve Figmě.

[Live demo](#) [GitHub](#)

Glow Menu – React E-commerce Experience

React, React Three Fiber, EmailJS, Google Pay

- Vícestránková e-commerce aplikace s interaktivním UI.
- Implementace kontaktního formuláře přes EmailJS a demo Google Pay.
- Práce s React Three Fiber pro interaktivní 3D modely produktů.
- Kombinace klasického UI a 3D renderingu v jedné React aplikaci.

[Live demo](#) [GitHub](#)

Geopolitical Simulation – Agent-Based Model

React, TypeScript, SVG, Data Visualization

- Převod komplexního agent-based modelu z NetLogo do React aplikace.
- Práce s SVG mapou světa (270 zemí) a transformace na datový model.
- Vizualizace dat pomocí grafů a interaktivních výstupů.
- Export dat do CSV a responzivní rozhraní pro desktop i mobil.

[Live demo](#) [GitHub](#)

Kondiční cvičení – Production Website

HTML, CSS, JavaScript, SEO, Google Analytics

- Návrh a implementace produkčního webu včetně nasazení na hosting Wedos.
- SEO optimalizace, analytika a technické řešení nasazení (DNS, HTTPS, .htaccess).
- Implementace honeypot ochrany formulářů a optimalizace výkonu.

[Live web](#)

Další projekty a případové studie: alena-pumprova.cz

PRACOVNÍ ZKUŠENOSTI

alena-pumprova.cz

2024 – Present

Frontend Developer – React & TypeScript

- Komplexní tvorba webových projektů od UI návrhu (Figma) přes implementaci (React, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, SCSS) až po SEO a analytiku.
- Důraz na výkon (Lighthouse), accessibility (WCAG) a responzivní design.

CbData

2023 – 2025

Product Specialist

- Spolupráce s Product Ownerem na plánování a prioritizaci funkcionalit.
- Koordinace úkolů pro vývojářský tým (Jira) v rámci Scrum procesu.
- Práce s MS Azure a nástroji pro řízení vývoje a release.
- Komunikace mezi technickým týmem a zákazníky.

Knitva

2021 – 2023

Asistentka marketingu

- Tvorba vizuálních podkladů pro web a kampaně.
- Správa e-shopu (PrestaShop) a online obsahu.
- On-line marketing, sociální sítě a newslettery.



PORTFOLIO

alena-pumprova.cz

[Harlequin's Fortune](#)

[Glow Menu](#)

[Geopolitical Simulation](#)



KONÍČKY

Frontend programování

Grafický design

Cizí jazyky (chorvatština)

Fotografování

Překážkové závody

Sokol Lázně Bělohrad

2018 – 2023

Správa webu

- Správa a tvorba webu od A do Z.
- SEO a Google Analytics.
- Fotografie a obsah pro web.

Gladiator Race

2022 – 2023

Organizační výpomoc při závodech

Uklidíme Česko Lázně Bělohrad

2016 – 2019

Organizace události a marketing

Khora Refugee Center

Athény

Dobrovolnictví – výuka angličtiny

2017

Erasmus office TEI of Piraeus

Athény

Zahraníční stáž

2017

- Pomoc přijíždějícím studentům s adaptací a administrativou spojenou s jejich studiem v zahraničí.
- Administrativní činnosti týkající se příjezdů zahraničních studentů.



VZDĚLÁNÍ

Fakulta informatiky a managementu Univerzita Hradec Králové

Hradec Králové

Ing.

2019 – 2023

Informační management

Fakulta informatiky a managementu Univerzita Hradec Králové

Hradec Králové

Bc.

2016 – 2019

Finanční management

FH Kufstein Tirol

Kufstein, Rakousko

Erasmus

2020 – 2021

Marketing a prodej