



MATHIAS ALEXANDER MIHALCEA

Adresă: Ploiești, România

Telefon: 0774609510

Email: mathias.mihalcea@gmail.com

[Portofoliu](#)

[LinkedIn](#)

[GitHub](#)

REZUMAT

Sunt un Fullstack Web Developer pasionat de tehnologie și creație, cu o experiență de peste trei ani în dezvoltarea de aplicații și site-uri web. Am dobândit competențe solide în tehnologii moderne, atât în cadrul studiilor universitare, cât și prin proiectele dezvoltate ca freelancer și pe cont propriu.. Sunt dedicat învățării continue și mă adaptez rapid la noi tehnologii și provocări. Lucrez eficient atât în echipă, cât și independent, și am un focus constant pe calitate și identificarea celor mai optime soluții tehnice pentru proiectele în care sunt implicat.

EDUCAȚIE

Facultatea de Informatică, Licență

Octombrie 2021 – Iunie 2024

Universitatea de Petrol și Gaze, Ploiești

EXPERIENȚĂ

Freelancer

Martie 2022 – Prezent

- Am dezvoltat site-uri web și aplicații web pentru o varietate de clienți, inclusiv persoane și companii, adaptând soluțiile la cerințele și obiectivele fiecărui proiect.
- Am construit și menținut relații solide cu clienții bazate pe încredere și profesionalism, demonstrând abilități excelente de comunicare și gestionare a proiectelor.
- Am lucrat cu diverse tehnologii web, inclusiv HTML, CSS, JavaScript și framework-uri populare. Am utilizat CMS-uri, în special WordPress, și am implementat diverse funcționalități pentru a personaliza soluțiile în funcție de cerințele clienților.
- Am gestionat și livrat cu succes proiecte variate, demonstrând abilități de rezolvare a problemelor și adaptabilitate. Detalii despre proiectele realizate sunt disponibile în [portofoliu](#).

Web Developer Intern

Aprilie 2024 – Iulie 2024

MBE Web Services

- Am pus în aplicare cunoștințele dobândite în ultimii ani într-un mod practic, pe cont propriu, luând parte la dezvoltarea unor proiecte de la faza de proiectare, la cea de testare.
- Am creat și implementat noi funcționalități pentru site-uri web, folosind tehnologiile învățate în ultimii ani, într-un mediu organizat, folosind tehnologii relevante (JavaScript, PHP).
- Am contribuit la finalizarea și livrarea cu succes a proiectelor către clienți, respectând termenele limită și standardele de calitate ale firmei.
- Am învățat și am aplicat rapid noi concepte și instrumente în mediul de dezvoltare, în WordPress, prin dezvoltarea unor plugin-uri personalizate pentru nevoile clienților.

APTITUDINI

JavaScript, Node.js, PHP, React, Vue.js, SQL, Python, CSS, HTML, design grafic (Figma, Adobe Illustrator), Wordpress (dezvoltare de plugin-uri și teme custom), Engleză (nivel avansat)

PROIECTE

Aplicație web de gestionare a activităților unei comunități religioase *Node.js, React*

- Am creat o platformă completă pentru a îmbunătăți comunicarea și planificarea evenimentelor în cadrul comunităților religioase și am dobândit experiență practică în dezvoltarea modernă de software.
- Am construit și am implementat un RESTful API folosind Node.js și Express și am structurat backend-ul conform principiilor MVC pentru un cod curat, scalabil și securizat.
- Am dezvoltat frontend-ul folosind React, concentrându-mă pe crearea de componente reutilizabile. Am utilizat React Query pentru gestionarea datelor și am proiectat o interfață complexă și ușor de utilizat.
- Am aplicat gândirea critică și cele mai bune practici pentru a depăși provocările în dezvoltarea atât a backend-ului, cât și a frontend-ului și am aprofundat cunoștințele în Node.js și React prin implementarea acestora într-un proiect real și relevant.

Organigrama unei societăți (aplicație web) *PHP, JavaScript*

- Am creat o bază de date relațională pentru a reprezenta organigrama unei companii. Provocarea principală a fost adaptarea bazei de date pentru a gestiona structura de tip arbore.
- Am scris interogări recursive către baza de date pentru preluarea nodurilor și am dezvoltat un RESTful API pentru a facilita comunicarea între client și server. De asemenea, am implementat o funcție recursivă care afișează nodurile arborelui și permite operații CRUD variate.

Comunicare între magazine online *Wordpress, PHP*

- Am creat un script pentru a actualiza 10.000 de produse pe două website-uri WordPress, adăugând attribute personalizate care permit identificarea și corelarea produselor între cele două site-uri.
- Am dezvoltat funcționalități de WordPress Multisite și WooCommerce pentru a sincroniza stocurile și operațiile de bază ale produselor (creare, actualizare și ștergere) între cele două platforme.