



Manuela-Denisa Vlaşin

Cetăţenie: română **(**+40) 767544016

Data nașterii: 14/06/1999

Gen: Feminin

E-mail: manuela.vlasin@yahoo.com

Adresă: strada Rodnei, nr. 2A, sc. B ap. 6, 420141 Bistriţa (România)

DESPRE MINE

Am studiat informatica în limba germană la Universitatea Babeş Bolyai din Cluj-Napoca, iar în prezent urmez un program de masterat tot în cadrul aceleași universități. Sunt o persoană muncitoare, optimistă care simte nevoia să aducă rezultate și în același timp sunt hotărâtă să-mi desfășor bine activitatea și să-mi dezvolt o carieră de succes, precum și să ajut compania să lucreze într-un mod cat mai competitiv. Îmi doresc să lucrez într-un mediu profesional, dinamic care să-mi permită folosirea cunoștințelor acumulate și oportunități de avansare în cadrul companiei.

EXPERIENTA PROFESIONALĂ

Internship

Siemens AG [17/05/2021 - 17/08/2021]

Localitatea: Cluj-Napoca

Tara: România

În acest program de internship am dobândit cunoştințe despre React JS, Spring Boot și Mongo DB. De asemenea, am câștigat experiență în ceea ce privește lucrul în echipă în cadrul unui proiect.

Dezvoltare software

Präsent AG, Elveţia [22/02/2021 – 10/2022]

Localitatea: Remote Ţara: România

În această companie lucrez cu tehnologii precum HTML, CSS, PHP, JavaScript, Jquery, Laravel şi MySQL. Sarcina mea este să creez aplicații web, să gestionez şi să procesez date pentru diferite tipuri de activități. Aceasta experiență m-a ajutat foarte mult în perfecționarea abilității de lucru în echipă în cadrul unui proiect mai mare, time-management și abilități de leadership.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Matematică-Informatică, intensiv Informatică

Colegiul Național "Liviu Rebreanu" [09/2015 - 07/2018]

Adresă: Bistriţa (România)

Licență în Informatică

Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Matematică și Informatică [08/2018 – 07/2021]

Adresă: Cluj-Napoca (România)

Master în Informatică

Universitatea Babeş-Bolyai, Facultatea de Matematică și Informatică [01/10/2021 - În curs]

Adresă: Cluj-Napoca (România)

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

COMPREHENSIUNE ORALĂ C2 CITIT C2 SCRIS C2

EXPRIMARE SCRISĂ C2 **CONVERSAȚIE** C2

germană

COMPREHENSIUNE ORALĂ B2 CITIT B2 SCRIS B2

EXPRIMARE SCRISĂ B2 **CONVERSAȚIE** B2

COMPETENȚE DIGITALE

PHP / HTML / CSS / JavaScript / Ajax / C++ / Java / C# / React JS / SQL / Microsoft Office / Laravel, Javascript JQuery, Rest API / Bootstrap / Git / OOP / MySQL / jQuery / Python / XAMPP

PROIECTE

Site web şi aplicaţie mobilă (DanceRoom)

[01/07/2020 - 01/01/2021]

- **1. Site web** Fiind pasionată de dansul sportiv şi practicând acest sport de mai bine de 10 ani, am decis să-mi creez propriul meu site web pentru a combina cariera mea profesională cu pasiunea mea. Tehnologiile folosite în dezvoltarea acestei aplicații sunt HTML, CSS, PHP, JavaScript, JQuery, MySQL ca şi bază de date relațională şi API-ul Stripe pentru realizarea plății prin intermediul cardului bancar. Aplicația mai dispune şi de un sistem de recomandare bazat pe ideea Collaborative Filtering with Matrix factorization.
- **2.** Pe lângă site-ul web, am dezvoltat și o **aplicație mobilă** destinată utilizatorilor Android pentru a facilita accesul pe site.

Aplicație Web (Online Shop + Auction)

[17/05/2021 - 17/08/2021]

Ideea acestui proiect a fost crearea unei platforme în stil Amazon, dar care să le permită utilizatorilor săi să organizeze licitații pentru produsele care nu s-au vândut sau care doresc să le promoveze într-un mod activ. Ca și tehnologii s-a folosit React JS pe partea de front-end, Spring Boot pe partea de back-end și Mongo DB, ca și baza de date nerelatională.

Proiectul acesta a fost dezvoltat împreună cu echipa mea, în cadrul internship-ului de JAVA organizat de Siemens AG.

Folienzuschnitt AG Schweiz

[02/2021 - 06/2022]

Folienzuschnitt este o firma elveţiană care se ocupă cu amplasarea de folii de protecţie pentru geamuri. Pentru această firma am participat la dezvoltarea unui sistem ERP, care ajută nu doar la gestionarea materialelor, comenzilor şi clienţilor ci şi la calculul de tăiere a materialelor pentru a avea o suprafaţă minimă de material rezidual. Aplicaţia a fost dezvoltată integral în Laravel, iar ca şi bază de date s-a optat pentru MySQL.

Mediconsult AG Schweiz

[06/2021 - 10/2022]

Mediconsult AG este o firma elveţiană care vine în ajutorul oftalmologilor şi opticienilor cu produse de înaltă calitate, reprezentând un intermediar între utilizator şi producător. Împreună cu firma elveţiană Präsent AG, am realizat o aplicaţie internă în sistem ERP care sa ajute compania în gestionarea comenzilor, utilizatorilor, stocurilor şi a fluxului de date. În cadrul acestui proiect am jucat atât rolul de programator cât şi de project-manager. Aplicaţia a fost realizată integral în Laravel, iar ca baza de date s-a utilizat MySQL.