

INFORMAȚII PERSONALE

Hang Alexandru

📍 SOS Oltenitei 140 bl 5 sc 6 ap 210, Bucuresti (România)

☎ 0735523151 📞 0216342627

✉ alexandruhang@yahoo.com

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10/2018–Prezent

Graphic Designer

ASAFF, Bucuresti (România)

- Crearea de afise, pliante, colaje foto si Facebook Covers pentru Asociatia Studentilor si Absolventilor Filiei Francofone (ASAFF).

- tehnologii folosite:

- ADOBE ILLUSTRATOR
- ADOBE PHOTOSHOP
- MICROSOFT PowerPoint

07/2018–Prezent

Front-end developer - Junimea

tehnologii folosite:

- HTML
- CSS
- JS
- Angular JS
- Bootstrap

12/2015–Prezent

Intel Brown Belt Software Developer

Intel Developer Zone

Membru Intel developer zone din Decembrie 2015

Dezvoltator al comunitatii Intel din Iunie 2016

Am contribuit la dezvoltarea comunitatii Intel, prin articole, postari, si raspunsuri la intrebari tehnice legate de Aplicatii Android dezvoltate folosind Intel XDK, servicii API PHP, baze de date SQL.

30/07/2018–03/08/2018

Dezvoltator Android - aplicatie de management al tabelor si exportare ca PDF

tehnologii folosite:

- Cordova
- Angular JS
- JsPDF
- Materialize.css
- Visual Studio

15/02/2018–25/07/2018

Full-stack Developer si manager proiect - Dor De Voi

- Realizarea unui site in PHP, SQL, HTML, CSS, JS. (Front-end+Back-end+Design)

-API: File Upload, Cron Job Emails, Android Push Notifications (PHP+OneSignal), Inregistrare video live, stocare fisiere, integrare retele sociale (Facebook), postare automata in NewsFeed (PHP Facebook API)

- site-ul poate fi vazut la adresa: <https://www.dordevoi.ro>

2017 Game Developer (Crystal Squad) - Ubisoft Gamecelerator

Acesta este un proiect, ce a plecat de la participarea mea la un concurs de programare, organizat de catre Ubisoft.

Jocul este dezvoltat folosind Unreal Engine 4, Blender, Mixamo, MakeHuman, Fuse, Sculpttris.

Limbaje de programare folosite: C++, Blueprint (pentru programarea inteligentei artificiale), Python.

Videoclipuri din joc:

■ <https://youtu.be/9AfaAP-GjWI>

■ https://youtu.be/8mGQ_IVVS8A

15/12/2015–08/04/2016 Manager Proiect si Dezvoltator Android

-Dezvoltator al unei aplicatii Android, pentru un concurs national de programare.

-Aplicatia a integrat urmatoarele elemente: Recunoastere vocala(comenzi vocale) sintetizare vocala, GPS, Conectare la retele sociale (YouTube), diverse elemente grafice.

-Limbaje folosite: Java, HTML, CSS, JS ;

-Framework-uri folosite: Cordova, Framework 7;

-software folosite: Intel XDK, Sublime Text, Microsoft Office, Apache Cordova, Adobe Phonegap;

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

10/2018–Prezent Studii de Licenta : Calculatoare si Tehnologia Informatiei in limba Engleza

Universitatea Politehnica Bucuresti, Bucuresti (România)

04/08/2018 Mentione la concursul national de programare InfoEducatie

locul 6 pe tara, categoria software utilitar

09/2017–05/2018 Oracle JAVA Programming Course completion

Oracle Academy

Diploma de absolvire a cursurilor de programare JAVA, organizate de catre Oracle Academy

09/2017–05/2018 Oracle SQL Database Programming

Oracle Academy

Diploma de absolvire a cursurilor de SQL Database Programming, organizate de catre Oracle Academy

15/09/2014–25/05/2018 Diploma Absolvire liceu

Colegiul National Gheorghe Sincai, Bucuresti (România)

Profilul Matematica-Informatica

Media de absolvire 9,57

-medalie argint la concursul national de programare InfoMatrix

-locul 1 pe municipiu la concursul de programare InfoEducatie

-mentiuni la fazele locale ale olimpiadelor locale de TIC si Informatica

08/04/2016 Medalie de argint la concursul national de programare InfoMatrix

locul 2 pe tara, categoria software

2010 Liceenta de radioamator - YO3IJF

Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații (ANCOM)
al doilea cel mai tanar radioamator din Romania

2009–2012 Cursuri de Electronica, Radiocomunicatii si codul Morse
Palatul National al Copiilor (YO3KPA)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Limbile străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C1	C1	B2
franceză	B2	B2	B2	B2	B1

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- capacitatea de a discuta/explica diverse probleme tehnice oamenilor, indiferent de gradul de pregătire al acestora - ca si dezvoltator al Intel Developer Zone, am fost nevoit sa prezint si sa explic diverse tehnologii si proiecte oamenilor din diferite tari, cum ar fi USA, Brazilia, Germania, India, UK, Romania, Grecia, China.
- capacitatea de a ii ajuta pe oameni la diverse probleme tehnice: ca si dezvoltator Intel Developer Zone, am ajutat diferiti oameni, sa isi duca la capat proiectele realizate cu ajutorul tehnologiilor Intel : Intel XDK (Cordova), ajutandu-i sa treaca peste toate problemele tehnice pe care le-au intampinat (erori, lipsa unui plugin, crash-uri ale aplicatiilor, adaugarea unor noi features in aplicatii)

Competențe organizaționale/manageriale

- bune abilitati de lucru in echipa (participare la diferite cursuri de antreprenoriat)
- abilitati de leadership (coordonarea diverselor proiecte)
- Capacitatea de a lucra intr-o echipa formata din oameni de diferite etnii si nationalitati

Competențe dobândite la locul de muncă

- HTML - nivel avansat
- CSS - nivel mediu
- JavaScript - nivel mediu-avansat
 - OOP
 - ECMAScript 6
 - Modificare dinamica a continutului site-urilor
 - AJAX
- JavaScript JQuery - nivel mediu
- JavaScript Angular - nivel mediu
- JavaScript React - nivel incepator-mediu
- PHP - nivel mediu avansat
 - OOP
 - File Handling (upload, verificare tip fisier, stergere, redenumire)
 - Interactiunea cu bazele de date relationale SQL (prepared statements) - folosind MySQLi
 - Trimitere automata email-uri

- ☐ Trimitere notificari Push folosind OneSignal
- SQL - nivel mediu-avansat (Diploma Oracle SQL Database Programming)
- C/C++ - nivel mediu
 - ☐ OOP
 - ☐ Recursivitate
 - ☐ Operatii pe siruri de caractere
- Blueprint - nivel mediu-avansat
 - ☐ Blueprint Class Casting
 - ☐ OOP
 - ☐ Artificial Intelligence
 - ☐ Behaviour Tree
 - ☐ Navigation
- JAVA - utilizator mediu
 - ☐ Certificat Oracle JAVA Programming
 - ☐ OOP
 - ☐ Android Studio
- Cordova - nivel mediu avansat
 - ☐ creare aplicatii Android/IOS
 - ☐ utilizare Plugins, si accesare resurse hardware ale telefonului, cum ar fi recunoasterea/sintetizarea vocala, GPS, Accelerometru, Memorie Persistenta, Internet, Camera
- Android Studio
 - ☐ Dezvoltare aplicatii native Android
 - ☐ Aplicatii Web (construite in WebView)
 - ☐ Notificari Push (OneSignal)
- Modelare 3D fbx/obj
 - ☐ Blender, TinkerCad, Clara.io, Sculpttris, Paint 3D
 - ☐ Animatii 3D: Mixamo, Blender, Clara.io

Competențele digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat	Utilizator experimentat

Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare

Competente Digitale: Utilizator Avansat

- Microsoft Office:
 - ☐ Word
 - ☐ Excel
 - ☐ PowerPoint
 - ☐ Access
 - ☐ Publisher
- Utilizare sisteme de operare (Windows)

- ☐ CLI/PowerShell
- ☐ Operatii cu fisiere
- Movie Maker
- Paint 3D
- Chrome Developer Tools

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

Publicatie: Intel Developer Zone: How I went from zero, to creating my own apps and games, winning several national competitions with Intel Developer Zone, Intel XDK, and Unreal Engine 4 :
<https://software.intel.com/en-us/articles/how-i-went-from-zero-to-creating-my-own-apps-and-games-winning-several-national>