

Curriculum Vitae

Date Personale

Nume Pavel Jimmy-Marian
Data nasterii 16 Septembrie 1990
Adresa Iacob Andrei, Bucuresti
E-mail jimy.pavel@gmail.com
Telefon 0722714369

Educatie

Universitatea Politehnica Bucuresti
Facultatea de Automatica si Calculatoare
Octombrie 2009- Iunie 2013

Experienta

Nume: „Proiect 3DXP”
Tip: Proiect de cercetare ce a constat in urmarirea a doua programe ,simultan : **Fotogrametrie** si **Android**.
Durata: 7 saptamani (Iunie –August 2012)
Descriere:
* In cadrul programului de „**Fotogrametrie**” am modelat 3D fatade ale cladirilor din Politehnica . Software-ul folosit a fost „Photomodeler”, „3ds Max”, „Photoshop”.
* In cadrul programului de „**Android**” am realizat aplicatii de „realitate augmentata” . Software-ul folosit a fost „Eclipse” , „Vuforia”, „Unity”.

Nume: „ImageGenerator”
Tip: Proiect de cercetare realizat in echipa, in cadrul Facultatii de Automatica si Calculatoare
Durata: Iulie-Septembrie 2011
Descriere: Aplicatie in Java, ce presupune transformarea unui text scris intr-un limbaj natural intr-o imagine ce reflecta informatiile din acest text.

Proiecte personale

Tip: Program contabilitate – Proiect in echipa
Stadiu: In derulare
Descriere: Aplicatie in Java , ce tine evidenta contabilitatii pentru firme mici si mijlocii , realizand „Note de intrare-receptie”, „Avize”, „Facturi” ,

„Jurnale”, si alte documente specifice acestui domeniu.

Aptitudini tehnice

Cunostinte bune C/C++

AI pentru “X si 0”

AI pentru un joc de curse de masini, ce implementeaza modul de conducere al masinii

Algoritm de rezolvare Sudoku

Algoritm de rezolvare a unui 8-puzzle

Algoritm pentru jocul “Ticket to Ride”

Cunostinte bune Java

Proiectul de cercetare din vara anului 2011

Proiectul de contabilitate

Diverse proiecte personale ce implica interactiunea cu utilizatorul.

Cunostinte bune de C#

Cunostinte de baza protocoale de comunicatie

Cunostinte de baza OpenGL si Java Applet

Cunostinte algoritmi paraleli si distribuiti

Cursuri si traininguri

1.NET

2.NET

CCNA 1

Activitati extracuriculare

Voluntariat: la „Brigada de voluntari”

Data: Martie 2012 - prezent

Concurs: The Switch

Descriere: Proiect dedicat tehnologiilor Microsoft organizat de ASER (organizatie studenteasca)

Continut: * Training-uri de Windows Phone 7 si Windows 8
* Realizarea unei aplicatii Windows Phone 7 in cadrul unui maraton de 24 de ore

Rezultat: Locul 4

An: 24 Aprilie – 20 Mai 2012

Part-time job: Catalyst

Descriere : Am fost in echipa de organizare a evenimentului „Angajatori de top” de la Sala Palatului.

An: 12-31 Martie 2012

17-29 August 2011

Concurs: Sesiunea de Comunicarii Stiintifice

Departament: Pregatire a Personalului Didactic si Stiinte Socio-Umane

Rezultat: Premiul II

An: Mai 2010

Limbi straine

Engleza- Avansat