

# Luca Laura-Andreea

---

*"Life isn't about finding yourself. Life is about creating yourself."*

## Educatie si formare

- Sept 2010–  
Iun 2014 **Diploma de absolvire a liceului, bacalaureat**, *Colegiul National "Gheorghe Vranceanu", Bacau.*
- Oct 2014–  
Prezent **Licenta, anul 3**, *Facultatea de Automatica si Calculatoare*, Universitatea Politehnica, *Bucuresti.*

## PROIECTE

- 2014 **Programarea Calculatoarelor.**  
Game of life (C) - lucru cu matrici
- 2015 **POO.**  
Social Network (Java) - Implementarea functionalitatilor initiale a unei retele de socializare utilizand structuri de date.
- 2016 **Protocoale de comunicatie.**  
(C) Conexiune client si server care pot fi conectate in 4 moduri: modul simplex, protocolul STOP and WAIT, verificarea paritatii si retransmiterea, corectarea erorilor si transmiterea cu Hamming.
- 2016 **Paradigme de programare.**  
Construirea unui arbore binar (Racket)
- 2016 **Limbaje formale si automate.**  
Parsarea unor gramatici independente de context cu ajutorul FLEX si mai apoi verificarea corectitudinii lor cu ajutorul Java.
- 2016 **Algoritmi paraleli si distribuiti.**  
Am invatat in mod special sa fac paralelizari si sincronizari in Java
- 2016 **Retele locale.**  
Configurari network, realizarea de scripturi
- 2017 **Sisteme de operare.**  
Implementarea unei tabele de dispersie (hashtable) ce contine cuvinte. Hashtable-ul implementat contine SIZE bucket-uri. Fiecare bucket contine cuvintele in ordinea in care ele au fost introduse.
- 2017 **Protocoale de comunicatie.**  
Implementarea functionalitatilor unui bancomat (login, logout, listsold, getmoney, putmoney, quit) cu tcp.

## Competente de comunicare

- Bune abilitati de comunicare.

*Splaiul Independentei, nr. 290, bl P6, ap 115 – Bucuresti*  
☎ 0755 056 245 • ✉ [luca.laura1996@yahoo.com](mailto:luca.laura1996@yahoo.com)

- Flexibilitate si buna adaptare in procesul de invatare.
- Spirit de echipa.
- Capacitate de analiza.

## Limbi cunoscute

Romana **Limba materna**  
Engleza **Intermediara**  
Spaniola **Intermediara**  
Franceza **Intermediara**

*Fluenta in conversatie, intelegere si scriere.*

*Fluenta in conversatie.*

*Pot intelege bine.*

## Detalii personale

Data nasterii 17 ianuarie 1996  
Adresa Splaiul Independentei, nr 290, bl P6, ap 115  
Numarul de telefon 0755056245

*Luca Laura-Andreea*