

# Dan Narcis Costinel

dannarcis.costinel@gmail.com | 075.112.7665

## VOLUNTARIAT

### LABORATORUL DE PROIECTAREA ALGORITMILOR |

PREZENT

- Scopul meu este sa ajut studentii sa-si rezolve exercitiile din laborator si sa-i sprijin in intelegerea conceptelor predate.

## PROIECTE

### THE MAZE | JOC CU INTERFATA

- Limbaj: JAVA
- In joc sunt implementate propriile interfete pentru optiunile din meniu.
- Informatiile fiecarui cont de jucator sunt salvate local, obiectivul jocului fiind gasirea iesirii dintr-un labirint cat mai rapid posibil.

### ROCK THE SHOP | TEMA PENTRU FACULTATE - PROGRAMARE ORIENTATA PE OBIECTE

- Limbaj: C++
- Aplicatie pentru gestionarea unui magazin real (angajati, produse, procesare de comenzi, rapoarte bazate pe activitate).
- Aplicatie utilizeaza un terminal, iar alegerea optiunilor se face prin introducere de la tastatura.

### WEBSITE PERSONAL | TEMA PENTRU FACULTATE - TEHNICI WEB

- Limbaje: HTML, CSS
- Website personal care prezinta proiectele mele, articole tehnice si informatii de contact pentru a demonstra abilitatile mele de programare si dezvoltare web.

### LAN PARTY | TEMA PENTRU FACULTATE - PROIECTAREA ALGORITMILOR

- Limbaj: C
- Scopul este de a crea o solutie software (program executabil) care sa automatizeze acest proces.

### SUBWAY | CEA MAI SCURTA RUTA

- Limbaj: C
- Pentru a optimiza timpul de deplasare intre doua puncte, este necesara cautarea celei mai scurte rute.
- Pentru retinerea hartii, se utilizeaza un fisier de intrare care contine toate informatiile despre statiile si conexiunile autobuzelor (de exemplu, Bucuresti).

## CONCURSURI

### ZEBRAHACK | HACKATHON FRONT END

- Limbaje: HTML, CSS, JavaScript
- Am participat în echipa si am dezvoltat o aplicatie web pentru automatizarea unui proces simplu de achizitie.

## EDUCATIE

### UNIVERSITATEA MEA

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCURESTI, FACULTATEA DE AUTOMATICA SI CALCULATOARE  
Ingineria Sistemelor | Anul 2  
Oct 2023 | Prezent

## CURSURI

### LICENTA

MATLAB Onramp  
MATLAB Coding Practices for Efficiency and Performance  
Solving Nonlinear Equations with MATLAB  
Introduction to Linear Algebra with MATLAB  
CERTIPORT Certificate  
Competente Digitale

## COMPETENTE

### PROGRAMARE

3+ ani:  
C/C++ • MySQL  
1+ ani:  
HTML • CSS • MATLAB • LaTeX  
0+ ani:  
JavaScript • JAVA

### TEHNOLOGIE

Git/Github • Microsoft Office  
Windows • Linux

### LIMBI STRAINE

Romana • Engleza • Franceza

## LINK-URI

Github:// dannarcis24  
LinkedIn:// Narcis Dan