

**UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI CLUJ-NAPOCA  
FACULTATEA DE MATEMATICĂ ȘI INFORMATICĂ  
SPECIALIZAREA INFORMATICĂ ÎN LIMBA  
ROMÂNĂ**

## **LUCRARE DE LICENȚĂ**

**Conectarea persoanelor bazată pe  
interese comune folosind sisteme de  
recomandare**

**Conducător științific  
Asist. Drd. Coste Claudia-Ioana**

*Absolvent  
Bucilă Mihai-Cristian*

2025



---

## ABSTRACT

---

Abstract: un rezumat în limba engleză cu prezentarea, pe scurt, a conținutului pe capitole, punând accent pe contribuțiile proprii și originalitate

# Cuprins

<b>1</b>	<b>Introducere</b>	<b>1</b>
1.1	Motivație . . . . .	1
1.2	Obiective . . . . .	1
1.3	Structura lucrării . . . . .	1
<b>2</b>	<b>Soluții similare</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Fundamente teoretice</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Aplicație software</b>	<b>4</b>
4.1	Arhitectura . . . . .	4
4.2	Backend . . . . .	4
4.3	Frontend . . . . .	4
4.4	Testare . . . . .	4
4.5	Manual de utilizare . . . . .	4
<b>5</b>	<b>Concluzii</b>	<b>5</b>
	<b>Bibliografie</b>	<b>6</b>

# Capitolul 1

## Introducere

Hobby-ul este o activitate plăcută pe care o persoană o face regulat, cu dorința de a se relaxa. Acesta nu trebuie confundat cu profesia, deoarece nu urmărește vreun obiectiv profesional sau financiar.

### 1.1 Motivație

### 1.2 Obiective

### 1.3 Structura lucrării

Această lucrare este structurată în 5 capitole care prezintă atât aspecte teoretice, cât și aspecte practice ale subiectului abordat. Capitolul 1 prezintă o introducere a temei propuse, cu atenția îndreptată spre obiectivele lucrării și motivația acesteia. În capitol 2 se oferă detalii despre câteva soluții existente ce rezolvă problema dată. Capitolul 3 este dedicat bazei teoretice. Soluția software se descrie în capitolul 4. În capitolul 5 sunt prezentate concluziile și perspectivele de viitor.

# Capitolul 2

## Soluții similare

[1]

## **Capitolul 3**

### **Fundamente teoretice**

# **Capitolul 4**

## **Aplicație software**

### **4.1 Arhitectura**

### **4.2 Backend**

### **4.3 Frontend**

### **4.4 Testare**

### **4.5 Manual de utilizare**



# Capitolul 5

## Concluzii

Concluzii ...

# Bibliografie

- [1] H. Brito, A. Gomes, Á. Santos, and J. Bernardino, "Javascript in mobile applications: React native vs ionic vs nativescript vs native development," in *2018 13th Iberian conference on information systems and technologies (CISTI)*. IEEE, 2018, pp. 1–6.