



**Universitatea  
Transilvania  
din Brașov**

**FACULTATEA DE MATEMATICĂ  
ȘI INFORMATICĂ**

Programul de studii:

Informatică ID

# **Lucrare de licență**

**Tehnologii web în realizarea aplicației Complex turistic**

**Luana Nature**

**- Testarea aplicației -**

**Autor:**

**RALUCA-OANA CHIȚU**

**Coordonator științific:**

**Conf. dr. Livia SÂNGEORZAN**

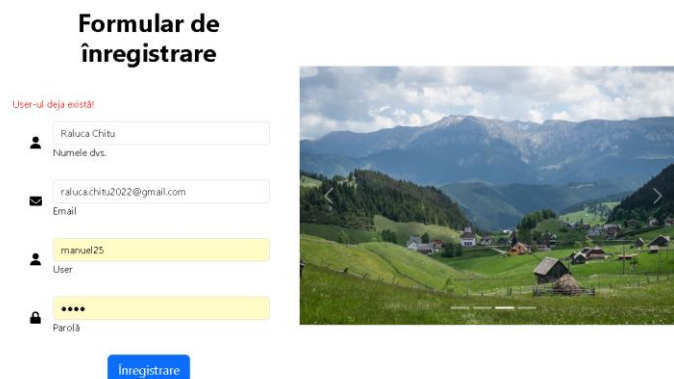
**Brașov, 2025**

# Partea I TESTARE MANUALĂ

Testarea manuală reprezintă testarea funcționalităților aplicației Complex turistic Luana Nature și aceasta verifică atât buna funcționare a acțiunilor fiecărui actor, cât și validările, acolo unde este cazul.

## Test 1 Formularul de înregistrare

- **Descriere:** testarea validării câmpurilor obligatorii ale formularului de înregistrare.
- **Criterii de succes:** aplicația trebuie să afișeze mesaje de eroare corespunzătoare pentru date invalide (*username deja existent*) și să permită completarea și trimiterea formularului atunci când toate câmpurile sunt corecte.
- **Rezultate:** [✓] – succes



**Formular de înregistrare**

User-ul deja există!

Numele dvs.

Email

User

Parolă

## Test 2 Autentificare

- **Descriere :** testarea validării câmpurilor obligatorii ale formularului de înregistrare.
- **Criterii de succes:** aplicația trebuie să afișeze mesaje de eroare corespunzătoare pentru date invalide și să permită completarea și autentificare utilizatorilor când toate câmpurile sunt corect.
- **Rezultate:** [✓] - succes

## Test 3 Navigarea între pagini

- **Descriere:** Verificarea navigării între secțiunile aplicației.
- **Rezultate:** [✓] Succes

## Partea II TESTARE POSTMAN

Testarea în Postman presupune testarea endpoint-urilor de tip CRUD – Create (POST), Read (GET), Update (PUT) și Delete (DELETE)

### Test 1 Listă rezervări

- Descriere: verificare listă rezervări administrator
- Criterii de success: afișarea listeri
- Rezultate [✓] **Succes**

The screenshot shows the Postman interface. The top bar indicates a GET request to `http://localhost:8080/reservations/reservationsadmin` with a status of 200 OK, 42 ms, and 20.7 KB. The 'Authorization' tab is active, showing 'Basic Auth' with username 'ralu24' and password '4891'. The 'Response' tab is selected, displaying the HTML response of the 'Pagină administrator'.

Pagină administrator

ID UTILIZATOR	NUME UTILIZATOR	NUMĂR REZERVARE	NUME REZERVARE	COMPANIE	DATĂ SOSIRE	DATĂ PLECARE	NUMĂR DE PERSOANE	TIP CAZARE	TIP CATERING
1	ralu24	49	Luana Chitu		2025-02-19	2025-02-27	5	A-Frame	Demipe

### Test 1 Listă review-uri

- Descriere: verificare listă review-uri administrator
- Criterii de success: afișarea listei
- Rezultate [✓] **Succes**

