

Asan Aura-Ingrid

Turcescu Mihail



Programare Web – Proiect Site Agenție de turism

Introducere

- **Scop:** o platformă web care:
 - conectează administratorii hotelurilor de clienți;
 - oferă posibilitatea de a filtra, compara și rezerva cazări online.
- **Segmentul de utilizatori:**
 - administratorii hotelieri (persoane juridice);
 - clienții (persoane fizice sau juridice).

Introducere

- **Valoarea adăugată:**
 - pentru administratori:
 - verificarea pieței hoteliere;
 - gestionarea și publicarea ofertelor.
 - pentru clienți:
 - compararea prețurilor;
 - alegerea celor mai bune oferte;
 - filtrarea ofertelor;
 - alegerea perioadei de cazare.

Cerințe funcționale

- **Mod de utilizare:**
 - pentru administratori hotelieri:
 - creare cont;
 - adăugare oferte;
 - gestionare oferte;
 - notificări pentru potențiale rezervări făcute.
 - pentru clienți:
 - creare cont;
 - căutare hoteluri în funcție de locație și perioadă;
 - comparare oferte;
 - rezervarea ofertei

Cerințe funcționale

- **Cazuri de utilizare (Core Use Cases) pentru administratorii hotelieri:**
 - crearea unui cont nou (Înregistrare Hotel):
 - administratorul va completa datele hotelului și va adăuga fotografii pentru promovarea acestuia;
 - sistemul va valida input-ul, creând contul și afișând un mesaj de confirmare;
 - în caz contrar, se va afișa o eroare.

Cerințe funcționale

- **Cazuri de utilizare (Core Use Cases) pentru administratorii hotelieri:**
 - accesarea contului existent (Login):
 - administratorul va selecta opțiunea „Hotel”;
 - va completa cu datele deja asociate unui cont (CUI și parolă);
 - dacă datele introduse sunt incorecte, se va afișa un mesaj de eroare;
 - în caz contrar, se poate accesa contul și revizui oferta existentă.

Cerințe funcționale

- **Cazuri de utilizare (Core Use Cases) pentru clienți:**
 - crearea unui cont nou (Înregistrare client):
 - proces asemănător ca în cazul creării unui cont nou de către un administrator, cu rubrici de date diferite.
 - accesarea contului existent (Login):
 - clientul va selecta opțiunea „Client”;
 - va completa cu datele deja asociate unui cont (email și parolă);
 - dacă datele introduse sunt incorecte, se va afișa un mesaj de eroare;
 - în caz contrar, se poate accesa contul și vizualiza ofertele existente.

Cerințe funcționale

- **Cazuri de utilizare (Core Use Cases) pentru clienți:**
 - căutarea unei oferte de cazare dorite:
 - clientul navighează pe pagina principală;
 - va putea folosi filtrarea informațiilor pentru căutări specifice;
 - pentru oferta dorită se apasă pe „Rezervare”.
 - rezervarea ofertei dorite:
 - clientul navighează pe pagina „Rezervări făcute”;
 - verifică ofertele salvate și apasă pe „Rezervă acum”;
 - în acest caz, va fi trimisă o notificare către administratorul hotelului.

Interfețe și tehnologii utilizate

- **Hardware:**

- orice dispozitiv cu conexiune la internet: PC, laptop, telefon etc.


- **Software:**

- sisteme de operare: Windows, Linux, macOS, iOS, Android;
 - browser compatibil: Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera etc.;
 - tehnologii utilizate: C#/.NET, Bootstrap (HTML, CSS), MySQL.

Tehnologii utilizate




- **Bootstrap:**
 - HTML, CSS, JavaScript
 - interfața platformei web
- **C#/.NET:**
 - modelele, clasele platformei web
 - conexiunea cu baza de date
- **MySQL:**
 - baza de date unde sunt stocate informațiile despre administratori, clienți, hoteluri, oferte și rezervări

Interfața cu utilizatorul

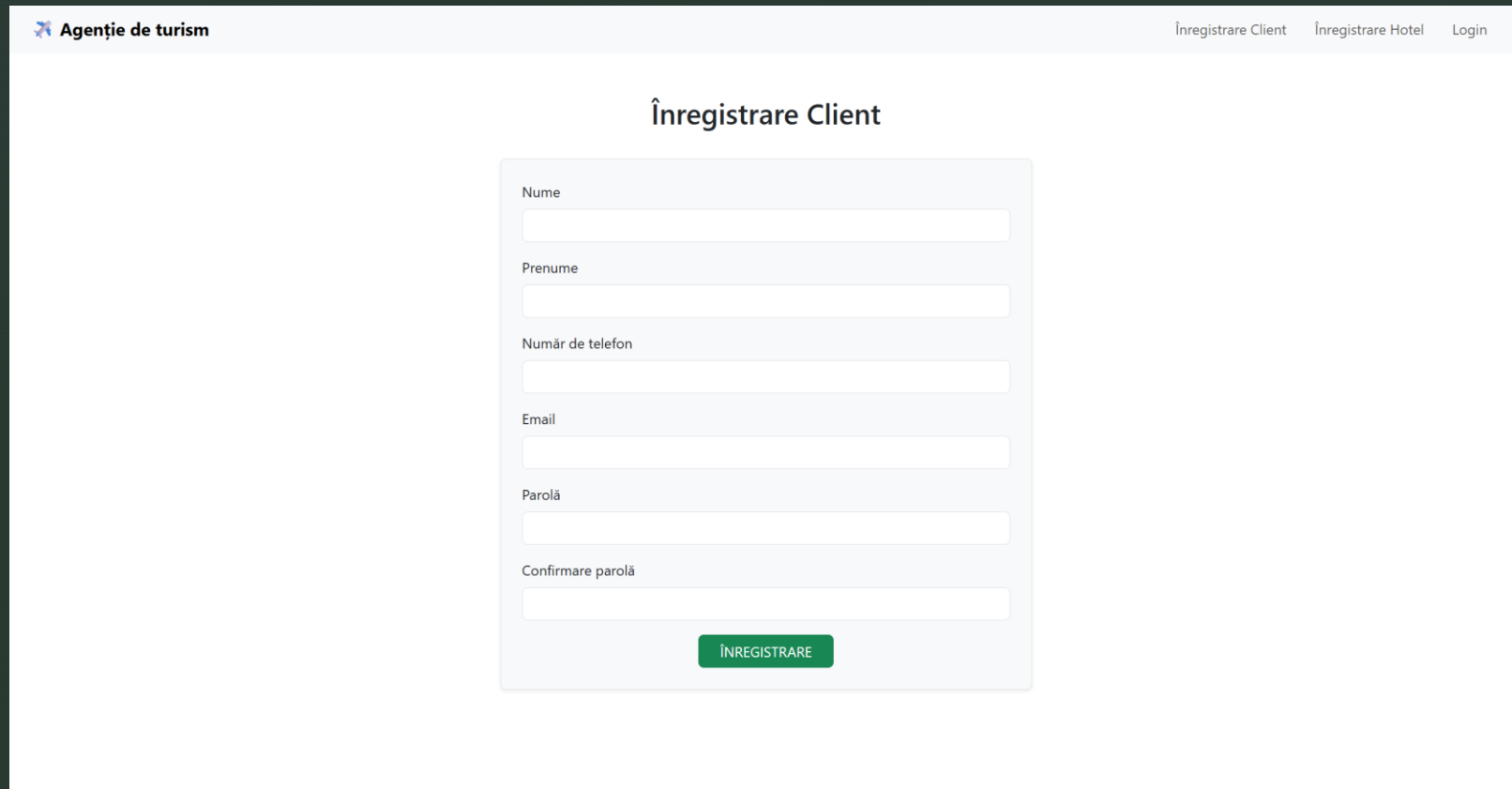
 **Agenție de turism**

[Înregistrare Client](#) [Înregistrare Hotel](#) [Login](#)

Bine ai venit! Iată ofertele de cazare disponibile:

	Steaua Dunarii Descoperă farmecul orașului Giurgiu printr-un sejur la Hotel Steaua Dunării, o c... Perioadă: 01.05.2025 - 31.08.2025 Preț: 300,00 lei	Detalii
	3 Sud Retrage-te într-un colț de rai la Hotel 3 Sud, unde răsăriturile se împletesc cu... Perioadă: 25.05.2025 - 05.03.2026 Preț: 600,00 lei	Detalii
	Hotel Crystal Bay Descoperă rafinamentul și liniștea la Hotel Crystal Bay, un loc unde fiecare det... Perioadă: 01.06.2025 - 15.08.2025 Preț: 500,00 lei	Detalii

Interfața cu utilizatorul



The image shows a web application interface for a travel agency. The header includes the logo "Agenție de turism" and navigation links for "Înregistrare Client", "Înregistrare Hotel", and "Login". The main content area is titled "Înregistrare Client" and contains a registration form with the following fields: "Nume", "Prenume", "Număr de telefon", "Email", "Parolă", and "Confirmare parolă". A green "ÎNREGISTRARE" button is located at the bottom of the form.

Agenție de turism

[Înregistrare Client](#) [Înregistrare Hotel](#) [Login](#)

Înregistrare Client

Nume

Prenume

Număr de telefon

Email

Parolă

Confirmare parolă

ÎNREGISTRARE

Interfața cu utilizatorul

✈ Agenție de turism

[Înregistrare Client](#) [Înregistrare Hotel](#) [Login](#)

Înregistrare Hotel

Nume administrator

Nume hotel

CUI

Capacitate

Oraș

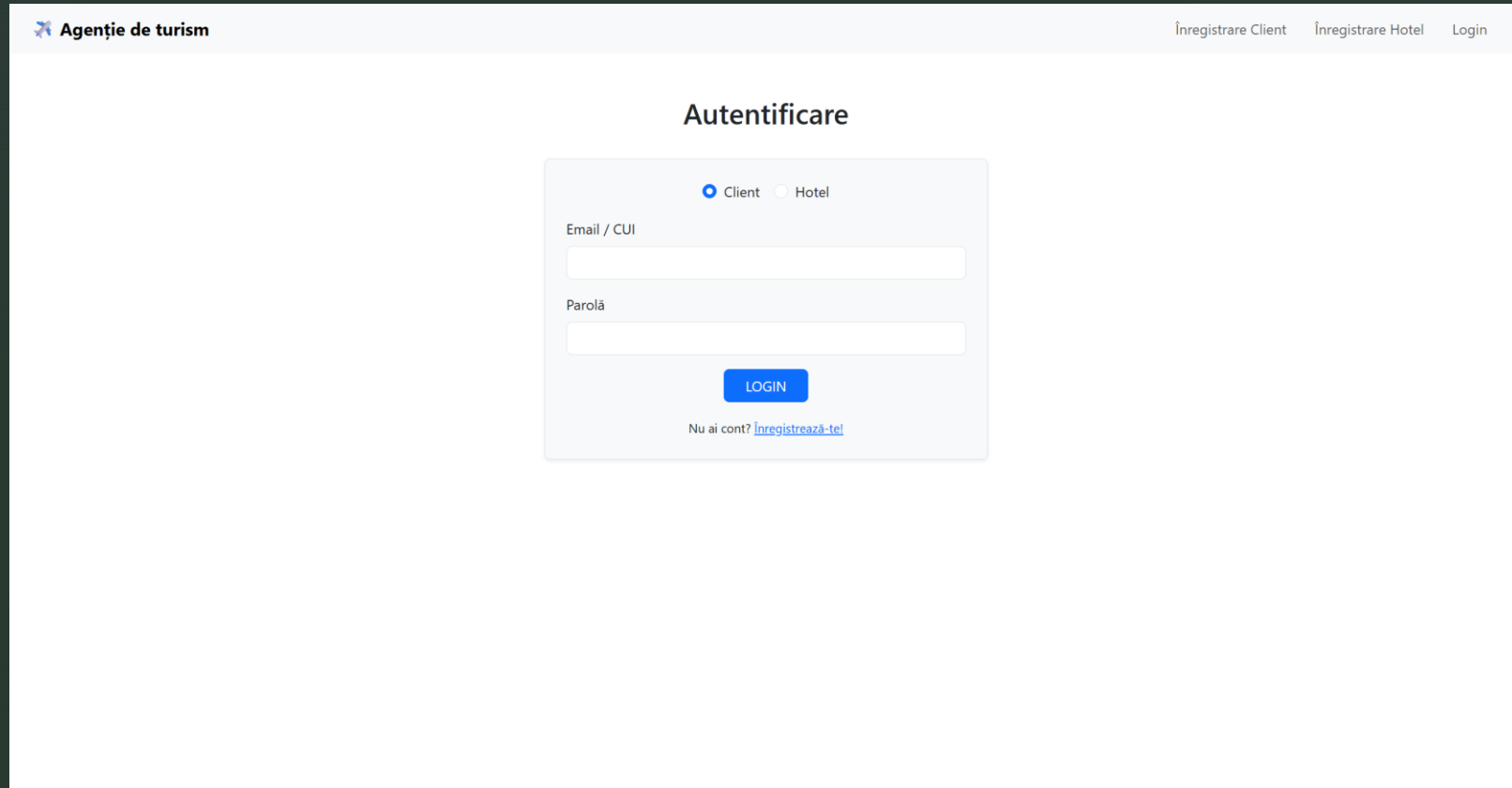
Adresă

Număr de telefon

Parolă

ÎNREGISTRARE

Interfața cu utilizatorul



The screenshot displays a web application interface for a travel agency, titled "Agenție de turism". The header includes navigation links for "Înregistrare Client", "Înregistrare Hotel", and "Login". The main content area is titled "Autentificare" (Authentication). It features a login form with two radio buttons for user type: "Client" (selected) and "Hotel". Below these are input fields for "Email / CUI" and "Parolă" (Password). A blue "LOGIN" button is positioned below the password field. At the bottom of the form, there is a link for users who do not have an account: "Nu ai cont? [Înregistrează-te!](#)".

Agenție de turism

Înregistrare Client Înregistrare Hotel Login

Autentificare

☒ Client ☐ Hotel

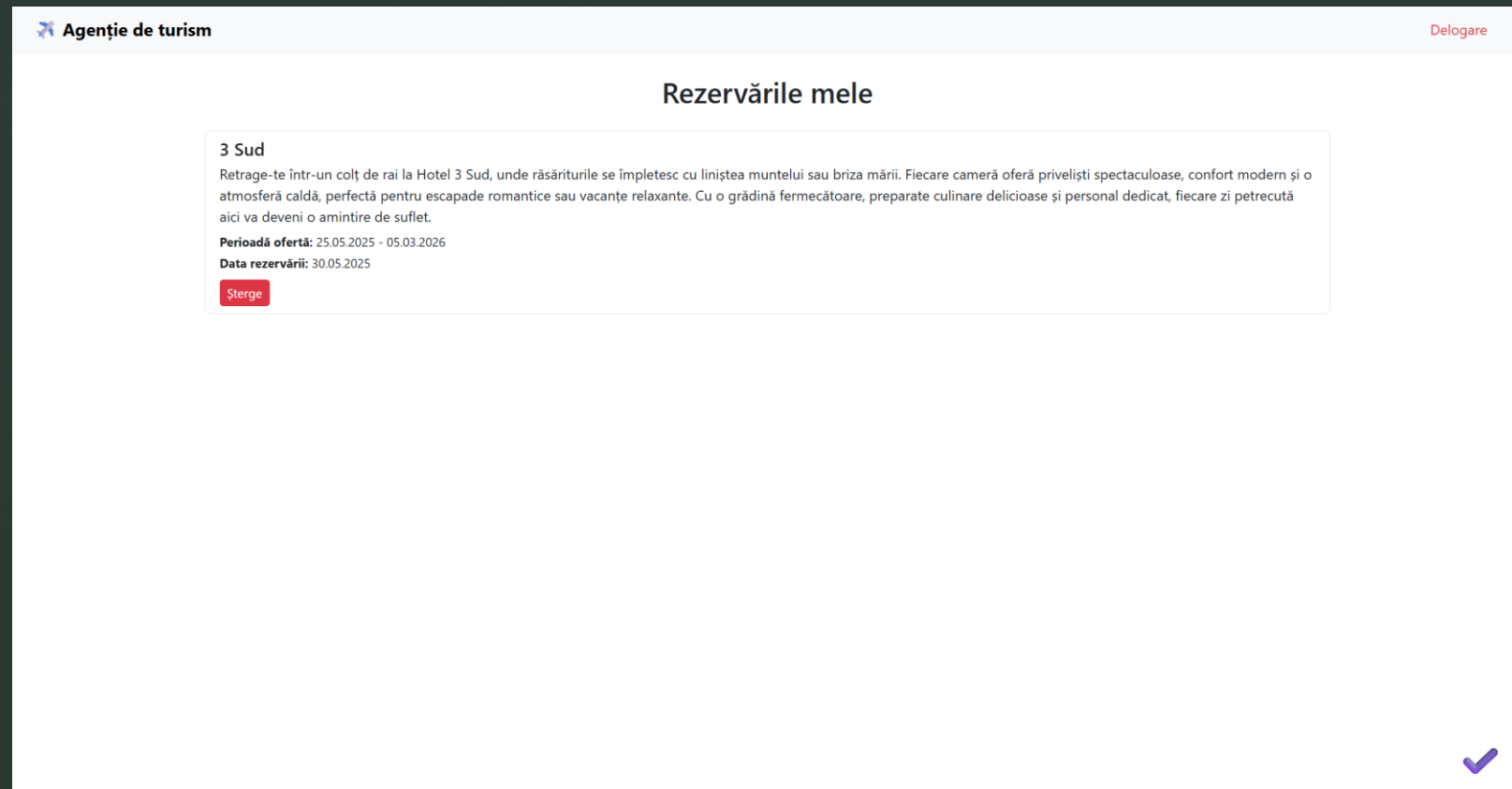
Email / CUI

Parolă


LOGIN

Nu ai cont? [Înregistrează-te!](#)

Interfața cu utilizatorul



Interfața cu utilizatorul

 Agenție de turism

Delogare

Rezervările pentru hotelul tău

Client	Telefon	Email	Perioadă ofertă	Data rezervării
Gisca Ana	0766542195	ana.gisca@yahoo.com	25.05.2025 - 05.03.2026	30.05.2025
Asan Ingrid	0768252515	ingrid.asan1503@gmail.com	25.05.2025 - 05.03.2026	30.05.2025