

Asan Aura-Ingrid

Turcescu Mihail

Programare Web – Proiect Site Agentie 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

Bine ai venit! Iată ofertele de cazare disponibile:

Orăș Capacitate minimă Adresă zz.ll.aaaa zz.ll.aaaa Filtrează

	Steaua Dunării Descoperă farmecul orașului Giurgiu printr-un sejur la Hotel Steaua Dunării, o c... Perioadă: 01.05.2025 - 31.08.2025 Pret: 300,00 lei	Detalii
	3 Sud Retrage-te într-un colț de rai la Hotel 3 Sud, unde răsăriturile se împleteșc cu... Perioadă: 25.05.2025 - 05.03.2026 Pret: 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 Pret: 500,00 lei	Detalii

Interfața cu utilizatorul

The screenshot shows a web page for a tourism agency. At the top left is the logo "Agenție de turism". At the top right are three links: "Înregistrare Client", "Înregistrare Hotel", and "Login". The main content area has a title "Înregistrare Client". Below it is a form with six input fields: "Nume", "Prenume", "Număr de telefon", "Email", "Parolă", and "Confirmare parolă". A green button at the bottom right of the form is labeled "ÎNREGISTRARE".

Agenție de turism

Înregistrare Client Înregistrare Hotel Login

Înregistrare Client

Nume

Prenume

Număr de telefon

Email

Parolă

Confirmare parolă

ÎNREGISTRARE

Interfața cu utilizatorul

The screenshot shows a user interface for a tourism agency. At the top left is the logo "Agenție de turism". At the top right are three buttons: "Înregistrare Client", "Înregistrare Hotel", and "Login". The main title "Înregistrare Hotel" is centered above a form. The form contains the following fields:

- Nume administrator
- Nume hotel
- CUI
- Capacitate
- Oraș
- Adresă
- Număr de telefon
- Parolă

At the bottom of the form is a green button labeled "ÎNREGISTRARE".

Interfața cu utilizatorul

The screenshot shows a web-based user interface for a tourism agency. At the top left is the logo 'Agenție de turism'. On the right side of the header are three links: 'Înregistrare Client', 'Înregistrare Hotel', and 'Login'. The main content area is titled 'Autentificare'. It features a radio button group where 'Client' is selected. Below it are two input fields: one for 'Email / CUI' and another for 'Parolă'. A blue 'LOGIN' button is centered between the fields. At the bottom of the form, there is a link 'Nu ai cont? [Înregistrează-te!](#)'.

Agenție de turism

Înregistrare Client Înregistrare Hotel Login

Autentificare

Client Hotel

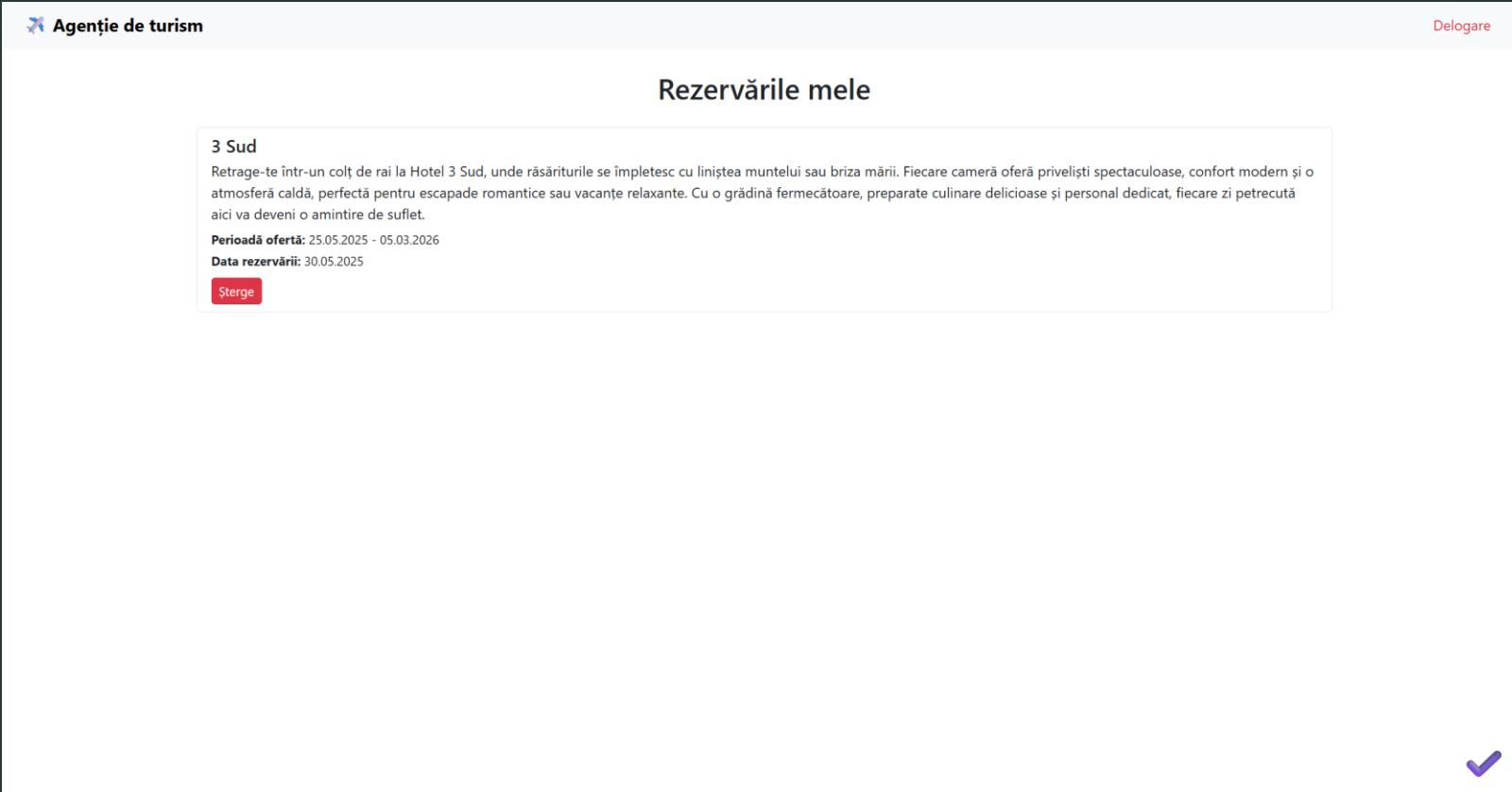
Email / CUI

Parolă

LOGIN

Nu ai cont? [Înregistrează-te!](#)

Interfața cu utilizatorul



The screenshot shows a user interface for managing reservations. At the top, there's a header with a logo and the text "Agenție de turism" on the left, and "Delogare" on the right. Below the header, the title "Rezervările mele" is centered. A single reservation card is displayed, labeled "3 Sud". The card contains the following information:

- 3 Sud**
- Retrage-te într-un colț de rai la Hotel 3 Sud, unde răsăriturile se împletește cu liniștea muntelui sau briza mării. Fiecare cameră oferă priveliști spectaculoase, confort modern și o atmosferă căldă, perfectă pentru escapade romantice sau vacanțe relaxante. Cu o grădină fermecătoare, preparate culinare delicioase și personal dedicat, fiecare zi petrecută aici va deveni o amintire de suflet.
- Perioadă ofertă:** 25.05.2025 - 05.03.2026
- Data rezervării:** 30.05.2025

A red rectangular button labeled "Șterge" (Delete) is located at the bottom of the card. In the bottom right corner of the entire interface area, there is a small purple checkmark icon.

Interfața cu utilizatorul

Agenție de turism Delegare

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