Dumitrescu Alexandru

Gornic Dariu

**TennisTime - Aplicație WEB Fullstack pentru Rezervarea Terenurilor de Tenis**

**Descriere Generală**

**TennisTime** va fi o aplicație WEB fullstack care permite utilizatorilor să rezerve terenuri de tenis la o bază sportivă, într-un interval orar stabilit.

Utilizatorii pot:

* Vedea terenurile disponibile.
* Selecta un interval de timp.
* Face o rezervare, având posibilitatea de a-și gestiona rezervările din contul personal.

**Tehnologiile Folosite**

* **Frontend:** React
* **Backend:** Node.js + Express
* **Database:** PostgreSQL (bază de date relațională)

**Problema Rezolvată**

Eliminarea deranjului de a suna la nenumărate baze sportive în căutarea unui teren de tenis liber în intervalul orar dorit.

**Scopul Proiectului**

Dezvoltarea unei aplicații WEB care ușurează procesul de căutare și gestionare a rezervărilor pentru multiple terenuri de tenis.

**Utilizator**

* Nu are nevoie de cont pentru log-in;
* În momentul efectuarii unei rezervari își va introduce datele: Nume, Prenume, Nr. de telefon, adresa de Email.

.

**Administrator**

* Va avea un cont special, care oferă posibilitatea de a **adăuga noi terenuri** sau de a **șterge terenuri existente**.

**Funcționalități Principale**

**Admin Side**

* Adaugă terenurile de tenis pe care le gestionează (**baza sportivă, numărul terenului și locația acestuia**).

**User Side**

* **Poate vizualiza** toate terenurile înregistrate și intervalele orare disponibile și indisponibile pentru fiecare teren.
* **Poate face o rezervare** pentru terenul și intervalul orar dorit (dacă acesta este liber).

**Target Audience**

Atât iubitorii tenisului, cât și alți sportivi entuziaști care își doresc să descopere un sport și un stil de viață nou.

**Funcționalități Opționale**

* Sistem de **review-uri și rating-uri** pentru terenuri.