Ministerul Educației și Cercetării al Republicii Moldova  
Colegiul Universității Tehnice al Moldovei

**RAPORTUL  
STAGIULUI DE PRACTICĂ**

**TEMA:** Aplicație de comparare prețuri între magazine

Elevul: **Andriuță Vlad**

Grupa: **PTPP-241**Specialitatea: **Programarea si Testarea Produselor de Program**

Baza de practică: **CUTM, Chisinau**

Conducătorul stagiului de practică de la  
Colegiul Universității Tehnice a Moldovei  
**Moraru Magdalena**

Chișinău 2025

**Rezumat**

Scopul acestei aplicații este de a sprijini procesul de cumpărare, prin compararea rapidă a prețurilor pentru aceleași produse disponibile în mai multe magazine. Utilizatorul beneficiază de o interfață simplă și intuitivă, care afișează automat prețurile actuale pentru produse esențiale, precum lapte, pâine, ulei, oua, carne sau orice alte produse, în diferite supermarketuri. Astfel, poate observa dintr-o privire care magazin oferă cel mai bun preț si care este cel mai scump. Datele sunt prezentate într-un tabel comparativ, iar aplicația evidențiază vizual cel mai ieftin preț și cel mai scump ,pentru a ușura procesul decizional. Prețurile sunt simulate, fiind introduse manual în cod sau încărcate dintr-un fișier extern, imitând o sursă reală de informații. Această aplicație a fost concepută cu scop educațional, utilizând limbaje web precum HTML, CSS și JavaScript. Ea dezvoltă gândirea logică, abilitățile de lucru cu date structurate și capacitatea de a crea interfețe prietenoase. Proiectul simulează un scenariu des întâlnit în viața reală și se inspiră din aplicații cunoscute precum Compari.ro sau Google Shopping, având potențialul de a fi extins cu funcționalități precum filtre, căutare sau afișarea de imagini.

**Introducere**

Ai un produs în minte? Scrie-l mai jos și noi îți arătăm unde e **mai ieftin**, **mai rapid** și **mai simplu**.  
Nu mai pierde timp să cauți prin zeci de magazine – le-am pus pe toate într-un singur loc.

Cauți. Compari. Cumperi inteligent.

1. **ANALIZA DOMENIULUI DE STUDIU**

**1.2 Sisteme similare cu proiectul realizat:**

**1.Compari.ro**

**2.Price.ro**

**3.Idealo.de**

**4.Pricerunner.com**

**5.Pricespy.co.uk**

**Avantaje:**

**1. Compari.ro**

* Gama largă de produse și magazine.
* Filtre detaliate pentru căutare.
* Usor de interactionat

**2. Compari.ro**

* Actualizarea frecventa a datelor
* Multe criterii dupa care poate fi filtrate
* Oferte promotionale vizibile

**3. Idealo.de:**