



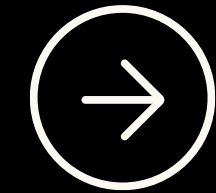
Sistem de notificare al clienților privind reducerea prețurilor

SISTEM DE NOTIFICARE AL CLIENTILOR PRIVIND REDUCEREA PREȚURILOR

Autor: Marka Ruben-Sebastian

Conducător științific: Ș.L. dr. ing. Claudiu Domuța

CUPRINS



1 Introducere

2 Obiective

3 Specificații

4 Studiu bibliografic

5 Tehnologii folosite

6 Arhitectura conceptuală

7 Cazuri de utilizare

8 Baza de date

9 Testare și validare

10 Rezultate obținute & concluzii



INTRODUCERE

Magazine online

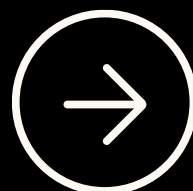
**Cerere
ridicată**

**Decizii
informate**

60%



OBIECTIVE



Sistem ușor de utilizat



Modalitate eficientă de a urmări prețurile



Protecția datelor utilizatorilor

SPECIFICAȚII

FUNCȚIILE APLICAȚIEI



- Înregistrare și autentificare
- Notificări
- Istoricul Prețurilor

INTERFAȚA DE UTILIZATOR



- Design intuitiv
- Design receptiv

PERFORMANȚĂ ȘI SCALABILITATE



- Performanță ridicată
- Scalabilitate

STUDIU BIBLIOGRAFIC

Aplicații existente

- CamelCamelCamel
- Honey
- Keepa

Dezavantaje ale aplicațiilor existente

- Interfața de utilizator
- Acuratețea datelor
- Restricții geografice

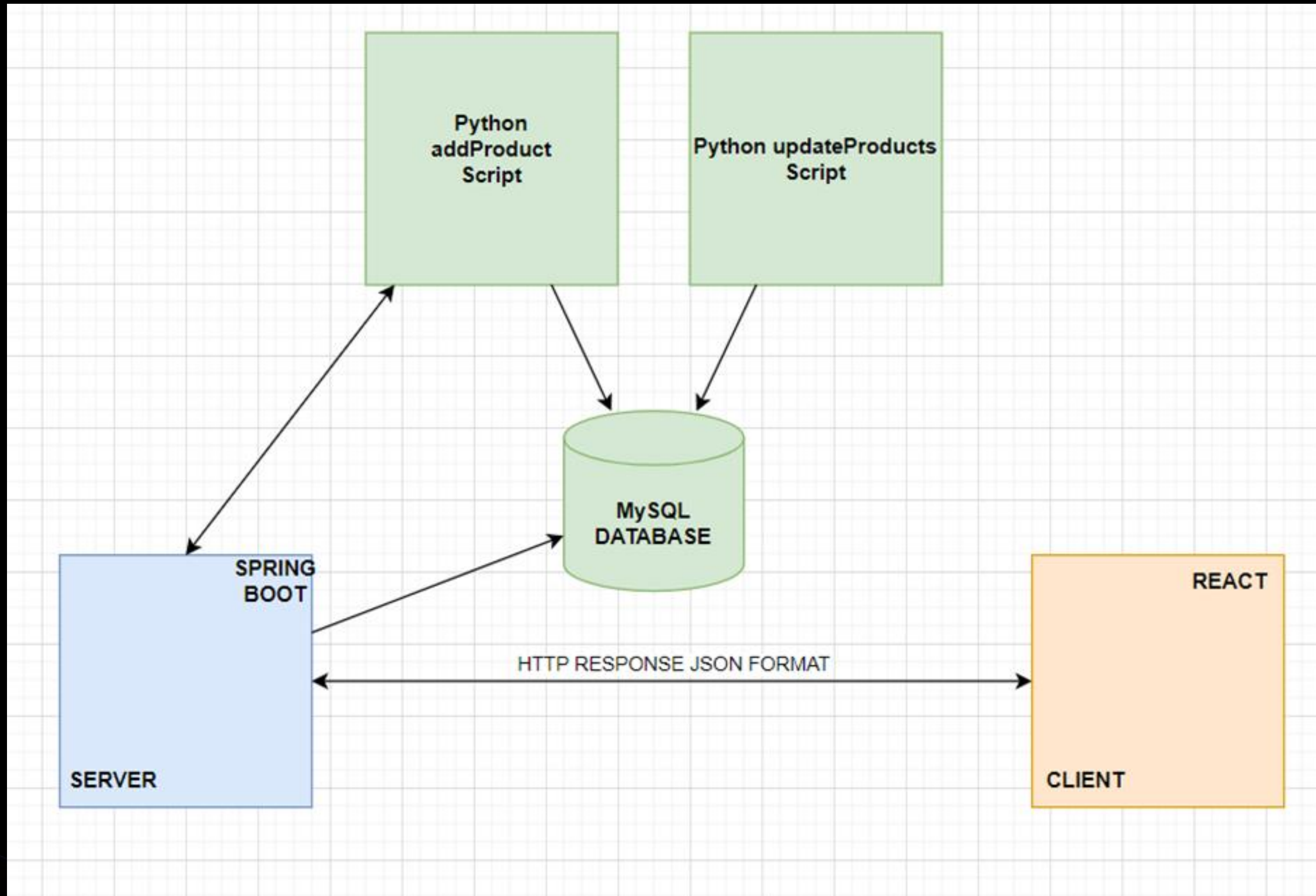
Necesitatea unui astfel de sistem

- Comoditate
- Economii
- Diversitate

Noutăți aduse

- Interfață intuitivă
- Urmărirea pe bază de URL
- Setare preț de prag
- Actualizarea constantă a datelor

ARHITECTURA CONCEPTUALĂ



USECASE – UTILIZATOR ÎNREGISTRAT

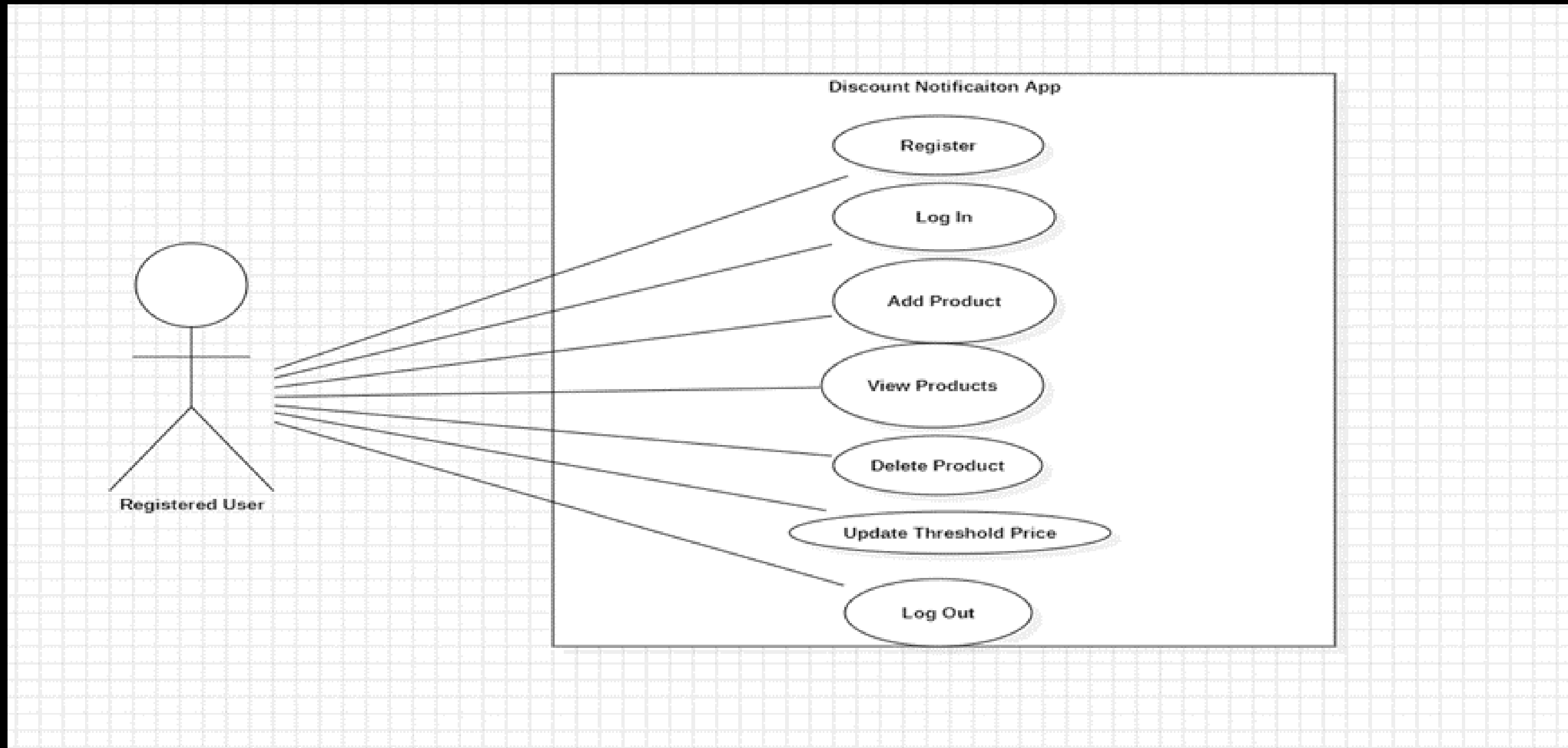
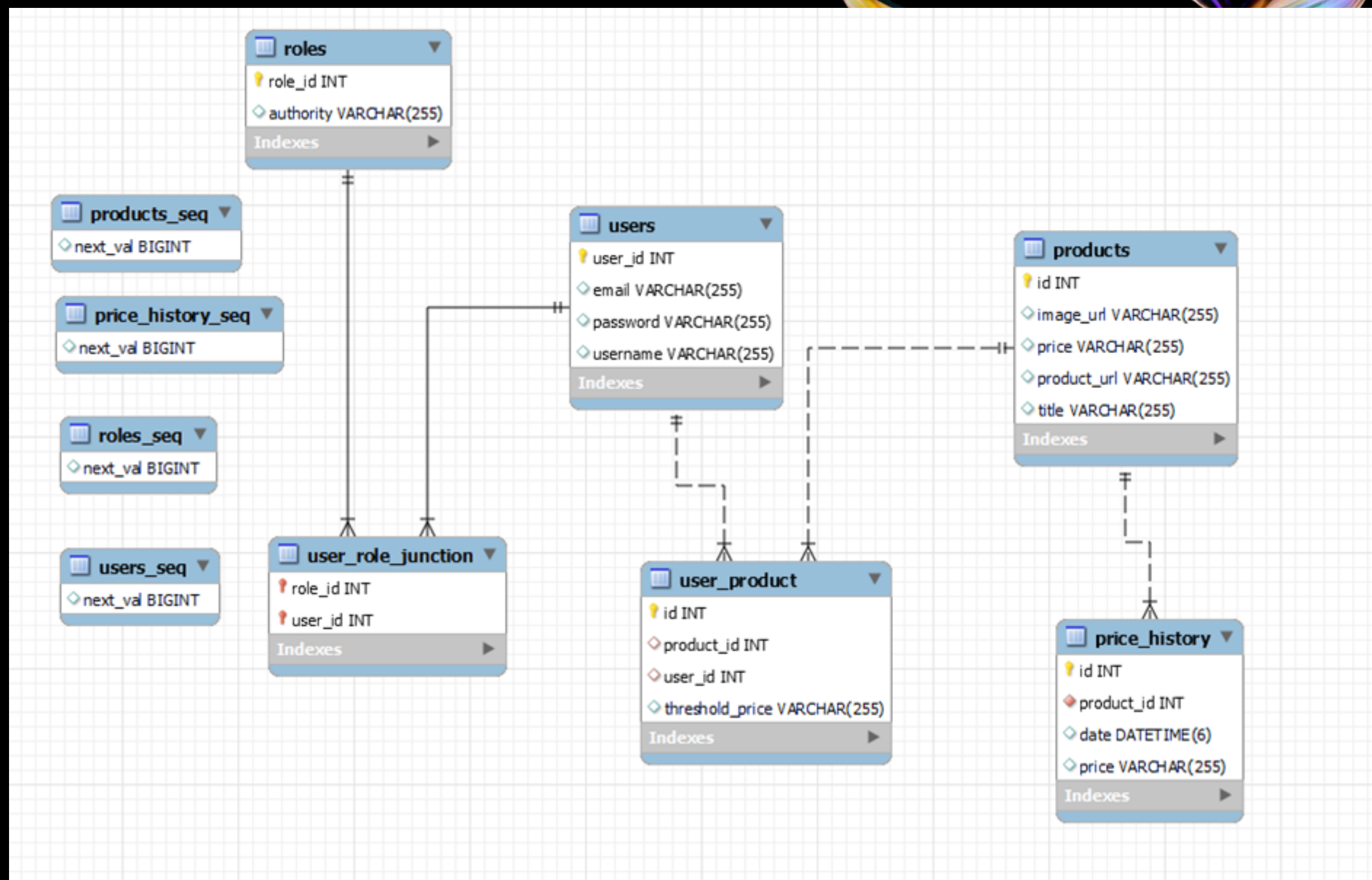


DIAGRAMA BAZEI DE DATE



TESTARE SI VALIDARE



 Only URLs from emag.ro or amazonshop.ro are allowed.



Please enter a valid email address.

Password must contain at least 6 characters, including one uppercase letter, one lowercase letter, and one digit.

Sign Up

NOTIFICARE PRIN E-MAIL



DealTrackr

From: markaruben07@gmail.com

To: markasebastian@yahoo.com

Hello!

The price of the product 'Mulineta V1 Elegance feeder pro' has dropped below your threshold price.

Threshold Price: 170.0Lei

New Price: 100.0Lei

Product URL: https://amazonshop.ro/home/823-337-mulineta-v1elegance-feeder-pro-.html#/176-diametru_tambur-4500

Visit our website to update your preferences.

Thank you for using our service.



Product Removal Notification

Yah



From: markaruben07@gmail.com

To: markasebastian@yahoo.com



Thu, May 16 a

Hello!

We regret to inform you that the product 'Set 4 avertizori + statie D.A.M TF Bite Alarm' is no longer available and has been removed from our service.

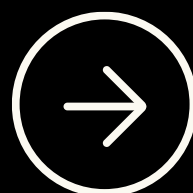
Product URL: <https://amazonshop.ro/home/775-set-4-avertizori-statie-dam-tf-bite-alarm.html>

Thank you for using our service.





DIRECȚII DE DEZVOLTARE



Notificări push



Predicția modificării prețului



Personalizarea notificărilor



Aplicație mobilă

IoT Student Challenge

Sistem de monitorizare a temperaturii și umidității





Sistem de notificare al clienților privind reducerea prețurilor

MULȚUMESC

pentru timpul și atenția acordată