



Site de comerț
electronic

Cuprins

- Scurtă prezentare
- Funcționalități
 - Aspecte pozitive
 - Aspecte negative
- Propuneri de îmbunătățire
- Soluții de arhitectură

Scurtă prezentare

- Site de comerț electronic cu o bogată ofertă de calculatoare, electronice și electrocasnice.
- Aici pot fi găsite numeroase și variate produse de la mai mulți producători.
- Oferta variată și prețurile mai mici decât ale altor site-uri de profil fac din emag unul din cele mai vizitate site-uri.

Funcționalități – Aspecte pozitive

- Produsele sunt împărțite pe categorii și subcategorii, utilizatorul având la dispoziție arbori de navigare plasați în stânga și în dreapta paginii.
- Mai există și posibilitatea de a vedea numai produsele oferite de un anumit producător.
- Se poate face o căutare după un cuvânt dat.

Funcționalități – Aspecte pozitive

- După afișarea produselor dintr-o anumită categorie/subcategorie lista poate fi filtrată după producător dar și după alte criterii care sunt tipice acelei categorii (la aparatele foto digitale se mai poate opta pentru următoarele criterii: rezoluție senzor, tip memorie, zoom optic).

Funcționalități – Aspecte pozitive

- Pot fi afișate numai produsele la promoție, numai cele noi apărute sau numai cele la lichidare de stoc.

▼ Afiseaza: Promotii ▼ Sorteaza dupa: Pret crescator Pagini: 1 2



Lista produse
Promotii
Noutati
Lichidari stoc

Produsele 1-10 (din 15)

Aparat foto digital Canon PowerShot A420

Tip senzor: CCD
Rez. senzor (Mp): 4
Zoom optic: 3.2x
Zoom digital: 3.6
Ecran LCD (inch): 1.8 inch . 77000 pixeli

Pret cu TVA:
484,52 Ron
4.845.204 Lei vechi
Stoc: in stoc



Funcționalități – Aspecte pozitive

- Lista produselor poate fi sorată după preț, crescător sau descrescător.

▼ Afiseaza: Promotii

▼ Sorteaza dupa: Pret crescator

Pagini: 1 2

Pret crescator

Produsele 1-10 (din 15)

Pret descrescator



Aparat foto digital Canon PowerShot A420

Tip senzor: CCD

Rez. senzor (Mp): 4

Zoom optic: 3.2x

Zoom digital: 3.6

Pret cu TVA:

484,52 Ron

4.845.204 Lei vechi

Stoc: in stoc

Funcționalități – Aspecte pozitive

- Oferă o hartă a site-ului
- Utilizatorul poate să își creeze un cont pentru a beneficia de toate serviciile acestui site. Crearea contului se face în secțiunea “Autentificare”
- Utilizatorul poate să se aboneze la newsletterul eMag fără a-și crea un cont ci doar introducând adresa de mail și, opțional numele.

Funcționalități – Aspecte pozitive

- Site-ul oferă clientului posibilitatea de a afla mai multe detalii despre un anumit produs.
- Clientul poate citi comentariile făcute despre acest produs sau poate adăuga unul.
- Opiniile cumpărătorilor sunt sintetizate într-un grafic.
- Produsul poate fi comparat cu altele similare.

Funcționalități – Aspecte pozitive

- Clientul are la dispoziție un coș de cumpărături în care poate adăuga, modifica sau șterge comenzile dorite.
- Clientul are posibilitatea de a recomanda produsul unui prieten.
- Pentru un produs sunt afișate detaliile strict necesare, informațiile auxiliare putând fi vizualizate prin intermediul unui link.

Funcționalități – Aspecte pozitive

- Site-ul oferă diverse informații privitoare la:
 - Promoțiile curente
 - Modalitățile de finanțare
 - Cum se poate cumpăra de pe acest site
 - Datele de contact
 - Job-urile oferite
- Plata se poate face atât în numerar cât și online, cu cardul.

Funcționalități – Aspecte negative

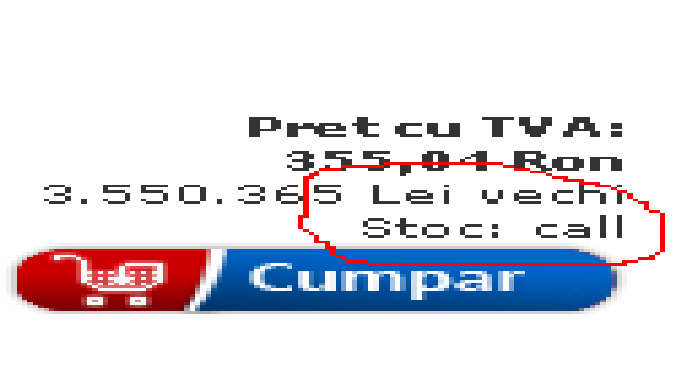
- Autentificarea se face prin tastarea adresei de mail și a parolei, ceea ce poate fi confuz pentru utilizator. Parola cerută este cea a căsuței de mail sau a contului de emag?
- Informațiile de pe o singură pagină sunt foarte multe, numărul de produse afișate simultan fiind destul de mare.

Funcționalități – Aspecte negative

- O comandă nu poate fi trimisă fără autentificare și totuși butonul “Trimite comanda” apare chiar dacă utilizatorul nu este autentificat și chiar dacă nu a adăugat nici un produs în coș.

Funcționalități – Aspecte negative

- În unele cazuri apar combinații de cuvinte în română și engleză, chiar dacă acest lucru ar fi putut fi evitat cu ușurință pentru că nu este vorba de termeni tehnici sau denumiri standard.



Funcționalități – Aspecte negative

- Prea multă informație în cadrul aceleiași pagini.

The screenshot shows a website footer with a blue header bar containing links: [Cum cumpar?](#), [Finantare](#), [Contact](#), and [Angajari](#). Below this is an orange bar. A second row of links includes [Despre eMAG](#), [Cum comand?](#), [Cum platesc?](#), [Livrarea produselor](#), and [Confidentialitate](#). To the right is a blue 'Newsletter' box with the text 'Aboneaza-te la newsletter-ul eMAG.ro'. The footer is divided into three columns: 'Menu:' with links to [Contact](#), [Cum cumpar?](#), [Finantare in Rate](#), [Finantare in Leasing](#), and [Contul meu](#); 'Ultimele categorii vizitate:' with [Aparate foto digitale](#); and 'Ultimele produse vizitate:' with [Aparat foto digital HP PhotoSmart M22](#).

Cum cumpar? Finantare Contact Angajari		
Despre eMAG Cum comand? Cum platesc? Livrarea produselor Confidentialitate		
Newsletter Aboneaza-te la newsletter-ul eMAG.ro		
Menu: <ul style="list-style-type: none">» Contact» Cum cumpar?» Finantare in Rate» Finantare in Leasing» Contul meu	Ultimele categorii vizitate: <ul style="list-style-type: none">» Aparate foto digitale	Ultimele produse vizitate: <ul style="list-style-type: none">» Aparat foto digital HP PhotoSmart M22

Funcționalități – Aspecte negative

- Deoarece arborii de navigare sunt foarte mari paginile se întind destul de mult iar utilizatorul este nevoit să facă scroll.
- Arborii de navigare sunt prezenți atât în partea stângă cât și în partea dreaptă dar dimensiunile lor sunt diferite pagina fiind disproporționată în partea de jos.

Propuneri de îmbunătățire - Design

- Numărul de produse afișate pe o singură pagină să fie mai mic.
- Rearanjarea arborilor de navigare astfel încât pagina să nu se întindă prea mult și să fie proporționată în partea de jos.

Propuneri de îmbunătățire - Design

- Evitarea combinațiilor de cuvinte în română și engleză.
- Eliminarea informațiilor redundante sau care apar de mai multe ori în cadrul aceleiași pagini.

Îmbunătățiri - Funcționalitate

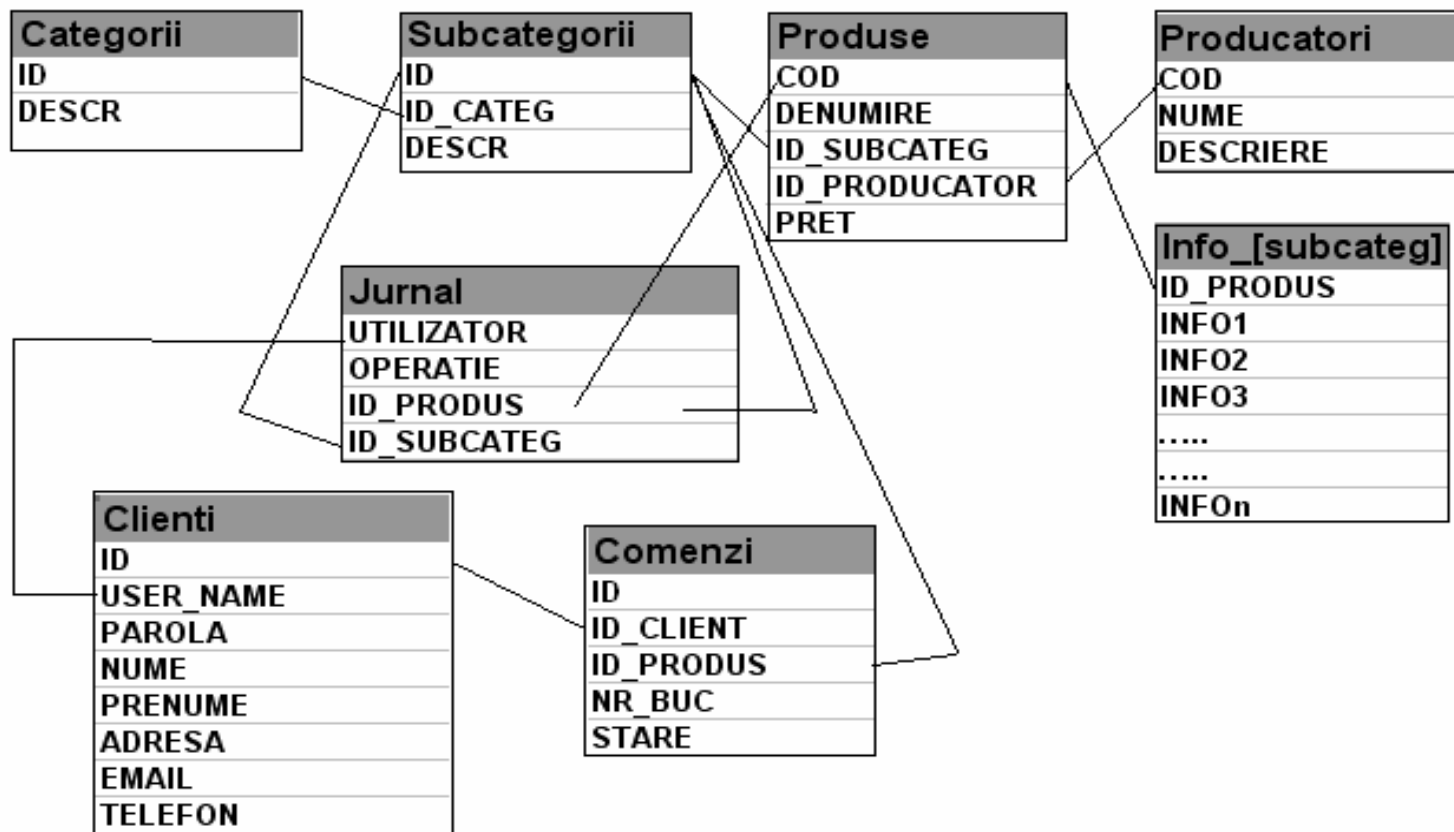
- Crearea unui cont să se facă prin specificarea unui nume de cont și a unei parole, adresa de mail putând fi cerută ulterior.
- Dacă este apăsat butonul “Cumpăr” și utilizatorul nu este logat să i se ceară acest lucru.

Soluții de arhitectură

- Limbajul utilizat: Java sau C#
- Paginile pot fi realizate folosind JSP sau JSF dacă se merge pe Java sau ASP dacă se optează pentru varianta .Net/C#
- Datele vor fi stocate într-o bază de date Oracle, în tabele relaționate.
- Serverul: JBoss, Apache Tomcat.

Soluții de arhitectură

- Structura tabelelor:



Detalii

Pentru mai multe detalii vizitați site-ul:
www.emag.ro