

Cerințe și Specificații pentru aplicația web – Magazin online

Produs: Laptop

1. Cerințe generale:

- 1.1. Aplicația trebuie să fie accesibilă de pe orice dispozitiv cu conexiune la internet.
- 1.2. Interfața trebuie să fie intuitivă, responsive și ușor de navigat.
- 1.3. Securizarea datelor utilizatorilor și a tranzacțiilor online.
- 1.4. Performanță optimizată pentru a asigura încărcare rapidă a paginilor.
- 1.5. Integrarea cu sisteme de plată online și opțiuni de livrare.

2. Gestionarea produselor (Laptopuri):

- 2.1. Posibilitatea de a adăuga, modifica și șterge laptopuri din catalogul magazinului.
- 2.2. Fiecare laptop trebuie să conțină următoarele informații:
 - Nume produs
 - Marca și modelul
 - Specificații tehnice (procesor, RAM, stocare, placă video, dimensiune ecran etc.)
 - Preț
 - Stoc disponibil
 - Imagini multiple ale produsului
 - Recenzii și rating-uri ale utilizatorilor
- 2.3. Administrarea produselor trebuie să fie posibilă printr-un panou dedicat pentru administratori.
- 2.4. Un produs nu poate fi adăugat fără specificarea cantității disponibile în stoc.
- 2.5. Posibilitatea de a seta un produs ca „Indisponibil” atunci când stocul este zero.

3. Gestionarea disponibilității produselor:

- 3.1. Sistem de actualizare automată a stocului după fiecare achiziție.
- 3.2. Dacă un produs nu este disponibil, acest lucru trebuie afișat clar pe pagina produsului.
- 3.3. Posibilitatea de a activa o funcționalitate prin care utilizatorii pot fi notificați când produsul devine disponibil.
- 3.4. Dacă un produs devine indisponibil în timpul finalizării comenzii, utilizatorul trebuie informat imediat și produsul trebuie eliminat din coș.
- 3.5. Administratorii trebuie să poată actualiza rapid stocul din panoul de administrare.

4. Funcționalități pentru utilizatori:

- 4.1. Căutare și filtrare avansată după:
 - Brand
 - Gama de preț
 - Specificații hardware
 - Rating utilizatori
- 4.2. Adăugarea produselor în coșul de cumpărături și wishlist.

- 4.3. Posibilitatea de a compara laptopuri între ele.
- 4.4. Crearea unui cont de utilizator pentru gestionarea comenzilor și recenziilor.
- 4.5. Sistem de recenzii și rating pentru laptopuri.
- 4.6. Notificări pentru reduceri și produse noi.

5. Procesul de comandă și plată:

- 5.1. Utilizatorii trebuie să poată finaliza o comandă printr-un proces simplu și rapid.
- 5.2. Metode de plată acceptate:
 - Card bancar
 - Transfer bancar
 - Plata la livrare
 - Portofele electronice
- 5.3. Confirmare automată prin email a comenzii și notificări despre statusul livrării.
- 5.4. Opțiune pentru facturare și generare factură electronică.

6. Administrare și management:

- 6.1. Panou de administrare pentru gestionarea produselor, comenzilor și utilizatorilor.
- 6.2. Statistică și raportare privind vânzările și comportamentul utilizatorilor.
- 6.3. Integrare cu servicii de curierat pentru actualizarea statusului livrărilor.
- 6.4. Sistem de gestionare a reducerilor și promoțiilor pentru laptopuri.