**Fișa Cerințelor**

**Actori:**

1. Vânzător:
   1. Conectare ca administrator
   2. Deconectare
   3. Manipulare baze de date
      1. Adăugare produs
      2. Ștergere produs
      3. Adăugare promoție
      4. Actualizare informații produse
      5. Vizualizare produse
   4. Confirmare comandă
   5. Filtrare date
2. Cumpărător:
   1. Conectare
   2. Deconectare
   3. Vizualizare informații
   4. Modificare date cont
   5. Actualizare coș produse
      1. Șterge produs din coș
      2. Adaugă produs în coș
      3. Editare cantitate
   6. Cumpărare
      1. Selectare metodă plată
         1. Cash
         2. Card
   7. Verificare status comandă
   8. Rezervare produs
   9. Anulare comandă

**Descrierea problemei:**

Cumpărătorul aplicației este un producător de instrumente muzicale care dorește să-ți vândă și să gestioneze produsele prin intermesiul unei aplicații web. Acesta dorește un număr minim de persoane pentru mentenanța și utilizarea aplicației și are un buget redus.

**Scenarii de utilizare:**

Vânzătorul va avea rolul de administrator al aplicației. Acesta poate gestiona baza de date pe baza logării în sistem (ștergere, adăugare, actualizare, vizualizare).

Cumpărătorul se poate conecta și cumpăra produse (plasare comandă, actualizare coș, verificare status comandă).

***Vânzător***

Autentificare:

* Vânzătorul se poate conecta la un cont.
* Vânzătorul se poate deconecta de la un cont.

Gestionare:

* Vânzătorul poate adăuga produse.
* Vânzătorul poate șterge produse.
* Vânzătorul poate adăuga promoții.
* Vânzătorul poate filtra date.
* Vânzătorul poate confirma comenzi.

***Cumpărător***

Autentificare:

* Cumpărătorul se poate conecta la un cont.
* Cumpărătorul se poate deconecta de la un cont.

Vizualizare:

* Cumpărătorul poate vizualiza informațiile despre produse, fără logare.
* Cumpărătorul poate vizualiza informațiile despre produse, cu logare.
* Cumpărătorul poate căuta produse.

Cumpărare:

* Cumpărătorul poate selecta metoda de plată.
* Cumpărătorul poate modifica coșul de produse.
* Cumpărătorul poate rezerva un produs.
* Cumpărătorul poate anula comanda.