

Fisa cerintelor P2P Shopping

1) Descrierea problemei

Un magazin doreste sa puna la dispozitie clientilor o aplicatie web prin care clientii pot intocmi o lista de cumparaturi si vedea locatia exacta a anumitor produse in magazin. Locatia aceasta este preluata in momentul in care alti clienti cumpara un anumit produs si este partajata cu ceilalti utilizatori ai aplicatiei. De asemenea creeaza rute optime pentru cumparaturi bazate pe harta dinamica si lista de cumparaturi a utilizatorului, salveaza preturi, branduri, cantitati si la o lista de cumparaturi pot face modificari mai multe persoane.

2) Actori si roluri

Clientii:

- Logheaza in aplicatie;
- Adauga produse in lista de cumparaturi;
- Furnizeaza locatia produselor dupa ce le marcheaza ca fiind

achizitionate;

- Poate partaja lista de cumparaturi cu alti utilizatori;

Administratorul magazinului:

- Modifica lista de produse disponibile in stocul magazinului;

3) Scenarii de utilizare

3.1 Obiectiv

-Clientul intocmeste lista de cumparaturi iar aplicatia sugereaza un magazin ce are toate produsele aflate pe lista disponibile, impreuna cu locatia GPS a fiecarui produs in interiorul magazinului;

3.2 Scenariu

3.2.1 Clientii:

-Daca utilizatorul nu este logat in aplicatie:

- Adauga produse in lista de cumparaturi;
- Elimina produse din lista de cumparaturi;
- Se poate inregistra;
- Se poate loga;

-Daca utilizatorul este logat in aplicatie:

- Marcheaza unele produse ca fiind "recurente";
- Memoreaza metadate precum pret, brand, cantitate

etc;

- Partajeaza lista altor utilizatori;

3.2.2 Administratorul de magazin:

-Daca administratorul nu este logat in aplicatie:

- Aceleasi utilizari ca si un utilizator nelogat;

- Daca administratorul este logat in aplicatie:
 - Adauga produse ca fiind disponibile in magazin ca in baza de date;
 - Elimina produse indisponibile in magazin in baza de date;
 - Actualizeaza detaliile produselor;
 - Aceleasi utilizari ca si un utilizator logat;