

Specificatii functionale GrandChef Total

Ultima actualizare: 06.08.2015

Nume alternativ: **GrandTotal**

Nume comercial: ?

Tip aplicatie: **Web**

Domeniu de activitate: **HORECA**

Descriere generala

Aplicatia va permite *centralizarea unor date* legate de vanzarile de produse efectuate prin intermediul aplicatiei GrandChef in vederea obtinerii unor *informatii statistice*.

Utilizatorii aplicatiei vor fi companii de tip *producator, importator* interesate de vanzarile *cu amanuntul* ale produselor proprii.

Scenarii

1. Dl Gigel Bubulac persoana importanta de la firma Coca-Cola ar vrea sa stie ce restaurant din Iasi vinde cel mai bine sucurile Fanta la doza.
2. Dna Marcelona Pastrama, de la Ursus Breweries, ar vrea sa recompenseze chelnerul care a vandut cea mai mare cantitate de bere Ursus.

Obiectivele aplicatiei

1. **Definirea producatorilor:** Coca-Cola, Ursus Breweries, etc.
Proprietati: denumire, contact, etc.
2. **Definirea vanzatorilor cu amanuntul:** restaurante, cafenele, etc.
Proprietati: cod unic, denumire, URL servicii Web, email, etc.
3. **Definirea persoanelor implicate in vanzare:** chelneri, etc.
Proprietati: cod unic (cnp), nume, etc.
Datele acestora vor fi preluate automat din GrandChef
4. **Definirea tipurilor de produse:** Coca-Cola, Sprite, Ursus, Timisoreana, etc.
Acestea vor fi create la nivelul unui anumit producator, avand un caracter generic
5. **Definirea produselor standard** pentru care sunt urmarite vanzarile:
 - Coca-Cola doza 0.3 light
 - Ursus 0.5 brunaLa nivelul fiecarui vanzator, va fi retinuta o *mapare* intre numele specifice folosite in GrandChef si numele standard inregistrate in aplicatia GrandTotal.
6. **Definirea atributelor produselor**
 - 0.5, 0.3, halba, doza, cu alcool, fara alcool, bruna, light, nefiltrata, etc.Fiecare produs va avea specificate aceste attribute (nu doar in numele sau).
7. **Definirea nomenclatoarelor generale**
Tari, Judete, Localitati
8. **Gestiunea vanzarilor**
Informatiile vor fi primite *periodic (zilnic)* de la aplicatiile GrandChef, prin intermediul unui serviciu Web.
9. **Vizualizarea de rapoarte (grafice)**

Utilizatori (Roluri)

1. Admin

- creeaza conturi, defineste nomenclatoarele standard, attributele produselor, etc.
- are acces la toate functionalitatile

2. Supplier (producator, furnizor)

- actualizeaza datele specifice
- defineste categorii de produse, produse
- vede rapoarte si grafice **specifice produselor sale**

3. Retailer (vanzator cu amanuntul)

- actualizeaza datele specifice
- actualizeaza datele persoanelor implicate in vanzari
- defineste maparea intre produsele proprii si cele standard
- vede vanzarile transmise

Conturile utilizatorilor vor fi create manual de un admin.

Utilizatorii non-admin vor avea doar posibilitatea de autentificare .

Solicitarea de creare a unui cont sa va face printr-un mesaj / email.

[Un cont de tip **premium** va avea acces la rapoarte si grafice **globale**.]

Preluarea datelor

Datele vor fi preluate de la vanzatorii care au aplicatia GrandChef. Acestia vor avea asociat **un cod unic** pe baza caruia vor fi recunoscuti la nivelul aplicatiei GrandTotal. Vanzatorii vor avea instalat un serviciu care se conecteaza la baza de date GrandChef si periodic (de exemplu, o data pe zi) vor transmite catre aplicatia GrandTotal vanzarile efectuate prin mesaje de forma:

(data, cod vanzator, cod persoana, nume produs, cantitate, pret)

La primirea unui mesaj, aplicatia GrandTotal va efectua urmatoarele operatii:

- **va verifica validitatea codului vanzatorului;**
- **va identifica persoana** si, in cazul in care nu este inregistrata in aplicatia GrandTotal, va apela serviciul Web al vanzatorului pentru a obtine datele acesteia
- **va identifica produsul** pe baza maparilor dintre nume specifice vanzatorului si nume standard definite in Grand
- daca totul este OK, **va inregistra vanzarea** si va marca mesajul cu OK
- daca sunt probleme, va marca mesajul cu PENDING si va informa un admin

Rapoarte

Informatiile din rapoarte

1. fie vor prezenta **detaliat** vanzarile si vor filtra datele dupa: *perioada, tara, judet, oras, vanzator, persoana, categorie produs, produs, atribute produs*, folosind criteriul “unul sau mai multe”.

Exemplu: Ce produse a vandut Alila in luna august?

2. fie vor afisa **totaluri** orientate pe criteriile definite mai sus
Exemplu: Cata bere Ursus bruna s-a vandut in iarna lui '44?

[DE DISCUTAT]

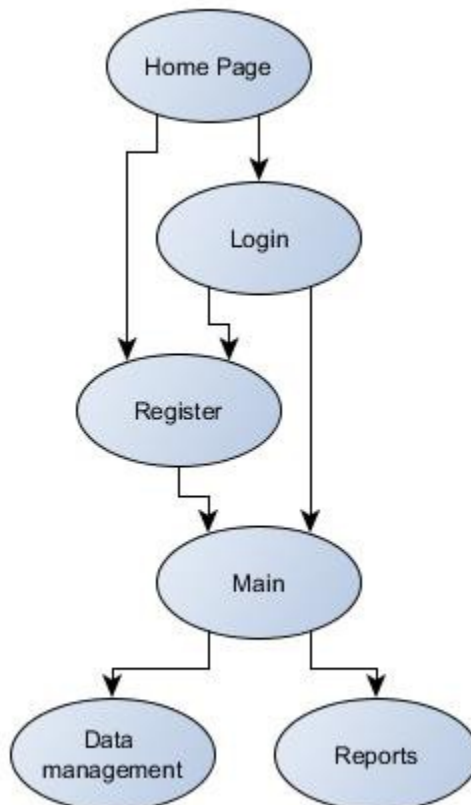
Informatiile din rapoarte vor fi prezentate cat mai sugestiv dpdv grafic.

Ce nu facem...

Gestiunea en-grosistilor

Legatura dintre retailer (restaurant) si vendor (en-gros)

Fluxul general de lucru



Paginile Web ale aplicatiei

➔ **Home**

➔ **Login**

➔ **Register**

➔ **Main**

Afiseaza tipurile de informatii la care utilizatorul are acces

Afiseaza rapoartele la care utilizatorul are acces

➔ **Pagini separate pentru fiecare tip de date (CRUD)**

Countries, Counties, Cities,

Users, Suppliers, Retailers, Persons,

ProductTypes, Products,

ProductAttributes, ProductMappings

Messages, Sales

➔ **Pagini separate pentru fiecare tip de raport**

Probleme “delicate”

Maparea dintre numele produselor specifice unui vanzator si numele standard ale acestora definite in GrandTotal.

Alte observatii

Aplicatia va fi internationalizata, cu cel putin doua localizari: RO si EN