

Soft Drinks Organizer

1. Descrierea proiectului
2. Tehnologii utilizate
3. Sistemul de stocare al codului
4. Functionalitati ale aplicatiei
5. Diagrame
 - 5.1 Diagrama bazei de date
 - 5.2 Diagrame UseCase
 - 5.3 Arhitectura aplicatiei
 - 5.4 Site Map
6. Resurse

Authors

Tabalae Ioan-Sebastian & Balteanu Andrei & Iordache Alexandru from group **A4**.

1. Descrierea proiectului

Aplicatie Web care realizeaza managementul preferintelor unei persoane in ceea ce priveste consumul de bauturi non-alcoolice (ceaiuri, lactate, sucuri, siropuri, ...). Se va oferi suport si pentru gestiunea datelor aferente: categorii, pret, ingrediente, imagini, disponibile in functie de regiune geografica. Sistemul va oferi suport pentru activitati de realizare a listelor de cumparaturi, plus administrarea utilizatorilor. Se vor genera statistici

diverse ce pot fi exportate in formate deschise, CSV si SVG. Se va realiza, de asemenea, un clasament al celor mai populare produse, disponibil si ca flux de date RSS. Pentru popularea bazei de date se va recurge la datele disponibile liber la Open Food Facts.

2. Tehnologii utilizate

Pentru crearea interfetei utilizatorului, am folosit limbajele HTML si CSS.

Partea de back-end a interfetei va fi realizata cu ajutorul PHP.

Stocarea si managementul datelor va fi realizata utilizand un server de baze de date relational, SQLite.

3. Sistemul de stocare al codului

Pentru stocarea și managementul online al codului-sursa; am folosit GitHub:

[Repository-ul de pe GitHub](#)

4. Functionalitati ale aplicatiei

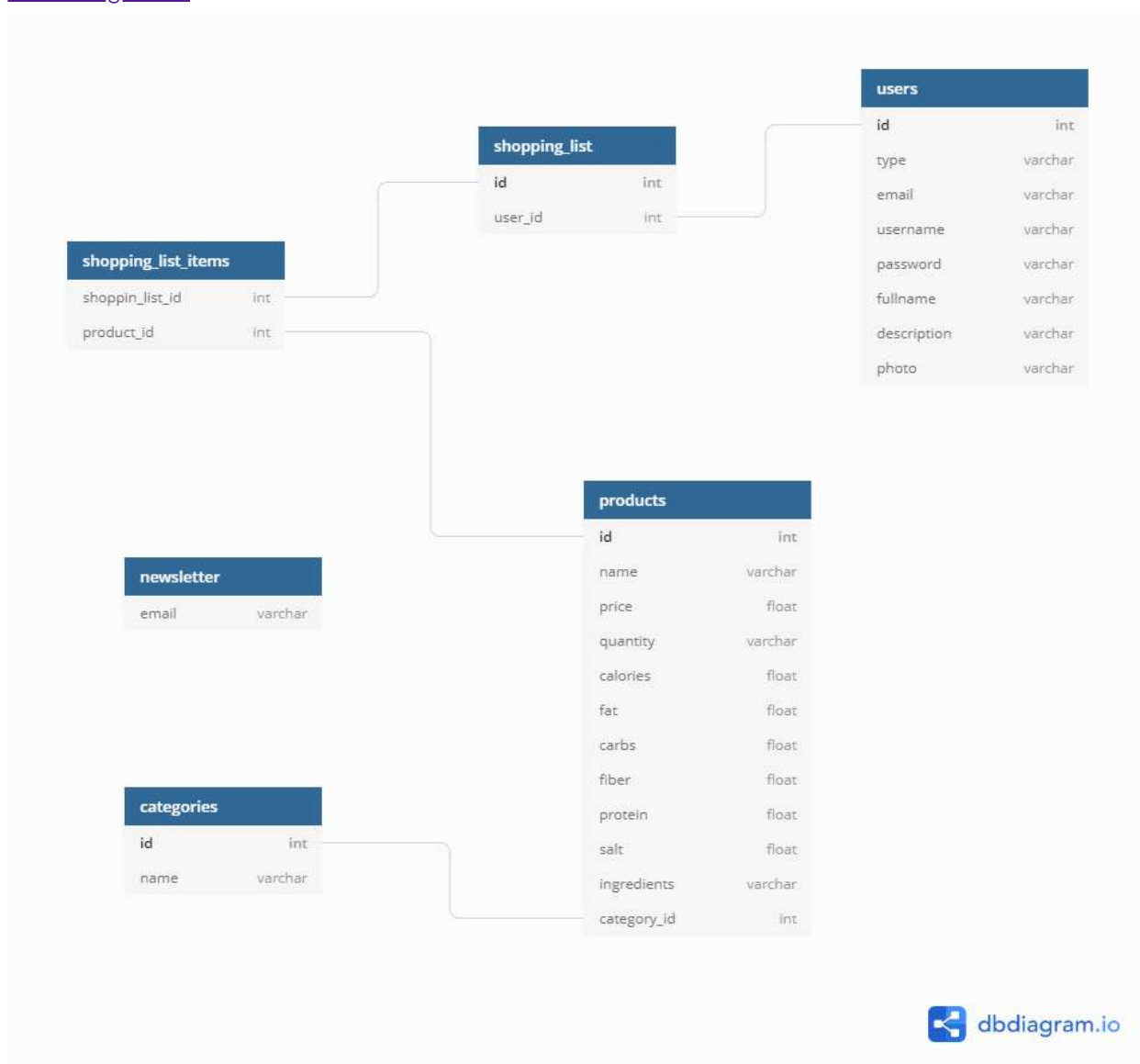
- Posibilitatea utilizatorului de a-si creea cont, de a-si modifica detaliile contului, de a se conecta si deconecta.
- Posibilitatea utilizatorului logat de a vizualiza produse, de a le adauga in lista de cumparaturi, de a vedea propria lista de cumparaturi si de a scoate din lista de cumparaturi un produs.
- Posibilitatea utilizatorului logat de a exporta/descarca detalii despre un anumit produs, despre lista sa de cumparaturi.
- Existenta unui administrator care poate modifica baza de date prin adaugarea, stergerea si modificarea recomandarilor si sugestiiilor.

- Se va realiza un clasament al celor mai populare produse, bazat pe numarul de vizualizari/numaru de utilizatori care au adaugat acel produs in lista de cumparaturi.

5. Diagrame

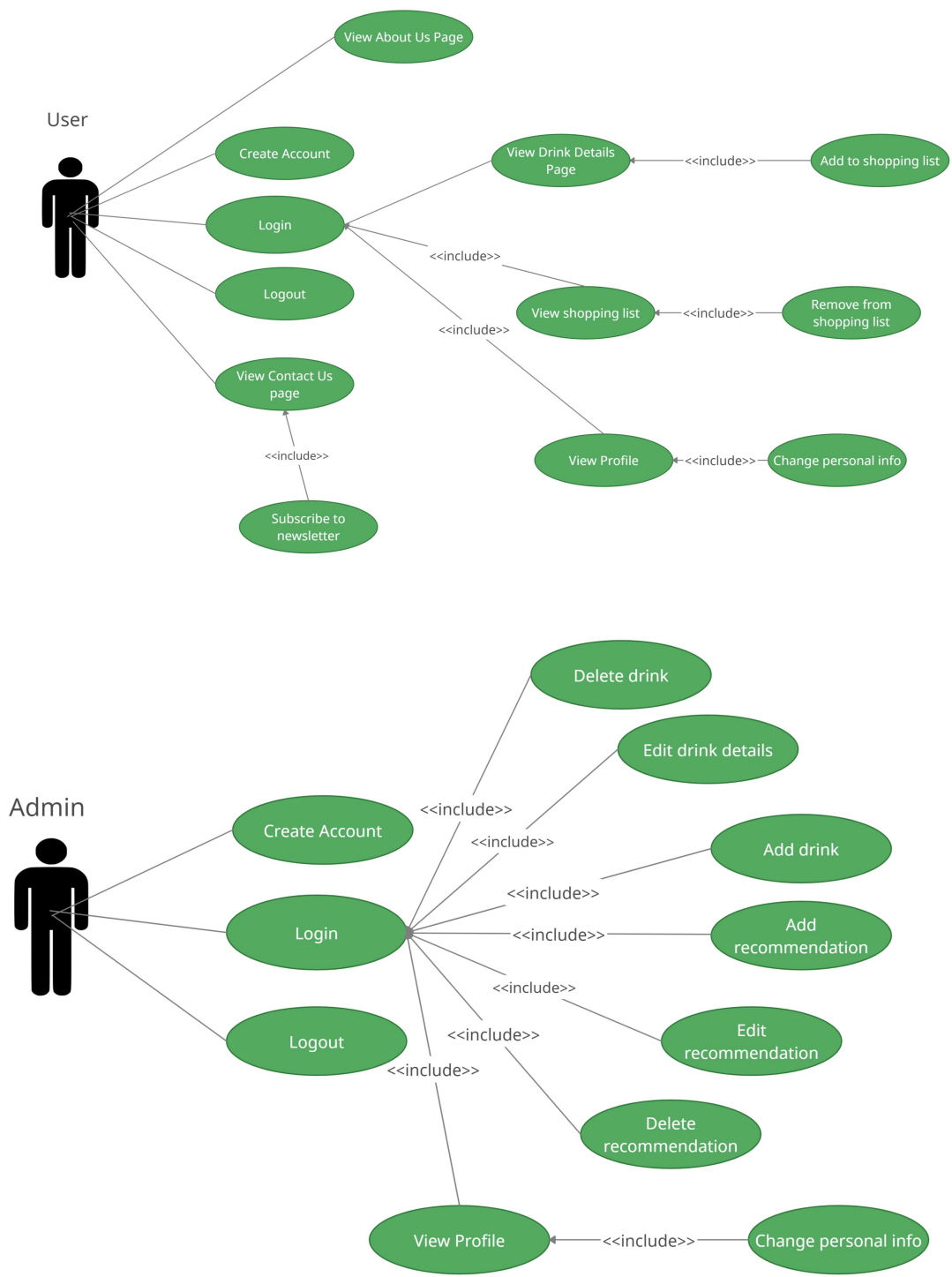
5.1 Diagrama bazei de date

[Link diagrama](#)

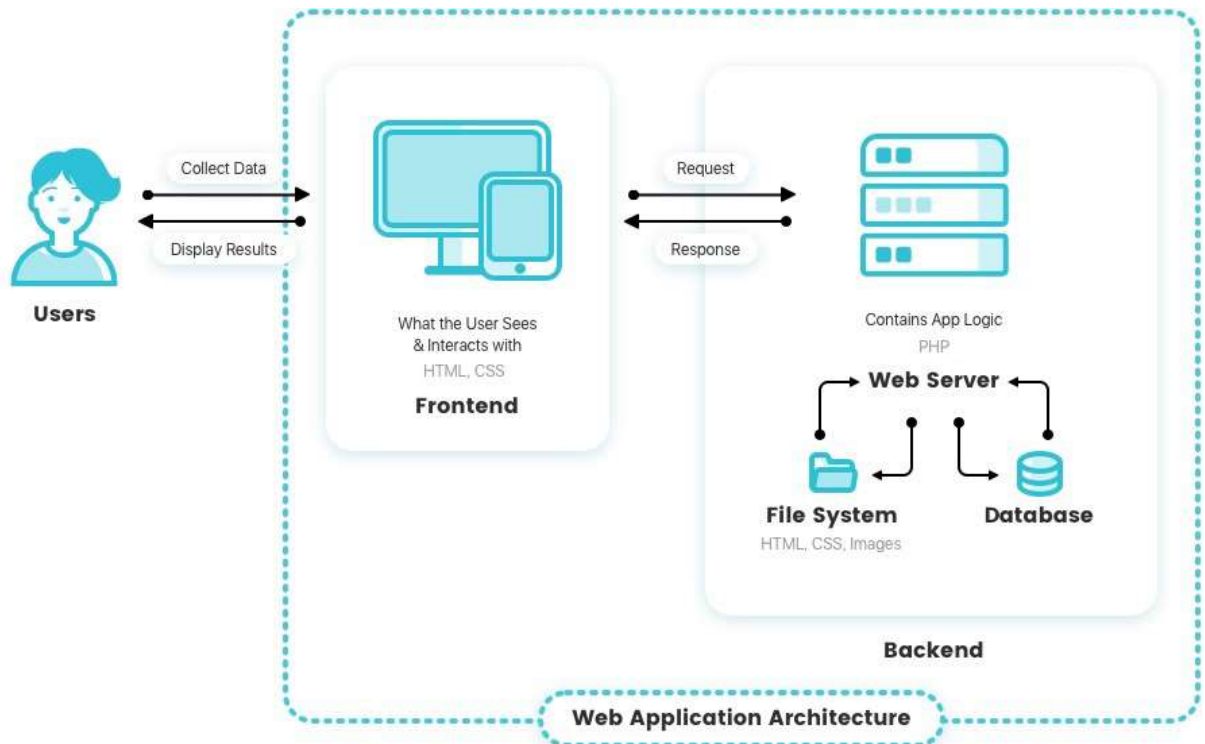


5.2 Diagramme UseCase

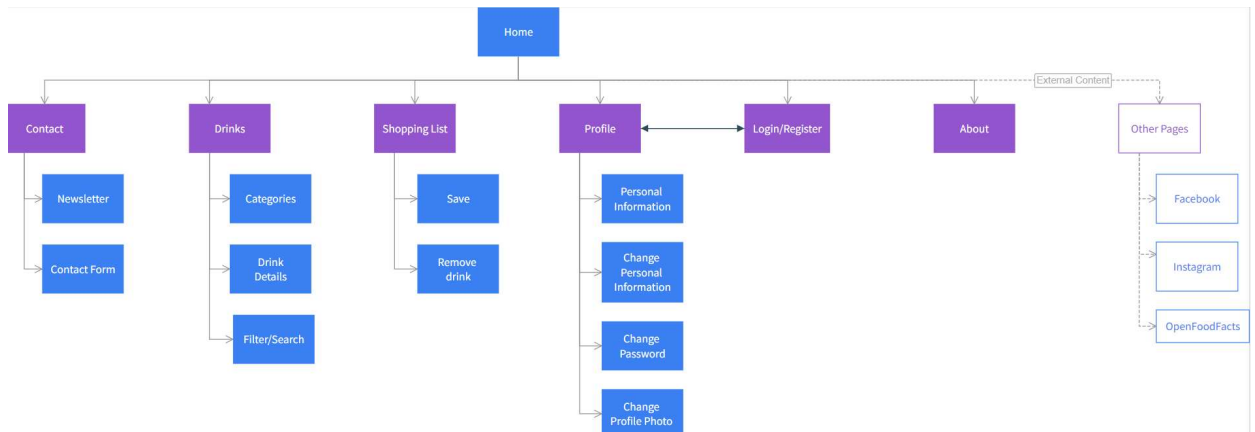
Soft Drinks Organizer Use Case



5.3 Arhitectura aplicatiei



5.4 Site map



Resurse

- [CSS Validator](#)
- [HTML Validator](#)
- [W3Schools](#)

- [Cursuri Tehnologii Web](#)
- [Laboratoare Tehnologii Web](#)
- [Figma](#)