TEMA NR. 1 : "CONTACT MANAGER INTEGRAT CU GOOGLE CONTACTS"

Interfața aplicație :

CASETE INTROD. TEXT

| AUTENTIFICARE |
| emaíl |
| parolă |

| LOG IN | BUTON

| OPȚIUNI/ACȚIUNI |
| ADĂUGARE CONTACT |
| MODIFICARE CONTACT |
| STERGERE CONTACT |
| AFIȘARE CONTACTE |

| CONTACTE (NR) FAVORITE |
| ADĂUGARE |
| AFIȘARE |

| SEARCH |

BARA DE CĂUTARE

SE VOR ADUCE DATELE DIN GOOGLE CONTACTS

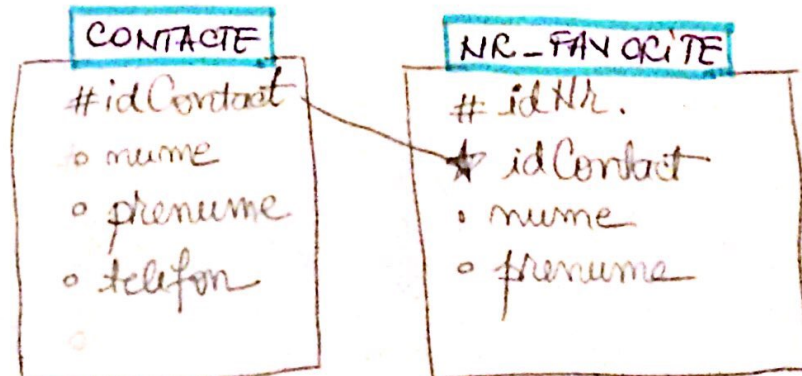BAZA DE DATE VA FI ACTUALIZATĂ ODATĂ CU REALIZ. UNEIA DIN ACESTE ACȚIUNI
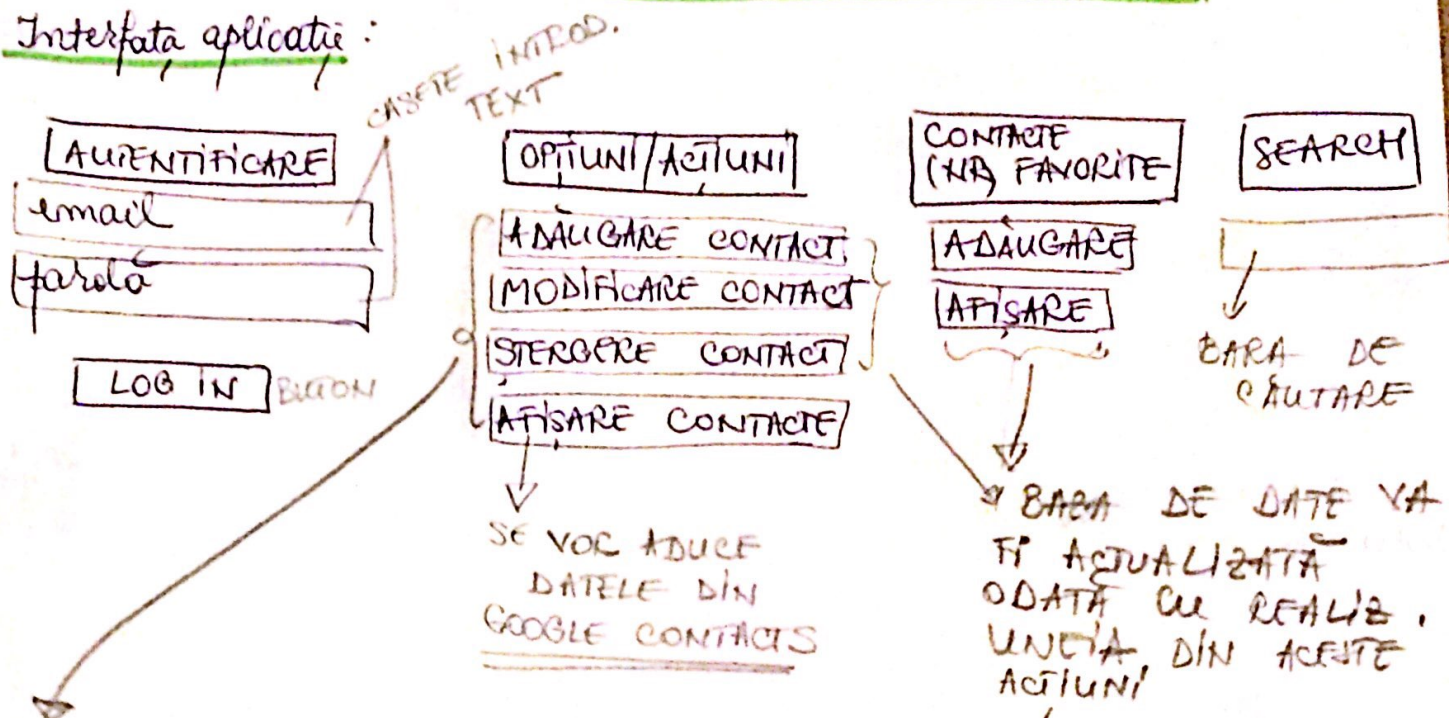
PENTRU A PUTEA FOLOSI OPȚIUNILE MENȚIONATE, SE VOR IMPLEMENTA URMĂTOARELE METODE :

POST /CONTACTS (adăugare contact nou)
GET /CONTACTS (afișare / citire contacte) - din Google Contacts
PUT /CONTACTS (modificare)
DELETE /CONTACTS (ștergere)
GET /CONTACTS /?SEARCH → SE VA ADUCE UN SINGUR CONTACT, CEL CĂUTAT DE NO

SE VOR ADUCE TOATE CONTACTELE

Baza de date : — MySQL

TABELE :

| CONTACTE |
| # idContact |
| o nume |
| o prenume |
| o telefon |

| NR - FAVORITE |
| # idNr. |
| ★ idContact |
| • nume |
| o prenume |

— datele din baza de date vor fi actualizate în momentul în care se va realiza una din opțiunile de ⎨ adăugare, modificare, ștergere

Identificare componente:

- listă contacte
- listă numere favorite
- adăugarea/modificarea/ștergerea unui contact.

(ex) ADAUGARE:

Nume: [_____]

Prenume: [_____]

Nr. telefon: [_____]

→ casete introducere text, datele vor fi trimise în baza de date

[ADAUGĂ]

Aplicație single page:

HTML, JSS, CSS

GET, POST, PUT, DELETE metode

NODE JS, EXPRESS

HTTP

SEQ → BD. MySQL

FRONTEND

BACKEND

BRULEA OANA
MARIA, GRUPA 1068