

Nume Prenume: FILIP RAZVAN ADRIAN

Grupa: 263

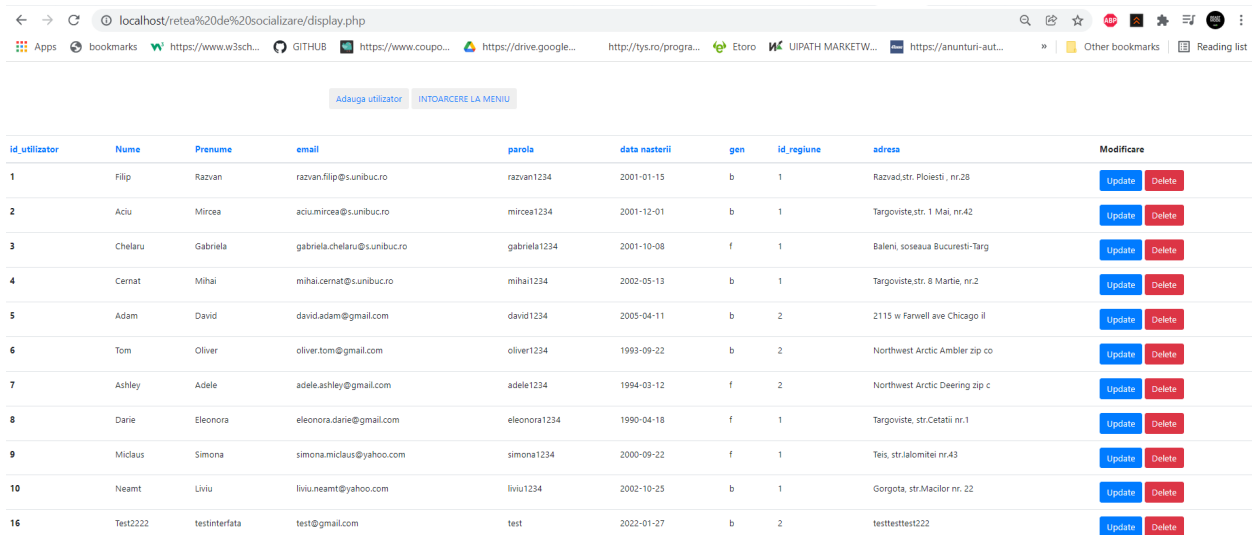
Tema proiect: RETEA DE SOCIALIZARE

Rezolvări capitolul III – recomandări

a) Listare conținut cu posibilitatea de sortare (toate tabelele).

Recomandare: sunt suficiente 2-3 capturi de ecran (imagini) care să surprindă conținutul tabelelor din interfață (eventual indicați/marcați direct în imagine/comentați cum are loc sortarea). **Nu este necesară exemplificarea pentru toate tabelele!**

Sortarea se face apasand click pe numele fiecarui atribut. Sortarea se poate face descrescator sau crescator dupa acel atribut.



| id_utilizator | Nume | Prenume | email | parola | data_nasterii | gen | id_regiune | adresa | Modificare |
|---------------|----------|---------------|-----------------------------|--------------|---------------|-----|------------|---------------------------------|---|
| 1 | Filip | Razvan | razvan.filip@sunibuc.ro | razvan1234 | 2001-01-15 | b | 1 | Razvad, str. Ploiesti, nr.28 | Update Delete |
| 2 | Aciu | Mircea | aci.mircea@sunibuc.ro | mircea1234 | 2001-12-01 | b | 1 | Targoviste, str. 1 Mai, nr.42 | Update Delete |
| 3 | Chelaru | Gabriela | gabriela.chelaru@sunibuc.ro | gabriela1234 | 2001-10-08 | f | 1 | Baleri, scoseaua Bucuresti-Targ | Update Delete |
| 4 | Cernat | Mihai | mihai.cernat@sunibuc.ro | mihai1234 | 2002-05-13 | b | 1 | Targoviste, str. 8 Martie, nr.2 | Update Delete |
| 5 | Adam | David | david.adam@gmail.com | david1234 | 2005-04-11 | b | 2 | 2115 w Farwell ave Chicago il | Update Delete |
| 6 | Tom | Oliver | oliver.tom@gmail.com | oliver1234 | 1993-09-22 | b | 2 | Northwest Arctic Ambler zip co | Update Delete |
| 7 | Ashley | Adele | adele.ashley@gmail.com | adele1234 | 1994-03-12 | f | 2 | Northwest Arctic Deering zip c | Update Delete |
| 8 | Darie | Eleonora | eleonora.darie@gmail.com | eleonora1234 | 1990-04-18 | f | 1 | Targoviste, str.Cetatii nr.1 | Update Delete |
| 9 | Miclaus | Simona | simona.miclaus@yahoo.com | simona1234 | 2000-09-22 | f | 1 | Teis, str.Ialomitei nr.43 | Update Delete |
| 10 | Neamt | Liviu | liviu.neamt@yahoo.com | liviu1234 | 2002-10-25 | b | 1 | Gorgota, str.Macilor nr. 22 | Update Delete |
| 16 | Test2222 | testinterfata | test@gmail.com | test | 2022-01-27 | b | 2 | testtesttest222 | Update Delete |

localhost/retea%20de%20socializare/regiuni.php

Adauga REGIUNE INTOARCERE LA MENU

| id_regiune | nume_regiune | Modificare |
|------------|--------------|---|
| 1 | Europa | Update Delete |
| 2 | America | Update Delete |
| 3 | Asia | Update Delete |
| 4 | Australia | Update Delete |
| 5 | Africa | Update Delete |
| 7 | test | Update Delete |

b) Modificare informații (opțiuni de edit/ștergere pentru fiecare înregistrare).

Recomandare: sunt suficiente 2-3 capturi de ecran (imagini) care să surprindă opțiunile de editare, respectiv ștergere.

Pozele afisate mai sus sunt valabile si pentru subpunctul b) deoarece sunt prezente optiunile de editare, respectiv stergere !

localhost/retea%20de%20socializare/update.php?updateid=1

Retea de socializare
UTILIZATOR

Nume
Filip

Prenume
Razvan

Email
razvan.filip@sunibuc.ro

Parola

Data nasterii
01/15/2001

gen
b

id_regiune
1

adresa
Razvad.str. Ploiesti , nr.28

[UPDATE](#)

[Vizualizare date](#)

c) Afișarea rezultatului unei cereri care extrage informații din cel puțin 3 tabele și le filtrează cu ajutorul a cel puțin 2 condiții.

Recomandare: puteți transmite doar **codul cererii** și o captură de ecran a rezultatului din interfață.

```
select u.ume, u.prenume, r.id_regiune , r.ume_regiune , p.id_postare ,  
p.continut_postare , u.gen , u.data_nasterii  
from utilizator u  
join regiuni r on (r.id_regiune = u.id_regiune)  
join postari p on (p.id_utilizator = u.id_utilizator)  
where u.gen = 'b' and year(u.data_nasterii) = 2001
```

The screenshot shows a web browser window with the URL `localhost/retea%20de%20socializare/meniu.php`. The page has a navigation bar with buttons: UTILIZATOR, POSTARI, PAGINI, APRECIERI PAGINA, MESAJE PRIVATE, REGIUNI, PARTICIPARE EVENIMENT, EVENIMENTE, PIATA, and PRIETENI. Below the navigation bar, there is a search result section with the title "Afișati numele regiunii și postările tuturor utilizatorilor care sunt de gen masculin și sunt născuți 2001." and a "Submit" button. The results are displayed in a list format, showing the name, region ID, region name, post ID, post content, gender, and birth date for three users.

Afișati numele regiunii și postările tuturor utilizatorilor care sunt de gen masculin și sunt născuți 2001.

Nume: Aciu Mircea
Id regiune: 1
Nume Regiune: Europa
Id Postare: 3
Continut Postare: Test pentru postarea cu numarul 3.
Gen: b
Data Nasterii: 2001-12-01

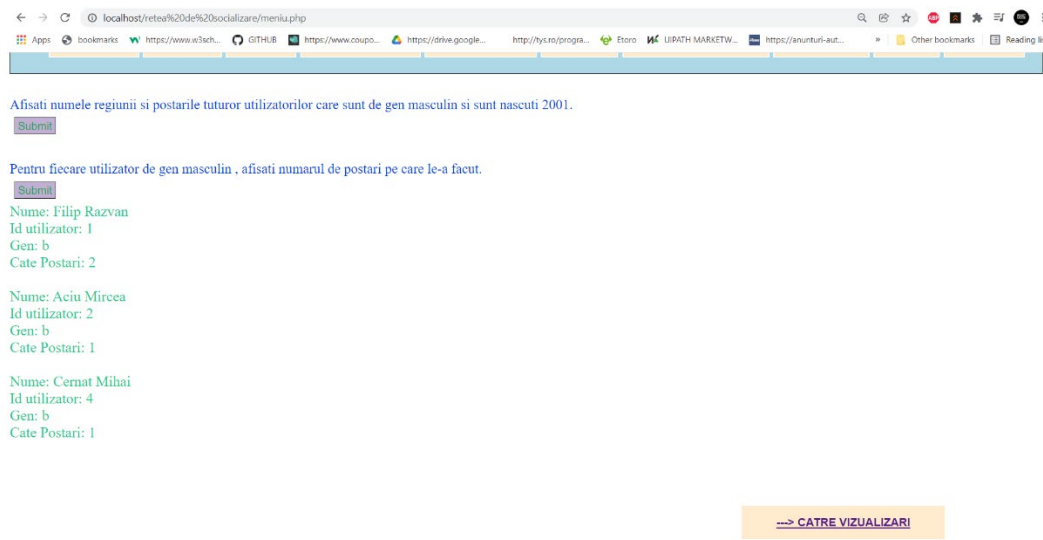
Nume: Filip Razvan
Id regiune: 1
Nume Regiune: Europa
Id Postare: 4
Continut Postare: Test pentru postarea cu numarul 4.
Gen: b
Data Nasterii: 2001-01-15

Nume: Filip Razvan
Id regiune: 1
Nume Regiune: Europa

d) Afișarea rezultatului unei cereri care folosește funcții grup și o clauză *having*

Recomandare: puteți transmite doar **codul cererii** și captura de ecran a rezultatului din interfață.

```
select u.ume, u.prenume,u.id_utilizator, u.gen, count(p.id_postare) as  
id_postare  
from utilizator u  
join postari p on (p.id_utilizator = u.id_utilizator)  
GROUP by u.id_utilizator  
having u.gen = 'b'
```



e) Implementarea unei constrângeri de tipul *on delete cascade* și exemplificare din interfață.

Recomandare: este suficient doar să descrieți care este comportamentul implementat.

In momentul in care o regiune care apartine unui utilizator este stearsa, in atributul `id_regiune` care apartine respectivului utilizatorului va aparea NULL . (on delete set null)

In momentul in care stergem un utilizator, vor fi sterse si postarile,mesajele private,aprecierile, prietenii, evenimentele si produsele acestuia listate pe piata. (on delete cascade)

f) Utilizarea vizualizărilor (cel puțin 2 vizualizări: *compusă* care să permită operații LMD, respectiv *complexă*)

Recomandare: pentru fiecare tip de vizualizare puteți transmite doar **codul vizualizării** și captura de ecran a rezultatului din interfață.

COD

localhost/retea%20de%20socializare/vizualizari.php

Appsbookmarkshttps://www.w3sch...GITHUBhttps://www.coupo...https://drive.google...http://tys.ro/progra...EtoroUIPATH MARKETW...https://anunturi-aut...Other bookmarksReading list

MENIU

COD VIZUALIZARE COMPUSA

```
create or replace view view_compus as
select u.id_utilizator,u.prenume,p.id_produs,p.num_e_produs , r.id_regiune, r.num_e_regiune
from utilizator u join piata p using (id_utilizator)
join regiuni r using (id_regiune)
where p.pret_produs > 20;
-----
-----

update view_compus
set num_e_produs = "Test view update"
where id_regiune = 1;
```

Afisare vizualizare compusa dupa UPDATE

Submit

COD VIZUALIZARE COMPLEXA

```
create or replace view view_complex as
select u.id_utilizator , u.num_e , u.prenume , m.continut_mesaj , count(m.id_mesaj) as mesaje , r.num_e_regiune
from utilizator u
join mesaje_private m on u.id_utilizator = m.id_emitator
join regiuni r using (id_regiune)
GROUP by id_utilizator;
```

Afisare vizualizare complexa

Submit

Afisare

```
localhost/retea%20de%20socializare/vizualizari.php

create or replace view view_compus as
select u.id_utilizator,u.prenume,p.id_produs,p.numa_produs , r.id_regiune, r.numa_regiune
from utilizator u join piata p using (id_utilizator)
join regiuni r using (id_regiune)
where p.pret_produs > 20;

-----

update view_compus
set numa_produs = "Test view update"
where id_regiune = 1;
```

Afisare vizualizare compusa dupa UPDATE

Submit

Id utilizator: 4
Prenume: Mihai
Id Produs: 1
Nume Produs: Test view update
Id regiune: 1
Nume Regiune: Europa

Id utilizator: 1
Prenume: Razvan
Id Produs: 2
Nume Produs: Test view update
Id regiune: 1
Nume Regiune: Europa

Id utilizator: 9
Prenume: Simona
Id Produs: 4
Nume Produs: Test view update
Id regiune: 1
Nume Regiune: Europa

Id utilizator: 3
Prenume: Gabriela
Id Produs: 5
Nume Produs: Test view update
Id regiune: 1
Nume Regiune: Europa

```
localhost/retea%20de%20socializare/vizualizari.php

COD VIZUALIZARE COMPLEXA

create or replace view view_complex as
select u.id_utilizator , u.numa , u.prenume , m.continut_mesaj , count(m.id_mesaj) as mesaje , r.numa_regiune
from utilizator u
join mesaje_private m on u.id_utilizator = m.id_emitator
join regiuni r using (id_regiune)
GROUP by id_utilizator;
```

Afisare vizualizare complexa

Submit

Id utilizator: 1
Nume: Filip Razvan
Continut mesaj: Test pentru mesajul 4.
Mesaje in total: 2
Nume Regiune: Europa

Id utilizator: 2
Nume: Aciu Mircea
Continut mesaj: Test pentru mesajul 1.
Mesaje in total: 1
Nume Regiune: Europa

Id utilizator: 3
Nume: Chelaru Gabriela
Continut mesaj: Test pentru mesajul 2.
Mesaje in total: 1
Nume Regiune: Europa

Id utilizator: 6
Nume: Tom Oliver
Continut mesaj: Test pentru mesajul 3.
Mesaje in total: 1
Nume Regiune: America

Id utilizator: 8
Nume: Daria Eleonora
