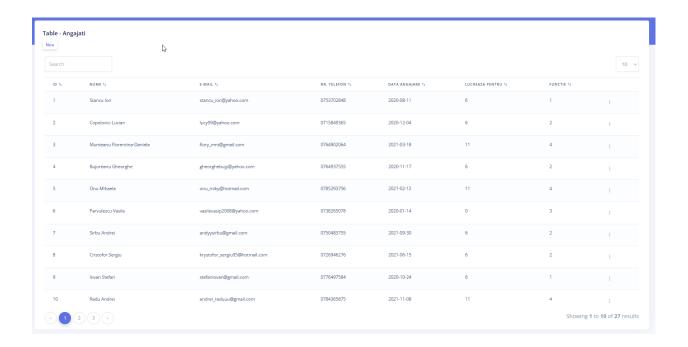
Nume Prenume: Popescu Mihnea

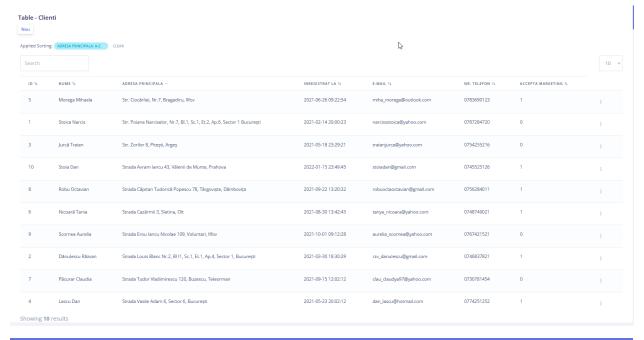
Grupa: 264

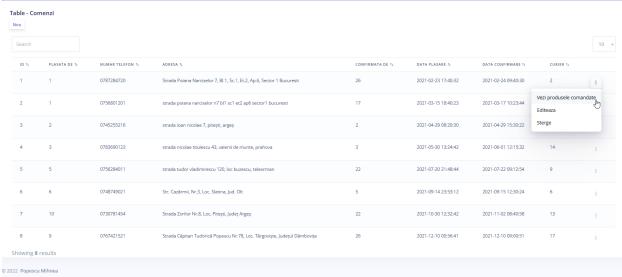
Tema proiect: Sistem de gestiune a unui magazin online de mobilă

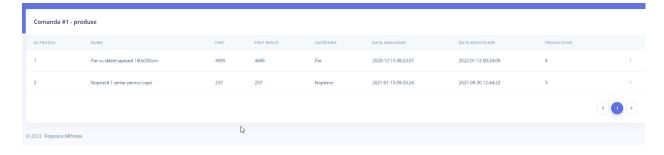
Rezolvări capitolul III – recomandări

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









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

Cree	aza un nou angajat		
IN	FORMATIILE ANGAJATULUI		
	Nume Popescu Mihnea	Adresa Email mihnea.popescut@s.unibuc.ro	
	Popescu milited	miniea-popescu (es.uniouc.ro	
	Telefon	Data Angajare	
	0712312401	2022-01-21	
	Lucreaza Pentru	Functie	
	0	3	
S	ubmit		
© 2022 P	opescu Mihnea		
Edite	eaza angajatul cu ID #1		
IN	FORMATIILE ANGAJATULUI		
	Nume	Adresa Email	
	Stancu Ion	stancu_lon@yahoo.com	
	Telefon	Data Angajare	
	0753702848	2020-08-11	
	Lucreaza Pentru	Functie	
	6	1	
	Submit		
	N		
© 2022 F	Popescu Mihnea		
Table	- Clienti		
Nou			
Sea	rch		0 ~
ID	1. NUME 1. ADRESA PRINCIPALA 1. INREGISTRAT LA 1.	E-MAIL 1s NR. TELEFON 1s ACCEPTA MARKETIN	
13	Popescu Ion Bd. Timisoara, Nr.58I, Ap.34 2022-01-21 14:30:23	lon_popescu@yshoo.com 0732112302 0 Sterge n.	
	\bigcirc	Showing 11 to 11 of 11	esults
© 2022 Po	opescu Mihnea		
Tab	le - Clienti		
Nou			
po	opescu ion ×	10	~
	D 1s NUME 1s ADRESA PRINCIPALA 1s INREGISTRAT LA 1s	E-MAIL 12 NR. TELEFON 12 ACCEPTA MARKETING 12	
	No items found. Try to broaden your search.		
	wing 0 results		
© 2022	Popescu Mihnea		
	B		

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

```
select `angajati`.*, `functii`.`Nume`, `comenzi`.`ID_Comanda` from `angajati`
inner join `functii` on `angajati`.`ID_Functie` = `functii`.`ID_Functie` inner
join `comenzi` on `angajati`.`ID_Angajat` = `comenzi`.`Confirmata_De` where
year(`angajati`.`Data_Angajare`) = 2021 and `comenzi`.`ID_Comanda` > 3
```

Cerinta 3		
ID ANGAJAT	ID FUNCTIE	ID COMANDA
3	4	4
22	5	5
5	4	6
22	5	7
26	4	8
© 2022 Popescu Mihnea		

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

select ID_Functie,count(*) as numaratoare from `angajati` group by `ID_Functie`
having `ID_Functie` > 5

Cerinta 4 NR ANI 10 FUNCTIE NR ANI 6 1 7 1 8 1 9 1 10 3 11 4 12 1 13 1	
61718191103114121	
7 1 8 1 9 1 10 3 11 4 12 1	GAJATI
8 1 9 1 10 3 11 4 12 1	
9 1 10 3 11 4 12 1	
10 3 11 4 12 1	
11 4 12 1	
12 1	
13 1	
2022 Popescu Mihnea	

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

In tabela `comenzi`, atunci cand am adaugat cheia externa 'Plasata_De' ce face referinta la 'ID_Client' din `clienti`, am adaugat o constrangere on delete cascade. Atunci cand un client este sters din baza de date, sunt sterse si comenzile plasate de acesta. (Atunci cand un row din `clienti` este sters, toate row-urile din `comenzi` ce au valoarea coloanei 'Plasata_De' egala cu valoarea coloanei 'ID_Client' al row-ului sters din `clienti` vor fi sterse)