#### Laborator 3

**Problema 1.** Să se creeze cu ajutorul interfeței grafice phpMyAdmin baza de date student care conține tabela

Datepers ('idstudent' int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT, 'nume' varchar(100) COLLATE utf8\_unicode\_ci NOT NULL, 'prenume' varchar(150) COLLATE utf8\_unicode\_ci NOT NULL, 'an' INT(3) NOT NULL, 'grupa' INT(3) NOT NULL)

**Problema2.** Să se creeze cu ajutorul interfeței grafice phpMyAdmin baza de date magazin care conține tabela

Utilizatori (`id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT, `username` varchar(50) NOT NULL, `password` varchar(255) NOT NULL, `email` varchar(100) NOT NULL)

Produse(produs\_id, produs\_nume, produs\_pret, produs\_img, produs\_categ,
produs\_descriere, produs\_desccompl,

produs\_stare,produs\_oferta,produs\_noutati )

Clienti (client\_id,client\_username,client\_pass,client\_email, client\_str, client oras, client tara,

client\_codpost,client\_nrcard,client\_tipcard,client\_dataexp,acceptareemail,clien nume,client\_nrinregRC,cod\_fiscal)

Ordin(ordin\_id,ordin\_prodID, ordin\_calit, ordin\_client\_id, ordin\_dataintr,
ordin\_stare, ordin\_shipdate)

Situatievizita(id,numepagviz,platforma,referrer,time, date, host)

Parola(userid, pass)

Cos(cos\_id,cos\_clientID,cos\_produsID,cos\_cantitate)

**Problema 3** Să se creeze cu ajutorul interfeței grafice phpMyAdmin baza de date magazin2 care conține tabele

Creare tabelul users

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `users` (
   `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
```

`username` varchar(50) NOT NULL,

`password` varchar(255) NOT NULL,

`email` varchar(100) NOT NULL,

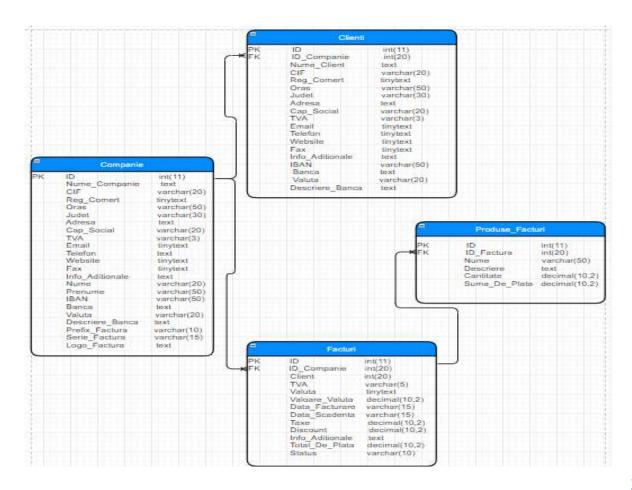
```
PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=2 DEFAULT CHARSET=utf8;
```

#### Creare tabel cos

```
CREATE TABLE `tbl_cart` (
   `id` int(11) NOT NULL,
   `product_id` int(11) NOT NULL,
   `quantity` int(11) NOT NULL,
   `id_member` int(11) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

```
CREATE TABLE `tbl_product `(
   `id` int(8) NOT NULL,
   `name` varchar(255) NOT NULL,
   `code` varchar(255) NOT NULL,
   `image` text NOT NULL,
   `price` double(10,2) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

**Problema 4.** Să se creeze cu ajutorul interfeței grafice phpMyAdmin baza de date Facturiere onlien



**Problema 5.** Să se populeze fiecare tabelă din fiecare bază de date cu câte 5 înregistrări.

# Sa se exporte respectiv importe baza de date magazin2 in format sql cu ajutorul interfeței grafice phpMyAdmin

## **Rezolvare -export**

- Pas1. Se lansează în execuție Wamp sau XAMPP în funcție de ce există instalat pe calculatorul fiecăruia
- Pas2. Se verifică panoul de control a lui Wamp sau XAMPP
- Pas3. Se lansează browserul si se introduce adresa <a href="http://localhost/">http://localhost/</a> phpmyadmin
- Pas4. În fereastra apărută pe ecran se apasă butonul GO
- Pas5. Se selectează pictograma casuta adică Home
- Pas6. Se selectează baza de date magazin2
- Pas7. Se selectează fila export -și se alege formatul Sql pt a realiza exportul
- Pas8. Se obține fișierul magazin2.sql
- Pas9. Se redenumește fisierul ca magazin3.sql

### **Rezolvare -import**

- Pas1. Se lansează în execuție Wamp sau XAMPP în funcție de ce există instalat pe calculatorul fiecăruia
- Pas2. Se verifică panoul de control a lui Wamp sau XAMPP
- Pas3. Se lansează browserul si se introduce adresa http://localhost/phpmyadmin
- Pas4. În fereastra apărută pe ecran se apasă butonul GO
- Pas5. Se selectează pictograma casuța adică Home
- Pas6. Se crează baza de date magazin3
- Pas7. Se selectează fila import –si se alege fisierul magazin3.Sql pt a realiza importul
- Pas8. Se obtine baza de date magazin3

## **Bibliografie**

- Gheorghe SABĂU, Vasile AVRAM, Ramona BOLOGA, Mihaela MUNTEAN, Marian DÂRDALĂ, Răzvan BOLOGA - Baze de Date, Editura Matrix Rom, Bucureşti, 2008
- 2. Dorin CÂRSTOIU Baze de Date, Editura Matrix Rom, Bucureşti, 2009
- 3. Manole VELICANU, Ion LUNGU, Iuliana BOTHA, Adela BÂRA, Anda VELICANU, Emanuil
- 4. REDNIC Sisteme de Baze de Date Evoluate, Editura ASE, Bucureşti, 2009
- Vikram VASWANI MySQL. Utilizarea şi administrarea bazelor de date MySQL, traducere de Cristian Alexe Dumitrescu, Editura Rosetti Educational, Bucureşti, 2010
- Carlos CORONEL, Steven MORRIS, Peter ROB Database Systems. Design, Implementation and Management, 9th Edition, Course Technology, Cengage Learning, Boston, 2011
- 7. Ramez ELMASRI, Shamkant NAVATHE *Fundamentals of Database Systems*, 6th Edition, Addison-Wesley, 2011
- 8. [Rosu,2014]Andrei Rosu Cojocaru, Aplicații Integrate pentru Întreprinderi 2014, http://aipi2014.andreirosucojocaru.ro/laboratoare/laborator01