CREATE DATABASE magazine;

DROP DATABASE magazine;

CREATE DATABASE magazine;

CREATE TABLE shopp(

number INT NOT NULL,

cipher INT NOT NULL,

new ENUM("YES","NO") NOT NULL,

title VARCHAR(100) NOT NULL,

price FLOAT(30,00) DEFAULT '0',

edition VARCHAR(100) NOT NULL,

pages INT NOT NULL,

format VARCHAR(50) DEFAULT 'Невказано',

date DATE DEFAULT NULL,

circulation INT NOT NULL,

topic VARCHAR(50) NOT NULL,

category VARCHAR(50) NOT NULL,

PRIMARY KEY(cipher)

);

[CREATE](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-index.html) [INDEX](http://localhost/phpmyadmin/url.php?url=https://dev.mysql.com/doc/refman/8.0/en/create-index.html) Sort On shopp(number);

INSERT INTO shopp(number,cipher,new,title,price, edition, pages,format,date,circulation,topic,category)

VALUES

(2,5110,'No','Апаратні засоби мультимедіа. Відеосистема РС',15.51,'Видавнича група BHV',400,'70х100/16','07/24/2000',5000,'Використання ПК в цілому','Підручники'),

(8,4985,'No','Засвой самостійно модернізацію та ремонт ПК за 24 години 2-ге вид',18.90,'Вільямс',288,'70х100/16','07/07/2000',5000,'Використання ПК в цілому','Підручники'),

(9,5141,'No','Структури даних та алгоритми',37.80,'Вільямс',384,'70х100/16','9/29/2000',5000,'Використання ПК в цілому','Підручники'),

(20,5127,'No','Автоматизація інженерно-графічних робіт',11.58,'Видавнича група BHV',256,'70х100/16','6/15/2000',5000,'Використання ПК в цілому','Підручники'),

(31,5111,'No','Апаратні засоби мультимедіа. Відеосистема РС',15.51,'Видавнича група BHV',400,'70х100/16','07/24/2000',5000,'Використання ПК в цілому','Апаратні засоби ПК'),

(46,5199,'No','Залізо IBM 2001',30.07,'МикроАрт',368,'70х100/16','12/02/2000',5000,'Використання ПК в цілому','Апаратні засоби ПК'),

(50,3851,'No','Захист інформації та безпека комп`ютерних систем',26.00,'DiaSoft',480,'84х108/16','NULL',5000,'Використання ПК в цілому','Захист і безпека ПК'),

(58,3932,'No','Як перетворити персональний комп`ютер на вимірювальний комплекс',7.65,'ДМК',144,'60х88/16','06/09/1999',5000,'Використання ПК в цілому','Інші книги'),

(59,4713,'No','Plug-ins. Додаткові програми для музичних програм',11.41,'ДМК',144,'70х100/16','02/22/2000',5000,'Використання ПК в цілому','Інші книги'),

(175,5217,'No',' Windows МЕ. Найновіші версії програм',16.57,'Триумф',320,'70х100/16','08/25/2000',5000,'Операційні системи','Windows 2000'),

(176,4829,'No',' Windows 2000 Professional крок за кроком з CD',25.25,'Эком',320,'70х100/16',

'04/28/2000',5000,'Операційні системи','Windows 2000'),

(188,5170,'No','Linux версії',24.43,'ДМК',346,'70х100/16','09/29/2000',5000,'Операційні системи','Linux'),

(190,860,'No','Операційна система UNIX',3.50,'Видавнича група BHV',395,'84х100\16','05/05/1997',5000,'Операційні системи','UNIX'),

(203,44,'No','Відповіді на актуальні запитання щодо OS/2 Warp',5.00,'DiaSoft',352,'60х84/16','03/20/1996',5000,'Операційні системи','Iнші операційні системи'),

(206,5176,'No','Windows Ме. Супутник користувача',12.79,'Видавнича група BHV',306,'','10/10/2000',5000,'Операційні системи','Iнші операційні системи'),

(209,5462, 'No' ,'Мова програмування С++. Лекції та вправи',29.00,'DiaSoft',656,'84х108/16','12/12/2000',5000,'Програмування','C&C++'),

(210,4982, 'No' ,'Мова програмування С. Лекції та вправи',29.00,'DiaSoft',432,'84х108/16','07/12/2000',5000,'Програмування','C&C++'),

(220,4687,'No' ,'Ефективне використання C++ .50 рекомендацій щодо покращення ваших програм та проектів ',17.60,'ДМК',240,'70х100/16','02/03/2000',5000,'Програмування','C&C++'),

(222,235,'No','Інформаційні системи і структури даних',0,'Києво-Могилянська академія',288,'60х90/16','NULL',400,'Використання ПК в цілому','Інші книги'),

(225,8746,'Yes','Бази даних в інформаційних системах',0,'Університет "Україна"',418,'60х84/16','25/07/2018',100,'Програмування','SQL'),

(226,2154,'Yes','Сервер на основі операційної системи FreeBSD 6.1',0,'Університет "Україна"',216,'60х84/16','03/11/2015',500,'Програмування','Інші операційні системи'),

(245,2662,'No','Організація баз даних та знань',0,'Вінниця: ВДТУ',208,'60х90/16','10/10/2001',1000,'Програмування','SQL'),

(247,5641,'Yes','Організація баз даних та знань',0,'Видавнича група BHV',384,'70х100/16','15/12/2021',5000,'Програмування','SQL');

UPDATE shopp SET date = '2000-07-24' WHERE cipher = 5110;

UPDATE shopp SET date = '2000-07-07' WHERE cipher = 4985;

UPDATE shopp SET date = '2000-09-29' WHERE cipher = 5141;

UPDATE shopp SET date = '2000-06-15' WHERE cipher = 5127;

UPDATE shopp SET date = '2000-07-24' WHERE cipher = 5111;

UPDATE shopp SET date = '2000-12-02' WHERE cipher = 5199;

UPDATE shopp SET date = 'NULL' WHERE cipher = 3851;

UPDATE shopp SET date = '2000-06-09' WHERE cipher = 3932;

UPDATE shopp SET date = '2000-02-22' WHERE cipher = 4713;

UPDATE shopp SET date = '2000-08-25' WHERE cipher = 5217;

UPDATE shopp SET date = '2000-04-28' WHERE cipher = 4829;

UPDATE shopp SET date = '2000-09-29' WHERE cipher = 5170;

UPDATE shopp SET date = '1997-05-05' WHERE cipher = 5170;

UPDATE shopp SET date = '1997-05-05' WHERE cipher = 860;

UPDATE shopp SET date = '1996-03-20' WHERE cipher = 44;

UPDATE shopp SET date = '2000-10-10' WHERE cipher = 5176;

UPDATE shopp SET date = '2000-12-12' WHERE cipher = 5462;

UPDATE shopp SET date = '2000-12-07' WHERE cipher = 4982;

UPDATE shopp SET date = '2000-02-03' WHERE cipher = 4687;

UPDATE shopp SET date = 'NULL' WHERE cipher = 235;

UPDATE shopp SET date = '2018-07-25' WHERE cipher = 8746;

UPDATE shopp SET date = '2015-03-11' WHERE cipher = 2154;

UPDATE shopp SET date = '2001-10-10' WHERE cipher = 2662;

UPDATE shopp SET date = '2021-12-15' WHERE cipher = 5641;

ALTER TABLE shopp ADD Author VARCHAR(15);

ALTER TABLE shopp MODIFY COLUMN Author VARCHAR(20);

ALTER TABLE shopp DROP COLUMN Author;

CREATE UNIQUE INDEX NewSort ON shopp (number);

SELECT \* FROM shopp ORDER BY number DESC;

DROP INDEX NewSort ON shopp;

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | 5141 | No | Структури даних та алгоритми | $37.80 | Вільямс | 384 | 70х100/16 | 9/29/2000 | 5000 | Використання ПК в цілому | Підручники |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | 5141 | No | Структури даних та алгоритми | $37.80 | Вільямс | 384 | 70х100/16 | 9/29/2000 | 5000 | Використання ПК в цілому | Підручники |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 58 | 3932 | No | Як перетворити персональний комп'ютер на вимірювальний комплекс | $7.65 | ДМК | 144 | 60х88/16 | 06/09/1999 | 5000 | Використання ПК в цілому | Інші книги |