Ejercicio 02 tienda

desde el workbench escribimos el codigo y ejecutaremos y una vez ejecutado actualizamos para ver reflejados los cambios en la base de datos o tablas….:

* Este script genera la estructura de la tabla (crea la base de datos, sus 2 tablas y su estructura):

create database 02\_tienda;

use 02\_tienda;

create table fabricantes(

id\_fabricante int AUTO\_INCREMENT,

fabricante varchar(45) NOT NULL,

primary key (id\_fabricante),

unique key (fabricante)

);

create table productos(

id\_producto int AUTO\_INCREMENT,

producto varchar(45) not null,

precio decimal(10,2), -- esto son 8 cifras y 2 decimales

fk\_fabricante int not null,

primary key(id\_producto),

unique key(producto),

constraint productos\_fabricantes foreign key (fk\_fabricante)

references fabricantes(id\_fabricante)

);

* Este query habla de los datos que la componen, tenemos 2 maneras diferentes de completar una tupla o fila (no incluir en el sql para generar la base de datos):

insert into fabricantes (fabricante) values('Asus'),('MSI'),('IBM'),('Apple');

insert into productos values(null,'Monitor 26"',200.99,1);

Script para rellenar tablas de la base de datos:

INSERT INTO fabricantes VALUES(1, 'Asus');

INSERT INTO fabricantes VALUES(2, 'Lenovo');

INSERT INTO fabricantes VALUES(3, 'Hewlett-Packard');

INSERT INTO fabricantes VALUES(4, 'Samsung');

INSERT INTO fabricantes VALUES(5, 'Seagate');

INSERT INTO fabricantes VALUES(6, 'Crucial');

INSERT INTO fabricantes VALUES(7, 'Gigabyte');

INSERT INTO fabricantes VALUES(8, 'Huawei');

INSERT INTO fabricantes VALUES(9, 'Xiaomi');

INSERT INTO productos VALUES(1, 'Disco duro SATA3 1TB', 86.99, 5);

INSERT INTO productos VALUES(2, 'Memoria RAM DDR4 8GB', 120, 6);

INSERT INTO productos VALUES(3, 'Disco SSD 1 TB', 150.99, 4);

INSERT INTO productos VALUES(4, 'GeForce GTX 1050Ti', 185, 7);

INSERT INTO productos VALUES(5, 'GeForce GTX 1080 Xtreme', 755, 6);

INSERT INTO productos VALUES(6, 'Monitor 24 LED Full HD', 202, 1);

INSERT INTO productos VALUES(7, 'Monitor 27 LED Full HD', 245.99, 1);

INSERT INTO productos VALUES(8, 'Portátil Yoga 520', 559, 2);

INSERT INTO productos VALUES(9, 'Portátil Ideapd 320', 444, 2);

INSERT INTO productos VALUES(10, 'Impresora HP Deskjet 3720', 59.99, 3);

INSERT INTO productos VALUES(11, 'Impresora HP Laserjet Pro M26nw', 180, 3);