Práctica 06: Creación de una base de datos

Carlos I. Padilla Herrera

12 de mayo de 2024

Información del Taller

Taller: Escuela de código PILARES: Base de datos entre semana

Número de la práctica: 6

Nombre completo: Padilla Herrera Carlos Ignacio

Folio: 794DR02

Fecha: 12 de mayo de 2024

Actividad: Se describen a continuación las instrucciones para la creación de tablas y inserción de datos en una base de datos SQL. Para detalles adicionales, referirse al enlace del curso.

Código SQL para la creación de tablas y inserción de datos

```
-- Creating tables
create table manufacturer (
   code int(10) primary key,
   name varchar(100)
create table product (
   code int(10) primary key,
   name varchar(100),
   price double,
   manufacturer_code int(10),
   foreign key (manufacturer_code) references manufacturer(code)
);
-- Inserting manufacturers
insert into manufacturer (code, name) values
(1, 'Asus'),
(2, 'Lenovo'),
(3, 'Hewlett-Packard'),
(4, 'Samsung'),
(5, 'Seagate'),
(6, 'Crucial'),
(7, 'Gigabyte'), (8, 'Huawei'),
(9, 'Xiaomi');
-- Inserting products
insert into product (code, name, price, manufacturer_code) values
(1, '1TB SATA3 Hard Drive', 86.99, 5),
(2, '8GB DDR4 RAM', 120, 6),
(3, '1TB SSD', 150.99, 5),
(4, 'GeForce GTX 1050 Ti', 185, 7),
(5, 'GeForce GTX 1080 Xtreme', 755, 7),
(6, '24 inch Full HD LED Monitor', 202, 2),
(7, 27 \text{ inch Full HD LED Monitor'}, 245.99, 2),
(8, 'Yoga 520 Laptop', 560, 2),
(9, 'Ideapad 320 Laptop', 444, 2),
(10, 'HP Deskjet 3720 Printer', 50.99, 3),
(11, 'HP Laserjet Pro M426nw Printer', 148, 3);
```

Captura de pantalla

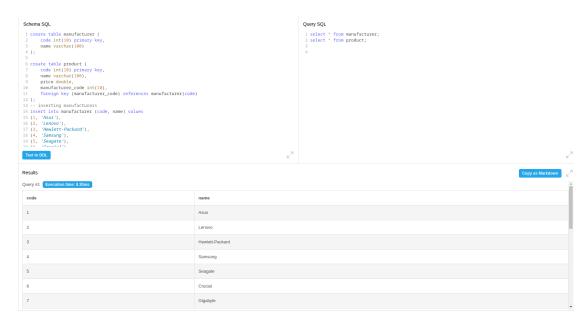


Figure 1: Captura de pantalla de DB Fiddle