Tarragona Impulsa - Tech Talent



Programación con Java

TAREA 15

Alumno: Alejandro Rodríguez Jiménez

Profesor: Marc Esteve García

Curso 2024

Índice

Índice	1
Introducción	2
Inserción de valores a la bases de datos	
Ejercicio 01:	3
Ejercicio 02:	
Ejercicio 03:	5
Ejercicio 04:	
Ejercicio 05:	

Introducción

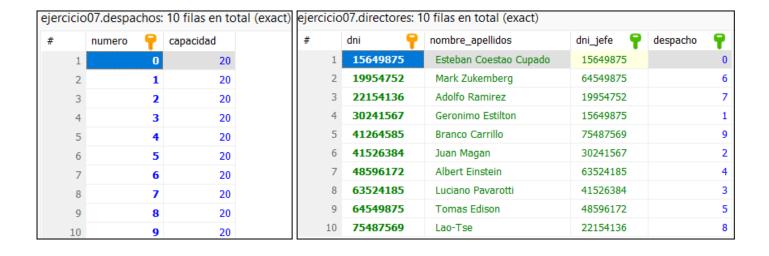
Con esta práctica aprenderemos a insertar, eliminar, reemplazar y actualizar tablas en sql mediante los comandos INSERT, DELETE, REPLACE y UPDATE, correlativamente. Junto a ellas veremos sus sintaxis para no cometer errores de escritura.

En la realización de la práctica solo utilizaremos INSERT ya que únicamente tendremos que añadir 10 tuplas por cada tabla.

Ejercicio 01:

CÓDIGO

```
USE ejercicio07;
INSERT INTO despachos VALUES
    (0, 20),
    (1, 20),
    (2, 20),
    (3, 20),
    (4, 20),
    (5, 20),
    (6, 20),
    (7, 20),
    (8, 20),
    (9, 20);
INSERT INTO directores VALUES
    (15649875, 'Esteban Coestao Cupado', 41264585, 0), (30241567, 'Geronimo Estilton', 30241567, 1),
    (41526384, 'Juan Magan', 30241567, 2),
    (63524185, 'Luciano Pavarotti', 41526384, 3),
    (48596172, 'Albert Einstein', 63524185, 4),
    (64549875, 'Tomas Edison', 48596172, 5), (19954752, 'Mark Zukemberg', 64549875, 6),
    (22154136, 'Adolfo Ramirez', 19954752, 7),
    (75487569, 'Lao-Tse', 22154136, 8),
     (41264585, 'Branco Carrillo', 75487569, 9);
```



Inserción de valores a la bases de datos

Ejercicio 02:

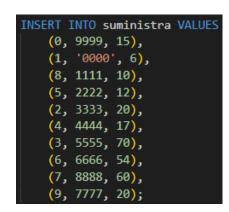
CÓDIGO

```
USE ejercicio08;

INSERT INTO piezas VALUES

(0, 'anilla'),
(1, 'Tuerca'),
(2, 'Tornillo'),
(3, 'Alfajores'),
(4, 'Libro'),
(5, 'Libreta'),
(6, 'Lapiz'),
(7, 'Marcador'),
(8, 'Termo'),
(9, 'Mesa');
```

```
INSERT INTO proveedores VALUES
    ('0000', 'fairy'),
    (1111, 'amazon'),
    (2222, 'ebay'),
    (3333, 'mano_a_mano'),
    (4444, 'figma'),
    (5555, 'netflix'),
    (6666, 'hbo'),
    (7777, 'asadores'),
    (8888, 'construcciones_adbellah'),
    (9999, 'colchones');
```









Inserción de valores a la bases de datos

Ejercicio 03:

CÓDIGO

```
USE ejercicio09;
                                            INSERT INTO proyectos VALUES
                                                                                                                  INSERT INTO asignado_a VALUES
                                                 ('0000', 'Un plastico que es la leche', 120),
                                                                                                                       ('000000000', '0000'),
INSERT INTO cientificos VALUES
                                                                                                                       (111111111, 2222),
                                                 (1111, 'Proyecto presión atmosferica', 90),
    ('00000000', 'Jose Luis Crespo'),
(11111111, 'Javier Santaolalla'),
                                                 (2222, 'Lupa con gota de agua', 160),
                                                                                                                       (22222222, 4444),
    (22222222, 'Charlie Darwin'),
(33333333, 'Jorge Mendel'),
(44444444, 'Isaac Newton'),
(55555555, 'Marie Curie'),
                                                 (3333, 'Separando las aguas', 220),
                                                                                                                       (333333333, 3333),
                                                 (4444, 'Proyecto «el submarino»', 360),
                                                                                                                       (44444444, 8888),
                                                 (5555, 'Gases mas pesados que el aire', 450),
                                                                                                                       (555555555, 5555),
                                                 (6666, 'El huevo transparente', 72),
                                                                                                                       (666666666, 7777),
    (66666666, 'Margatita Salas'),
                                                 (7777, 'Truco de magua «botella que se aplasta»', 270),
                                                                                                                       (77777777, 1111),
    (77777777, 'Lise Meitner'),
                                                 (8888, 'Alimentos con almidon', 320),
                                                                                                                       (88888888, 8888),
    (88888888, 'Charles Babbage'),
                                                 (9999, 'Creando un tornado', 400);
     (99999999, 'Ada Lovelace');
                                                                                                                       (99999999, 9999);
```

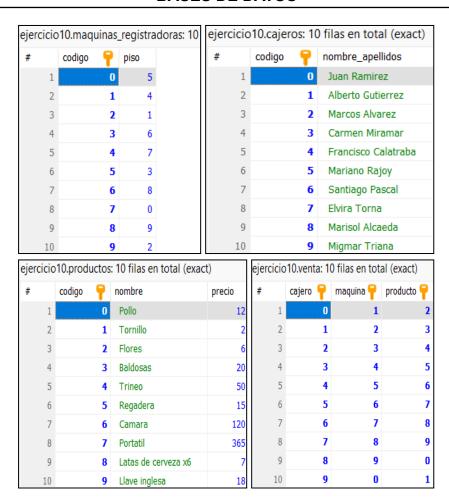


Inserción de valores a la bases de datos

Ejercicio 04:

CÓDIGO

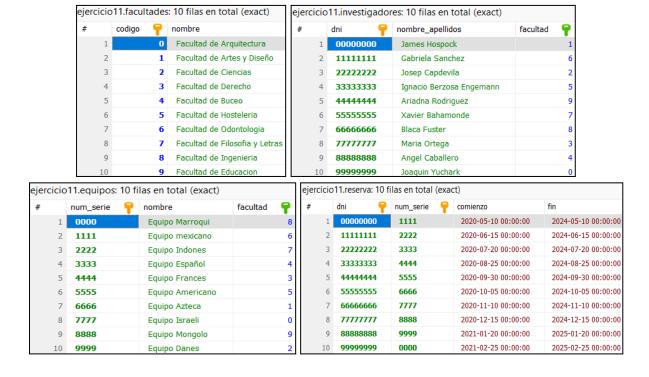
```
USE ejercicio10;
                                            INSERT INTO cajeros VALUES
                                                                              INSERT INTO productos VALUES
                                                                                                                    INSERT INTO venta VALUES
                                                                                  (0, 'Pollo', 12),
                                                (0, 'Juan Ramirez'),
                                                                                                                       (0, 1, 2),
INSERT INTO maquinas_registradoras VALUES
                                                                                  (1, 'Tornillo', 2),
                                                (1, 'Alberto Gutierrez'),
                                                                                                                       (1, 2, 3),
                                                                                  (2, 'Flores', 6),
                                                (2, 'Marcos Alvarez'),
                                                                                                                       (2, 3, 4),
                                                                                  (3, 'Baldosas', 20),
                                                (3, 'Carmen Miramar'),
                                                                                                                       (3, 4, 5),
    (2, 1),
(7, '0'),
                                                (4, 'Francisco Calatraba'),
                                                                                  (4, 'Trineo', 50),
                                                                                                                       (4, 5, 6),
                                                                                  (5, 'Regadera', 15),
                                                (5, 'Mariano Rajoy'),
                                                                                                                       (5, 6, 7),
                                                                                  (6, 'Camara', 120),
                                                    'Santiago Pascal'),
                                                                                                                       (6, 7, 8),
    (8, 9),
                                                                                  (7, 'Portatil', 365),
                                                    'Elvira Torna'),
                                                                                                                       (7, 8, 9),
    (9, 2),
                                                                                  (8, 'Latas de cerveza x6', 7),
                                                    'Marisol Alcaeda'),
                                                                                                                       (8, 9, 0),
                                                                                  (9, 'Llave inglesa', 18);
                                                    'Migmar Triana');
                                                                                                                       (9, 0, 1);
```



Ejercicio 05:

CÓDIGO

```
USE ejercicio11;
                                                             INSERT INTO investigadores VALUES
                                                                   ('00000000', 'James Hospock', 1),
INSERT INTO facultades VALUES
                                                                   (11111111, 'Gabriela Sanchez', 6),
     (0, 'Facultad de Arquitectura'),
(1, 'Facultad de Artes y Diseño'),
(2, 'Facultad de Ciencias'),
                                                                   (22222222, 'Josep Capdevila', 2),
                                                                   (33333333, 'Ignacio Berzosa Engemann', 5),
     (3, 'Facultad de Derecho'),
                                                                   (44444444, 'Ariadna Rodriguez', 9),
     (4, 'Facultad de Buceo'),
                                                                   (55555555, 'Xavier Bahamonde', 7),
          'Facultad de Hosteleria'),
                                                                   (66666666, 'Blaca Fuster', 8),
(77777777, 'Maria Ortega', 3),
(88888888, 'Angel Caballero', 4),
(99999999, 'Joaquin Yuchark', 0);
     (6, 'Facultad de Odontologia'),
     (7, 'Facultad de Filosofia y Letras'),
     (8, 'Facultad de Ingenieria'),
     (9, 'Facultad de Educacion');
INSERT INTO equipos VALUES
                                                             INSERT INTO reserva VALUES
                                                                   ('000000000', 1111, '2020-05-10', '2024-05-10')
      ('0000', 'Equipo Marroqui', 8),
(1111, 'Equipo mexicano', 6),
                                                                  (11111111, 2222, '2020-06-15', '2024-06-15'), (22222222, 3333, '2020-07-20', '2024-07-20'), (33333333, 4444, '2020-08-25', '2024-08-25'), (44444444, 5555, '2020-09-30', '2024-09-30'), (55555555, 6666, '2020-10-05', '2024-10-05'),
      (2222, 'Equipo Indones', 7),
      (3333, 'Equipo Español', 4),
      (4444, 'Equipo Frances', 3),
(5555, 'Equipo Americano', 5),
      (6666, 'Equipo Azteca', 1),
(7777, 'Equipo Israeli', 0),
                                                                  (66666666, 7777, '2020-11-10', '2024-11-10'), (77777777, 8888, '2020-12-15', '2024-12-15'),
                                                                   (88888888, 9999, '2021-01-20', '2025-01-20'),
       (8888, 'Equipo Mongolo', 9),
                                                                  (99999999, '0000', '2021-02-25', '2025-02-25'
       (9999, 'Equipo Danes', 2);
```



El copiloto de confianza como ayuda siempre, importante:
 <u>ChatGPT</u>