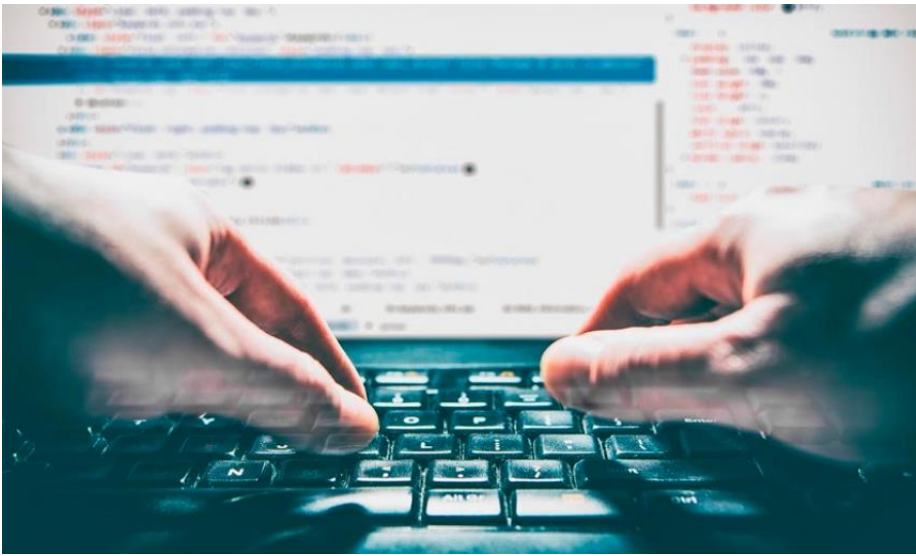


David Alejandro López Torres

27/03/2021



Sentencias SQL

Materia: Programación Web 2

Carrera: Desarrollo de Software

Sentencias SQL



Instrucciones

Realiza lo que se indicó en clase llamándolo SentenciasSQL_INICIALES.docx



Desarrollo

David Alejandro López Torres

Programación Web II

17300155 BD1. 27/03/2021

• Sentencias SQL

INSERT

- INSERT INTO [Tabla] ([Campos]) VALUES ([Valores]);

Ejemplo:

- INSERT INTO 'salones' VALUES ('SD1', "Desarrollo Software Libre", 'P');

Usando PDO:

\$stmt = \$pdo → prepare("insert into [tabla] ([campos]) values ([valores])");

\$stmt → execute();

SELECT

- SELECT [columnas] FROM [Tabla] WHERE [condición];

Ejemplo

- SELECT * FROM 'salones';

Usando PDO:

\$stmt = \$pdo → query("select [campos] from [tabla] where [condición]");

UPDATE

- UPDATE [Tabla] SET [columna] = [valor] WHERE [condición];

Ejemplo

- UPDATE 'salones' set 'edición' = 'F' where 'edición' = 'software';

Usando PDO:

\$stmt = \$pdo → prepare("update [tabla] set [columna] = [valor] where [condición]");

\$stmt → execute();

David Alejandro Lopez Torres

Programación web II

17300155 801 27/05/2021

o Sentencias SQL

DELETE

- DELETE FROM [tabla] WHERE [condición];

Ejemplo

- DELETE FROM 'salones' WHERE 'concrea' = 'software';

Usando PDO:

\$stmt = \$pdo → prepare ("delete from [tabla] where [condición]");

\$stmt → execute();



Conclusiones

Gracias a la actividad desarrollada se reforzaron los conocimientos correspondientes a sentencias SQL que se habían abordado de manera teórica y práctica en la materia de Bases de Datos 2, así como visualizar el uso de conectores de bases de datos MySQL en código php. Las sentencias SQL son de suma importancia para poder realizar las operaciones básicas de cualquier sistema CRUD, y el uso de conectores como PDO nos permite realizarlas desde una aplicación web con gran facilidad .



Bibliografía

- Ninguna adicional a la brindada por la maestra en el portal.