

Tenemos base de datos, tenemos tablas, fuimos de estructura, ya conocemos detalles importantes, pero vamos a manipular información, cómo podemos insertar un registro. Ya tenemos nuestra base de datos y nuestra tabla estamos listos para comenzar a insertar información, en principio. Vamos ahora entonces cómo hacerlo con la declaración "insert into", está en la sintaxis, "insert into", el nombre de la tabla, es la tabla de usuarios y aquí podemos indicar el nombre de las columnas, por ejemplo, recuerden que las columnas de la tabla usuarios, son las siguientes, bueno, esto lo voy a copiar, porque sí no vamos a perder esto, tampoco es que hayamos escrito tanto, pero hagámoslo así mejor, "describe, usuarios" y ahí vemos que las columnas son "ID", nombre y apellido e-mail y usuario. Muy bien. Pero recordemos lo siguiente, esto lo podemos hacer aquí, un poco, más, más pequeño, ahí está, vamos a hacer entonces, otra vez, "insert into", okay, "insert into", usuarios y aquí podríamos poner el nombre de cada uno de los campos, bien, okay. Nombre y apellido, e-mail, usuario. Nombre, apellido, e-mail y usuario, esos son los nombres de los campos, de nuestros campos. Muy bien y a continuación, podemos indicar cuáles son los valores para esos campos. Entonces, otra vez, ahora pondremos los datos. Noten que el campo auto-incremental no necesita recibir un valor, por lo tanto, podríamos saltarlo escribiendo aquí "null" o, directamente, no poniéndolo aquí. Si lo ponemos aquí, directamente no necesitamos pasarle aquí un valor "null". Tengan en cuenta, lo presente lo siguiente, nosotros podemos dejar nuestros campos ID e indicar un valor, por ejemplo uno, y ese valor va a ser escrito, en que la base de datos lo haga por nosotros, pero nunca es conveniente, porque ya hemos indicado que ese campo es clave primaria auto-incremental, no tiene ningún sentido obligarnos a describir un número que pueda estar repetido. En este caso, obviamente no lo estará, pero no tiene ningún sentido, por lo tanto, es una buena práctica escribir, si es que lo incorporamos aquí, si indicamos ese campo, escribir "null", ¿qué hará esto?, lo indicará a la base de datos que tiene el control y que ponga el valor que quiere. La otra posibilidad, es directamente aquí no pasar ese campo, bien. Cualquiera de las opciones está bien que aquí podríamos escribir, por ejemplo, Julieta y este será el valor para el primer campo indicado aquí, el apellido podría ser Álvarez, ¿por qué no?, y luego podríamos indicar el e-mail. Bueno aquí inventamos algo, "Álvarez.ambito.mail.punto.org", bueno, no importa.

Y finalmente, el nombre de usuario se llama "Jul 1,2,3" Bueno, en fin, esto tiene que ver así, entre comillas, porque es una cadena, correcto. Aquí tenemos nuestra primera instrucción, "insert into", esto debería agregar a nuestra tabla este usuario con el "ID" número uno.

Vamos con "control", "enter" y ahora podríamos buscar, por ejemplo, en nuestra tabla, la información disponible, ¿Cómo hacemos esto? Con el comando "select". Vamos a utilizarlo en su forma más general, seleccionar, o sea, "select", selectivo, o sea, todo lo que haya en la tabla, "bien", el nombre de la tabla, es la "tabla usuarios", seleccionar todo de la tabla usuarios y esto nos va a mostrar, bueno, por ahora solamente un registro, ¿okay? Aquí tenemos uno y aquí lo vemos, ID de uno, fíjense que lo ha incorporado automáticamente la base de datos, Julieta Álvarez, bien, todos los datos que escribimos hace instantes. Ahora vamos a agregar un segundo registro con una sintaxis alternativa. Por ejemplo, si nosotros queremos insertar de una manera más corta "insert into usuarios", no necesitamos escribir aquí el nombre de los campos, eso lo que hará es indicar que vamos a utilizar todos los campos, por lo tanto, directamente podemos saltarnos esa primera parte y simplemente escribir "values", es decir, vamos a por los valores. Cuidado, al hacerlo de esta manera estamos indicando que cargaremos todos los campos, incluido el campo "ID" y como este