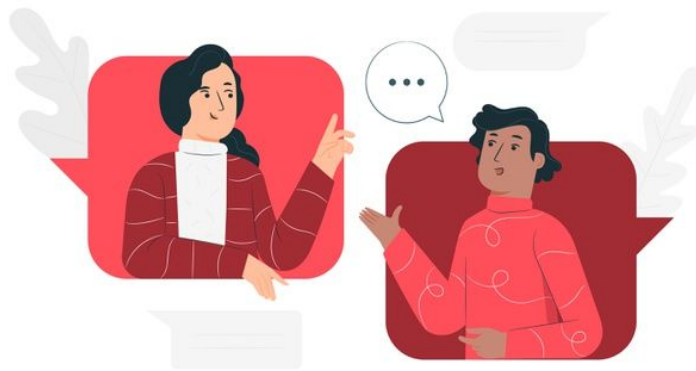


10 preguntas frecuentes

DigitalHouse >
Coding School



**Certified Tech
Developer**
The Ultimate Degree



¿Qué preguntas podemos esperar en una entrevista?

1. ¿Qué es SQL?

1. ¿Qué es SQL?

SQL significa lenguaje de consulta estructurada, del inglés *Structured Query Language*. Es principalmente un lenguaje de gestión de bases de datos. En sí mismo, no es en realidad un lenguaje de programación, pero sus fundamentos lo podrían convertir en un lenguaje de codificación legítimo - por eso la mayoría de las personas se refieren a este como “*lenguaje de programación*”

2. ¿Cómo se seleccionan todos los registros de la tabla?

2. ¿Cómo se seleccionan todos los registros de la tabla?

```
SELECT * FROM nombre_tabla;
```

3. ¿Qué y cuáles son los comandos DML?

3. ¿Qué y cuáles son los comandos DML?

Lenguaje de Manipulación de Datos (DML): son sentencias para la consulta, actualización y borrado de datos. Es decir, se utilizan para realizar consultas y modificaciones sobre los registros almacenados dentro de cada una de las tablas.

Estos son: **SELECT**, **INSERT**, **UPDATE** y **DELETE**.

4. ¿Qué y cuáles son los comandos DDL?

4. ¿Qué y cuáles son los comandos DDL?

Lenguaje de Definición de Datos (DDL): son sentencias que modifican la estructura de la base de datos / tablas

Estos son: **CREATE**, **DROP**, **ALTER** y **TRUNCATE**.

5. ¿Cuál es la función principal de una clave primaria en una tabla?

5. ¿Cuál es la función principal de una clave primaria en una tabla?

Es ser el identificador unívoco de una entidad.

6. ¿Qué son las “foreign keys” o claves foráneas?

6. ¿Qué son las “foreign keys” o claves foráneas?

Las claves foráneas son campos que vinculan una tabla con la clave primaria o foránea de otra tabla.

7. ¿Cómo se agrega columnas a una tabla?

7. ¿Cómo se agrega columnas a una tabla?

```
ALTER TABLE nombre_tabla ADD nombre_columna tipoDato;
```


8. ¿Qué es un JOIN?

8. ¿Qué es un JOIN?

Es un comando que nos permite combinar filas de dos o más tablas, basándose en una columna relacionada entre estas

Existen 4 tipos de JOIN: INNER, LEFT, RIGHT, FULL.

Escribir INNER JOIN o JOIN es lo mismo

9. ¿Cómo cambiar el valor de un campo?

9. ¿Cómo cambiar el valor de un campo?

UPDATE nombre_tabla

SET nombre_columna = nuevo_valor

WHERE condición

10. ¿Cómo puede obtener la fecha y la hora actual?

10. ¿Cómo puede obtener la fecha y la hora actual?

Con la función NOW() podemos obtener la fecha y hora actual (es decir de cuando se ejecutó esta función) con el siguiente formato **YYYY-MM-DD HH:MM:SS**

DigitalHouse>
Coding School