Sesión 1. Retos

Reto 1: Estructura de una tabla

1. Objetivos 🍑

Consultar la estructura de algunas tablas.

2. Requisitos 🗐

MySQL Workbench instalado.

3. Desarrollo 🚀

Usando la base de datos tienda, muestra la descripción de las tablas articulo, puesto y venta. Por cada tipo de dato que encuentras llena la siguiente tabla, a mano. Usa la <u>Documentación de MySQL</u> como referencia.

Tipo Descripción

VarChar(45) Caranceteres de longitud 45

Double Numeros decimales
Int Numeros enteros

timestamp Fechas

Reto 2: Estructura básica de una consulta

1. Objetivos 🍑

Escribir consultas que permitan responder a algunas preguntas.

2. Requisitos 📋

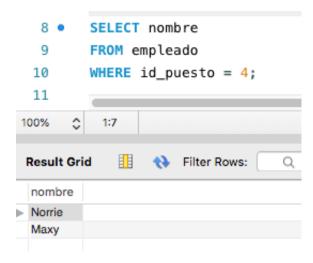
MySQL Workbench instalado.

3. Desarrollo 💅

Usando la base de datos tienda, escribe consultas que permitan responder las siguientes preguntas.

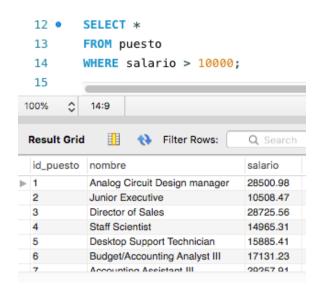
¿Cuál es el nombre de los empleados con el puesto 4?

SELECT nombre FROM empleado WHERE id puesto = 4;

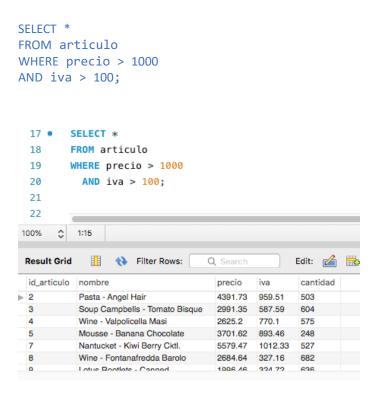


¿Qué puestos tienen un salario mayor a \$10,000?

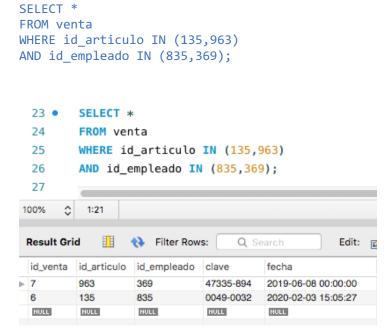
SELECT *
FROM puesto
WHERE salario > 10000;



¿Qué articulos tienen un precio mayor a \$1,000 y un iva mayor a 100?



¿Qué ventas incluyen los artículo 135 o 963 y fueron hechas por los empleados 835 o 369?



Reto 3: Ordenamientos y Límites

1. Objetivos

Escribir consultas que permitan responder a algunas preguntas mediante ordenamientos y límites.

2. Requisitos

MySQL Workbench instalado.

3. Desarrollo

Usando la base de datos tienda, escribe una consulta que permita obtener el top 5 de puestos por salarios.

```
SELECT *
FROM puesto
ORDER BY salario DESC
LIMIT 5;
```

