

Sprint

Desarrollo Final del Módulo 5



Autores

[Francisco Astete](#) - [Ricardo Castillo](#) - [Javier Espinoza](#) - [Patricio Garrido](#) - [María-Fernanda Villalobos](#)

[Acceso al Documento](#)

Acerca del Programa

Este proyecto tiene como fin encontrar soluciones a problemas generados por el e-commerce emergente. Para ello fue necesario desarrollar una solución tecnológica que cubra los procesos de negocio y proponer una mejora en la gestión, el control, la seguridad, y disponibilidad de información para el negocio y sus clientes. El sistema permite presentar **productos**, **tomar pedidos** y **hacer seguimiento** de estos y la **gestión de clientes**. Además, genera reportes y estadísticas que ayudan a tomar decisiones y mejoran el rendimiento de las empresas, considerando la cantidad de clientes, y la demanda de éstos.

Uso

Este programa cuenta con un archivo .sql basado en los requisitos del Sprint 5 del BootCamp.

Demo

- ¿Cuál es la categoría de productos que más se repite?

```

122 #Cuál es la categoría de productos que más se repite.
123 #Query para 1 o más coincidencias.
124 • SELECT categoria, count(categoria) as "Productos por categoría" from producto
125    group by categoria
126    having count(*)=
127    (SELECT count(categoria) from producto
128     group by categoria
129     order by categoria asc
130     limit 1);
131

```

Result Grid

Filter Rows:

Export:

Wrap Cell Content:

	categoria	Productos por categoría
▶	Audio	4

- ¿Cuáles son los productos con mayor stock?

```

132 # Cuáles son los productos con mayor stock.
133 #Query para 1 o más coincidencias.
134 • SELECT nombre_producto as "Producto con mayor Stock", stock FROM producto WHERE(stock = (SELECT max(stock) FROM producto));
135

```

Result Grid

	Producto con mayor Stock	stock
▶	Audifonos	68
	Teclado	68

Result Grid

- ¿Qué color de producto es más común en nuestra tienda?

[illegible]

- ¿Cuál o cuáles son los proveedores con menor stock de productos?

```

145 #Cuál o cuáles son los proveedores con menor stock de productos.
146 • Select nombre_corporativo, sum(stock) as "Stock Total"
147 from producto, proveedor
148 where fk_idproveedor = idproveedor
149 group by fk_idproveedor
150 order by "Stock Total" ASC;
151

```

nombre_corporativo	Stock Total
Umbrela Corp.	26
Ratatuill SA.	38
Edison SA.	38
Caca Corp.	110
Tesla SA.	110

- Cambien la categoría de productos más popular por 'Electrónica y computación'.

```

153 #Cambien la categoría de productos más popular por 'Electrónica y computación'.
154
155 # Categoría más vendida(menor stock)= TV
156 • Select categoria, sum(stock) as "Stock Total"
157 from producto
158 group by categoria
159 order by "Stock Total" asc;
160
161 • UPDATE `db1`.`producto` SET `categoria` = 'Electrónica y computación'
162 WHERE (`idProducto` = '1014');
163

```

categoria	Stock Total
Electrónica y computación	8
Electrodomésticos	38
Audio	128
Computación	148

Diagrama

