

Nombre del alumno: César Erick Medina Martínez

Modulo: Selección de datos

Carrera: CDIA

Grado y Grupo: 3-A

Plantel Conalep 169



Creación de base de datos por medio de MySQL en XAMPP

Capturas de evidencias

- Para empezar con mi tabla de base de datos sobre los distintos productos decidí crear una tabla nueva donde pudiera reflejar los datos más importantes sobre los productos
- Así que para esto decidí crear un total de 8 campos que están compuestos por el id que representa el Código, Nombre que representa el producto, Precio del dicho producto, Fecha de alta que representa la fecha de compra, Nombre de la tienda donde se compró, Hora de compra del producto, Dirección del sitio donde se compró y la categoría donde se encuentra cada producto.
- En esta parte decidí hacer que la palabra clave o primaria sea el id que me servirá para registrar el código en cada producto para así identificarlo de una manera más rápida, además agregue el auto incremento que le asigna un número a cada producto.

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 id	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Más

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	2 Nombre	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3 Precio	varchar(9)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	4 Fecha de alta	varchar(9)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	5 Nombre de la tienda	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	6 Hora de compra	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	7 Dirección	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	8 Categoría	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: Examinar Cambiar Eliminar Primaria Único Índice

Espacial Texto completo Agregar a columnas centrales Eliminar de las columnas centrales

-Dentro de este apartado es donde se encuentra el buscador donde podremos buscar cualquier producto colocando su nombre o cualquier otro carácter como es su número de id o su precio.

-En la parte de buscar como su nombre lo indica nos ayudara a buscar lo que queramos encontrar y esto lo podemos hacer desde su id, nombre, precio o categoría, además los nombres buscados con un cierto nombre se relacionan en la búsqueda, ya que cada nombre queda registrado en la tabla de datos por lo que buscar el producto es más fácil.

-Búsquedas por categorías

Hacer una "consulta basada en ejemplo" (comodin: "%")

Columna	Tipo	Cotejamiento	Operador	Valor
id	int(11)		=	6
Nombre	varchar(30)	utf8mb4_general_ci	LIKE	
Precio	varchar(9)	utf8mb4_general_ci	LIKE	
Fecha de alta	varchar(9)	utf8mb4_general_ci	LIKE	
Nombre de la tienda	varchar(30)	utf8mb4_general_ci	LIKE	
Hora de compra	varchar(15)	utf8mb4_general_ci	LIKE	
Dirección	varchar(30)	utf8mb4_general_ci	LIKE	
Categoría	varchar(15)	utf8mb4_general_ci	LIKE	

Categoría

























varchar(15) utf8mb4_general_ci

LIKE

▼

Utensilio

- Opciones

























											
<input type="checkbox"/>					2	Armario	\$15,000	19/09/202	Liverpool	12:30 a.m.	Blvd. Luis Donaldo Colosio. 68 Utensilio
<input type="checkbox"/>					3	Mesa	\$26,500	20/09/202	Sears	8:30 p.m.	Blvd. Luis Donaldo Colosio. 68 Utensilio
<input type="checkbox"/>					5	Cucharas	\$420	27/09/202	Coppel	2:50 p.m.	Blvd. Luis Donaldo Colosio. 68 Utensilio

Categoria

varchar(15) utf8mb4_general_ci

LIKE

silla

											
<input type="checkbox"/>					1	Sillón	\$7,000	17/09/202	Liverpool	06:05 p.m.	Blvd. Luis Donaldo Colosio. 68 silla
<input type="checkbox"/>					4	Banco	\$1,378	23/09/202	Coppel	7:30 p.m	Blvd. Luis Donaldo Colosio. 68 silla
<input type="checkbox"/>					6	Sofa	\$4,000	30/09/202	Sears	9:19 p.m	Blvd. Luis Donaldo Colosio. 68 silla

-Búsqueda por precio

☐ Mostrar todo

Número de filas:

25

















Filtrar filas:

4,000

Sort by key:

Ninguna

+ Opciones

											
<input type="checkbox"/>					6	Sofa	\$4,000	30/09/202	Sears	9:19 p.m	Blvd. Luis Donaldo Colosio. 68 silla



















-Búsqueda por nombre


























<input type="checkbox"/> Perfilando	[Editar en línea]	[Editar]	[Explicar SQL]	[Crear código PHP]	[Actualizar]					
<input type="checkbox"/> Mostrar todo	Número de filas:	25	Filtrar filas:	sofa	Sort by key:	Ninguna				
Opciones										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										
<input type="checkbox"/>										

-Lista de categorías

Categoria
r silla
r Utensilio
r Utensilio
r silla
r Utensilio
r silla

-Después de todo esto podremos buscar cualquier producto con su nombre, id o precio.

				id	Nombre	Precio	Fecha de alta	Nombre de la tienda	Hora de compra	Dirección	Categoría
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	1	Sillón	\$7,000	17/09/202	Liverpool	06:05 p.m.	Blvd. Luis Donaldo Colosio. 68	silla
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	2	Armario	\$15,000	19/09/202	Liverpool	12:30 a.m.	Blvd. Luis Donaldo Colosio. 68	Utensilio
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	3	Mesa	\$26,500	20/09/202	Sears	8:30 p.m.	Blvd. Luis Donaldo Colosio. 68	Utensilio
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	4	Banco	\$1,378	23/09/202	Coppel	7:30 p.m	Blvd. Luis Donaldo Colosio. 68	silla
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	5	Cucharas	\$420	27/09/202	Coppel	2:50 p.m.	Blvd. Luis Donaldo Colosio. 68	Utensilio
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	6	Sofa	\$4,000	30/09/202	Sears	9:19 p.m	Blvd. Luis Donaldo Colosio. 68	silla

	#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1	id 	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	 Cambiar  Eliminar  Más
<input type="checkbox"/>	2	Nombre	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			 Cambiar  Eliminar  Más
<input type="checkbox"/>	3	Precio	varchar(9)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			 Cambiar  Eliminar  Más
<input type="checkbox"/>	4	Fecha de alta	varchar(9)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			 Cambiar  Eliminar  Más
<input type="checkbox"/>	5	Nombre de la tienda	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			 Cambiar  Eliminar  Más
<input type="checkbox"/>	6	Hora de compra	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			 Cambiar  Eliminar  Más
<input type="checkbox"/>	7	Dirección	varchar(30)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			 Cambiar  Eliminar  Más
<input type="checkbox"/>	8	Categoría	varchar(15)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			 Cambiar  Eliminar  Más