

CBTIS 75

CRISTIAN OMAR MÉNDEZ MEJÍA

5 PV



**CONSTRUYE BASES DE DATOS PARA
APLICACIONES WEB**

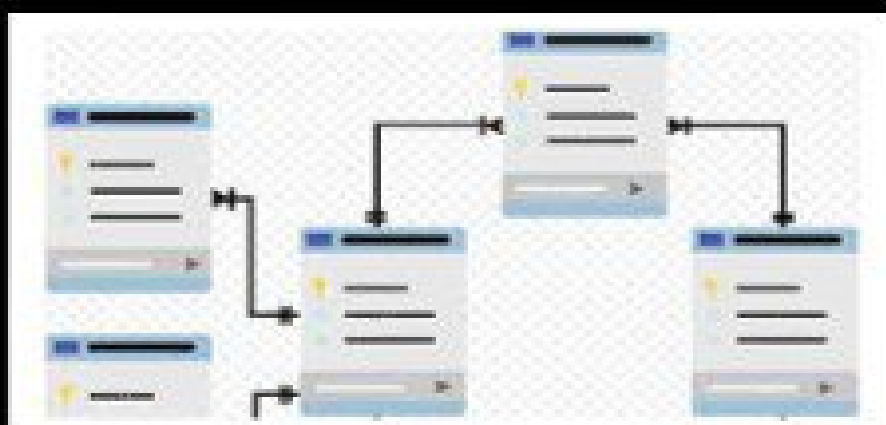
Fecha de realización: 11-10-22

Fecha de entrega: 26-10-22

Parcial 2

ACTIVIDAD 5

CREACIÓN DE BASES DE DATOS



phpMyAdmin

Reciente Favoritas

- Nueva escuela
- fabrica_pet
 - Nueva
 - cliente
 - empleado
 - fabricantes
 - producto
 - producto_fabricantes
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- uno

Servidor: 127.0.0.1 Base de datos: fabrica_pet

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Operaciones Privilegios Rutinas Eventos Más

Filtros

Que contengan la palabra:

Tabla	Acción	Filas	Tipo	Cotejamiento	Tamaño	Residuo a depurar
<input type="checkbox"/> cliente	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	latin1_swedish_ci	32 KB	-
<input type="checkbox"/> empleado	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
<input type="checkbox"/> fabricantes	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
<input type="checkbox"/> producto	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	latin1_swedish_ci	32 KB	-
<input type="checkbox"/> producto_fabricantes	★ Examinar Estructura Buscar Insertar Vaciar Eliminar	1	InnoDB	latin1_swedish_ci	32 KB	-
5 tablas	Número de filas	5	InnoDB	latin1_swedish_ci	128 KB	0 B

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: ▼

Imprimir Diccionario de datos

Crear tabla

Nombre: Número de columnas:

Continuar

localhost / 127.0.0.1 x test_bd/P2Act2_C x P1 Material x Nueva pestaña x localhost / 127.0.0.1 x Nueva pestaña x Nueva pestaña x +

localhost/phpmyadmin/tbl_structure.php?db=fabrica_pet&table=empleado

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

Nueva escuela fabrica_pet Nueva cliente empleado fabricantes producto producto_fabricantes information_schema mysql performance_schema phpmyadmin test uno

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: fabrica_pet » Tabla: empleado

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones

Estructura de tabla Vista de relaciones

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
1	id_empleado	varchar(5)	latin1_swedish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
2	nombre	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
3	apellidos	varchar(30)	latin1_swedish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
4	telefono	int(10)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
5	edad	tinyint(4)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
6	direccion	text	latin1_swedish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

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

Agregar a columnas centrales Eliminar de las columnas centrales

Imprimir Planteamiento de la estructura de tabla Hacer seguimiento a la tabla Mover columnas Normalizar

Agregar 1 columna(s) después de direccion Continuar

Índices

Acción	Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
Editar Eliminar	PRIMARY	BTREE	Sí	No	id_empleado	0	A	No	

Crear un índice en 1 columna(s) Continuar

Particiones

¡Ninguna partición definida!

Consola

Cristian Méndez

CRISTIAN OMAR MENDEZ MEJIA
cristian20504@cbtis75.edu.mx

La sincronización está desactivada.

Activar la sincronización...

Administrar tu Cuenta de Google

Salir

Otros perfiles

- cbtis75.edu.mx
- CRISTIAN OMAR (Cristian)
- Persona 1
- roberto
- Invitado
- Agregar

cliente.sql empleado.sql

Escribe aquí para buscar

03:15 a. m.
26/10/2022

localhost / 127.0.0.1 x test_bd/P2Act2_C x P1 Material x Nueva pestaña x localhost / 127.0.0.1 x Nueva pestaña x Nueva pestaña x +

localhost/phpmyadmin/tbl_structure.php?db=fabrica_pet&table=cliente

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

- Nueva escuela
- fabrica_pet
 - Nueva cliente
 - empleado
 - fabricantes
 - producto
 - producto_fabricantes
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- uno

Servidor: 127.0.0.1 Base de datos: fabrica_pet Tabla: cliente

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones

Estructura de tabla Vista de relaciones

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1	codigo_cliente	varchar(7)	latin1_swedish_ci	No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más...
<input type="checkbox"/>	2	nombre	varchar(20)	latin1_swedish_ci	No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más...
<input type="checkbox"/>	3	telefono	tinyint(4)		No	Ninguna			Primaria
<input type="checkbox"/>	4	dirección	text	latin1_swedish_ci	No	Ninguna			Único
<input type="checkbox"/>	5	salario	tinyint(4)		No	Ninguna			Índice
<input type="checkbox"/>	6	forma_pago	text	latin1_swedish_ci	No	Ninguna			Espacial
<input type="checkbox"/>	7	empleado	varchar(30)	latin1_swedish_ci	No	Ninguna			Texto completo

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

Agregar a columnas centrales Eliminar de las columnas centrales

Imprimir Planteamiento de la estructura de tabla Hacer seguimiento a la tabla Mover columnas Normalizar

Agregar 1 columna(s) después de empleado Continuar

Índices

Acción	Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
Editar Eliminar	PRIMARY	BTREE	Sí	No	codigo_cliente	1	A	No	
Editar Eliminar	idx_empleado	BTREE	No	No	empleado	1	A	No	

Crear un índice en 1 columna(s) Continuar

Particiones

Consola

cliente.sql empleado.sql

Cristian Méndez

CRISTIAN OMAR MENDEZ MEJIA

cristian20504@cbtis75.edu.mx

La sincronización está desactivada.

Activar la sincronización...

Administrar tu Cuenta de Google

Salir

Otros perfiles

- cbtis75.edu.mx
- CRISTIAN OMAR (Cristian)
- Persona 1
- roberto
- Invitado
- Agregar

03:15 a. m. 26/10/2022

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: fabrica_pet.

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Operaciones Privilegios

Sin título *

fabrica_pet. empleado

- id_empleado : varchar(5)
- nombre : varchar(30)
- apellidos : varchar(30)
- telefono : int(10)
- edad : tinyint(4)
- direccion : text

fabrica_pet. cliente

- codigo_cliente : varchar(7)
- nombre : varchar(20)
- telefono : tinyint(4)
- direccion : text
- salario : tinyint(4)
- forma_pago : text
- empleado : varchar(30)

Cristian Méndez

CRISTIAN OMAR MENDEZ MEJIA

cristian20504@cbtis75.edu.mx

La sincronización está desactivada.

Activar la sincronización...

Administrar tu Cuenta de Google

Salir

Otros perfiles

- cbtis75.edu.mx
- CRISTIAN OMAR (Cristian)
- Persona 1
- roberto
- Invitado
- Agregar

localhost / 127.0.0.1 x test_bd/P2Act2_C x P1 Material x Nueva pestaña x localhost / 127.0.0.1 x Nueva pestaña x Nueva pestaña x +

localhost/phpmyadmin/sql.php?server=1&db=fabrica_pet&table=empleado&pos=0

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

- Nueva escuela
- fabrica_pet
 - Nueva cliente
 - empleado
 - fabricantes
 - producto
 - producto_fabricantes
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- uno

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: fabrica_pet » Tabla: empleado

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones

Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0000 segundos.)

```
SELECT * FROM `empleado`
```

☐ Perfilando [Editar en línea]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla

+ Opciones

	id_empleado	nombre	apellidos	telefono	edad	direccion
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	76854	Cristian	Méndez Mejía	418127978	28	Guanajuato #3

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: ☐ Editar ☐ Copiar ☐ Borrar ☐ Exportar

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Operaciones sobre los resultados de la consulta

☐ Imprimir ☐ Copiar al portapapeles ☐ Exportar ☐ Mostrar gráfico ☐ Crear vista

☐ Guardar esta consulta en favoritos

Etiqueta: ☐ Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito

Consola

cliente.sql empleado.sql

Escríbe aquí para buscar

03:17 a. m. 26/10/2022

Cristian Méndez

CRISTIAN OMAR MENDEZ MEJIA
cristian20504@cbtis75.edu.mx

☐ La sincronización está desactivada.

Activar la sincronización...

Administrar tu Cuenta de Google

Salir

Otros perfiles

- cbtis75.edu.mx
- CRISTIAN OMAR (Cristian)
- Persona 1
- roberto
- Invitado
- + Agregar

localhost / 127.0.0.1 x test_bd/P2Act2_C x P1 Material x Nueva pestaña x localhost / 127.0.0.1 x Nueva pestaña x Nueva pestaña x +

localhost/phpmyadmin/sql.php?server=1&db=fabrica_pet&table=cliente&pos=0

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

- Nueva
- escuela
- fabrica_pet
 - Nueva
 - cliente
 - empleado
 - fabricantes
 - producto
 - producto_fabricantes
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- uno

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: fabrica_pet » Tabla: cliente

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones

Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0000 segundos.)

```
SELECT * FROM `cliente`
```

☐ Perfilando [Editar en línea]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla

+ Opciones

	codigo_cliente	nombre	telefono	dirección	salario	forma_pago	empleado
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	468906	Fernando	127	Mexico 22	19	Tarjeta Credito	76854

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: ☐ Editar ☐ Copiar ☐ Borrar ☐ Exportar

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Operaciones sobre los resultados de la consulta

☐ Imprimir ☐ Copiar al portapapeles ☐ Exportar ☐ Mostrar gráfico ☐ Crear vista

☐ Guardar esta consulta en favoritos

Etiqueta: ☐ Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito

Consola

cliente.sql empleado.sql

Escrive aquí para buscar

03:17 a. m. 26/10/2022

Cristian Méndez

CRISTIAN OMAR MENDEZ MEJIA
cristian20504@cbtis75.edu.mx

☐ La sincronización está desactivada.

Activar la sincronización...

Administrar tu Cuenta de Google

Salir

Otros perfiles

- cbtis75.edu.mx
- CRISTIAN OMAR (Cristian)
- Persona 1
- roberto
- Invitado
- Agregar

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

- Nueva escuela
- fabrica_pet
 - Nueva cliente
 - empleado
 - fabricantes
 - producto
 - producto_fabricantes
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- uno

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: fabrica_pet » Tabla: producto

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones

Estructura de tabla Vista de relaciones

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1	codigo_producto	varchar(7)	latin1_swedish_ci	No	Ninguna			Cambiar Eliminar
<input type="checkbox"/>	2	diseño	text	latin1_swedish_ci	No	Ninguna			Cambiar Eliminar
<input type="checkbox"/>	3	cantidad	varchar(20)	latin1_swedish_ci	No	Ninguna			Cambiar Eliminar
<input type="checkbox"/>	4	cliente	varchar(7)	latin1_swedish_ci	No	Ninguna			Cambiar Eliminar

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

Agregar a columnas centrales Eliminar de las columnas centrales

Imprimir Planteamiento de la estructura de tabla Hacer seguimiento a la tabla Mover columnas Normalizar

Agregar 1 columna(s) después de cliente Continuar

Índices

Acción	Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
Editar Eliminar	PRIMARY	BTREE	Sí	No	codigo_producto	0	A	No	
Editar Eliminar	idx_cliente	BTREE	No	No	cliente	0	A	No	

Crear un índice en 1 columna(s) Continuar

Particiones

⚠ ¡Ninguna partición definida!

Consola

Cristian Méndez

CRISTIAN OMAR MENDEZ MEJIA
cristian20504@cbtis75.edu.mx

La sincronización está desactivada.

Activar la sincronización...

Administrar tu Cuenta de Google

Salir

Otros perfiles

- cbtis75.edu.mx
- CRISTIAN OMAR (Cristian)
- Persona 1
- roberto
- Invitado
- Agregar

localhost / 127.0.1 x

test_bd/P2Act2_C x

P1 Material x

Nueva pestaña x

localhost / 127.0.1 x

Nueva pestaña x

Nueva pestaña x

+

localhost/phpmyadmin/tbl_structure.php?db=fabrica_pet&table=fabricantes

localhost/phpmyadmin/tbl_structure.php?db=fabrica_pet&table=fabricantes

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

Nueva escuela

fabrica_pet

Nueva cliente

empleado

fabricantes

producto

producto_fabricantes

information_schema

mysql

performance_schema

phpmyadmin

test

uno

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: fabrica_pet » Tabla: fabricantes

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones

Estructura de tabla Vista de relaciones

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1	codigo_verificación	varchar(14)	latin1_swedish_ci	No	Ninguna			Cambiar Eliminar
<input type="checkbox"/>	2	direccion	text	latin1_swedish_ci	No	Ninguna			Cambiar Eliminar
<input type="checkbox"/>	3	fecha_entrega	date		No	Ninguna			Cambiar Eliminar
<input type="checkbox"/>	4	experiencia_laboral	varchar(15)	latin1_swedish_ci	No	Ninguna			Cambiar Eliminar
<input type="checkbox"/>	5	telefono	int(10)		No	Ninguna			Cambiar Eliminar
<input type="checkbox"/>	6	Materiales	text	latin1_swedish_ci	No	Ninguna			Cambiar Eliminar

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

Agregar a columnas centrales Eliminar de las columnas centrales

Imprimir Planteamiento de la estructura de tabla Hacer seguimiento a la tabla Mover columnas Normalizar

Agregar columna(s)

Índices

Acción	Nombre de la clave	Tipo	Único	Empaquetado	Columna	Cardinalidad	Cotejamiento	Nulo	Comentario
Editar Eliminar	PRIMARY	BTREE	Sí	No	codigo_verificación	0	A	No	

Crear un índice en columna(s)

Particiones

¡Ninguna partición definida!

Consola

Cristian Méndez

CRISTIAN OMAR MENDEZ MEJIA

cristian20504@cbtis75.edu.mx

La sincronización está desactivada.

Administrar tu Cuenta de Google

Salir

Otros perfiles

cbtis75.edu.mx

CRISTIAN OMAR (Cristian)

Persona 1

roberto

Invitado

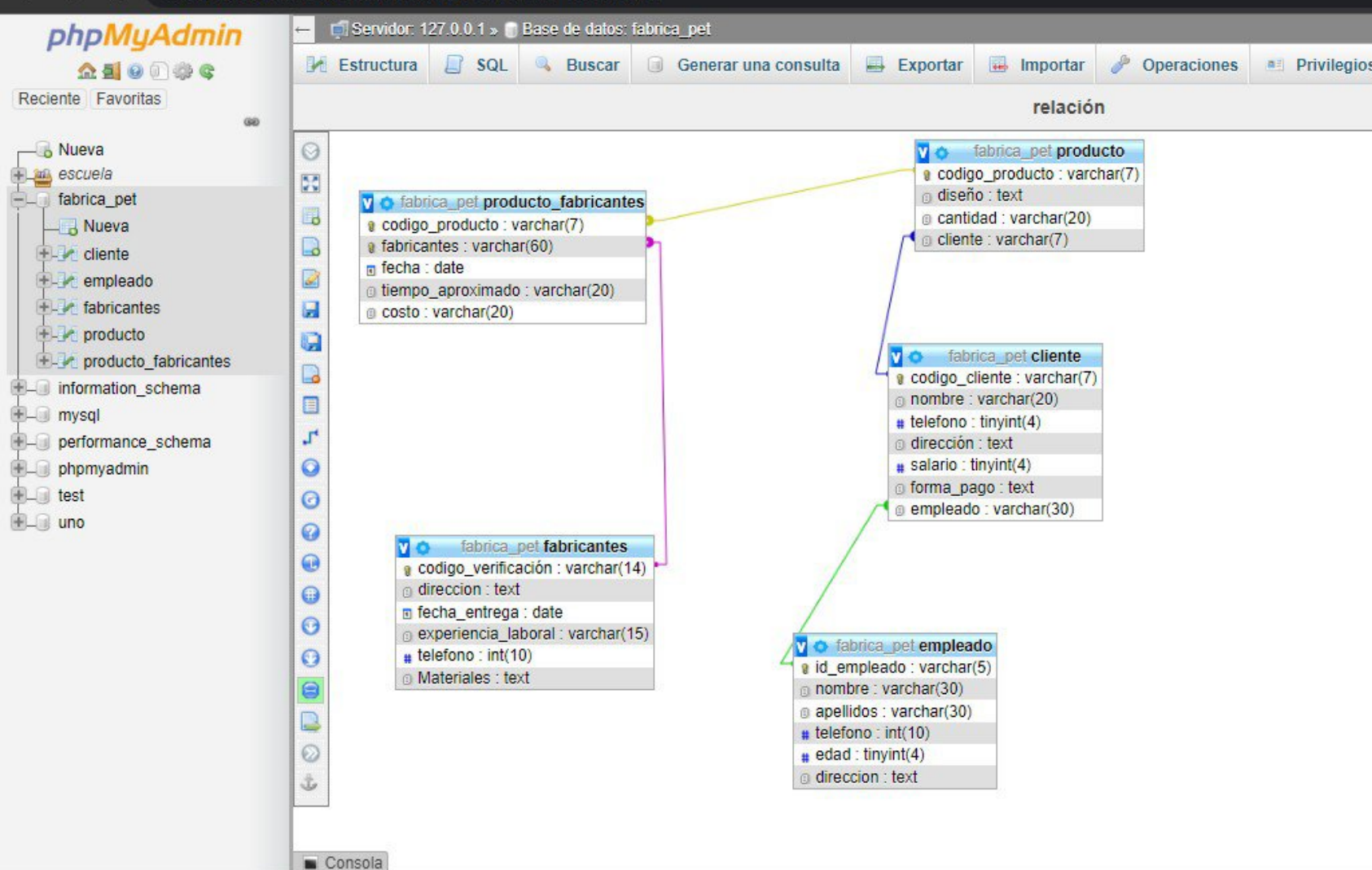
Agregar

cliente.sql

empleado.sql

Escribe aquí para buscar

03:18 a. m. 26/10/2022



Cristian Méndez

CRISTIAN OMAR MENDEZ MEJIA
cristian20504@cbtis75.edu.mx

La sincronización está desactivada.

Activar la sincronización...

Administrar tu Cuenta de Google

Salir

Otros perfiles

- cbtis75.edu.mx
- CRISTIAN OMAR (Cristian)
- Persona 1
- roberto
- Invitado
- Agregar

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

- Nueva
- escuela
- fabrica_pet
 - Nueva
 - cliente
 - empleado
 - fabricantes
 - producto
 - producto_fabricantes
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- uno

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: fabrica_pet » Tabla: producto

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones

Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0000 segundos.)

`SELECT * FROM `producto``

☐ Perfilando [Editar en línea]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla

+ Opciones

	codigo_producto	diseño	cantidad	cliente
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	f7y5678	botella torcida	16,000	468906

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: ☐ Editar ☐ Copiar ☐ Borrar ☐ Exportar

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla

Operaciones sobre los resultados de la consulta

☐ Imprimir ☐ Copiar al portapapeles ☐ Exportar ☐ Mostrar gráfico ☐ Crear vista

Guardar esta consulta en favoritos

Etiqueta: ☐ Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito

Consola

Cristian Méndez

CRISTIAN OMAR MENDEZ MEJIA

cristian20504@cbtis75.edu.mx

☐ La sincronización está desactivada.

Activar la sincronización...

Administrar tu Cuenta de Google

Salir

Otros perfiles

- cbtis75.edu.mx
- CRISTIAN OMAR (Cristian)
- Persona 1
- roberto
- Invitado
- + Agregar

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

- Nueva
- escuela
- fabrica_pet
 - Nueva
 - cliente
 - empleado
 - fabricantes
 - producto
 - producto_fabricantes
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- uno

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: fabrica_pet » Tabla: fabricantes

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones

Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0000 segundos.)

`SELECT * FROM `fabricantes``

☐ Perfilando [Editar en línea]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

+ Opciones

	codigo_verificación	direccion	fecha_entrega	experiencia_laboral	telefono	Materiales
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	#56y768y	Michoacan 37	2023-10-09	10 años	415677867	di-metil tereftalato,

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: ☐ Editar ☐ Copiar ☐ Borrar ☐ Exportar

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

Operaciones sobre los resultados de la consulta

☐ Guardar esta consulta en favoritos

Etiqueta: ☐ Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito

Consola

Cristian Méndez

CRISTIAN OMAR MENDEZ MEJIA

cristian20504@cbtis75.edu.mx

☐ La sincronización está desactivada.

Activar la sincronización...

Administrar tu Cuenta de Google

Salir

Otros perfiles

- cbtis75.edu.mx
- CRISTIAN OMAR (Cristian)
- Persona 1
- roberto
- Invitado
- + Agregar

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

- Nueva escuela
- fabrica_pet
 - Nueva cliente
 - empleado
 - fabricantes
 - producto
 - producto_fabricantes
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- uno

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: fabrica_pet » Tabla: producto_fabricantes

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones

Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0000 segundos.)

`SELECT * FROM `producto_fabricantes``

☐ Perfilando [\[Editar en línea\]](#)

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

+ Opciones

	codigo_producto	fabricantes	fecha	tiempo_aproximado	costo
<input type="checkbox"/> Editar <input type="checkbox"/> Copiar <input type="checkbox"/> Borrar	f7y5678	#56y768y	2022-10-26	1 año y 20 días	\$300,000

☐ Seleccionar todo Para los elementos que están marcados: ☐ Editar ☐ Copiar ☐ Borrar ☐ Exportar

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas:

Operaciones sobre los resultados de la consulta

☐ Imprimir ☐ Copiar al portapapeles ☐ Exportar ☐ Mostrar gráfico ☐ Crear vista

☐ Guardar esta consulta en favoritos

Etiqueta: ☐ Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito

Consola

Cristian Méndez

CRISTIAN OMAR MENDEZ MEJIA

cristian20504@cbtis75.edu.mx

☐ La sincronización está desactivada.

Activar la sincronización...

Administrar tu Cuenta de Google

Salir

Otros perfiles

- cbtis75.edu.mx
- CRISTIAN OMAR (Cristian)
- Persona 1
- roberto
- Invitado
- + Agregar