Universidad Autónoma de Nuevo León

Escuela Industrial y Preparatoria Técnica Álvaro Obregón Unidad Guadalupe

Base de Datos con Páginas Web Dinámicas

Maestra: Mayra Edith Martínez Arellano

Nueva pestaña | localhost:8080 / 127.0.0.1 | phpMy

localhost:8080/phpmyadmin/index.php?route=/server/databases

phpMyAdmin

Reciente | Favoritas

- Nueva
- alumnos
- escolar_jntm
- escuela
- escuellita_david
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test

Servidor: 127.0.0.1

Bases de datos | SQL | Estado actual | Cuentas de usuarios | Exportar | Importar | Configuración | Replicación | Variables | Juegos de caracteres | Motores | Complementos

Bases de datos

Crear base de datos

tienda digital_narr | utf8_spanish_ci | Crear

Seleccionar todo | Eliminar

Buscar

Base de datos	Cotejamiento	Acción
alumnos	utf8_spanish_ci	Seleccionar privilegios
escolar_jntm	utf8_spanish_ci	Seleccionar privilegios
escuela_aced	utf8mb4_general_ci	Seleccionar privilegios
escuela_davencio	utf8mb4_general_ci	Seleccionar privilegios
escuela_sonick	utf8mb4_general_ci	Seleccionar privilegios
escuellita_david	utf8mb4_general_ci	Seleccionar privilegios
information_schema	utf8_general_ci	Seleccionar privilegios
mysql	utf8mb4_general_ci	Seleccionar privilegios
performance_schema	utf8_general_ci	Seleccionar privilegios
phpmyadmin	utf8_bin	Seleccionar privilegios
test	latin1_swedish_ci	Seleccionar privilegios

Total: 11

Aquí es donde crearemos nuestra base de datos desde phpmyadmin.

Nota: Activar aquí las estadísticas de la base de datos podría causar tráfico pesado entre el servidor web y el servidor MySQL.

Activar estadísticas

Consola

ESP 18:27 2024-09-25

Nueva pestaña | localhost:8080 / 127.0.0.1 / tienda

localhost:8080/phpmyadmin/index.php?route=/server/databases

phpMyAdmin

Reciente | Favoritas

- Nueva
- alumnos
- escolar_jntm
- escuela
- escuellita_david
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- tienda digital_narr

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: tienda digital_narr

Estructura | SQL | Buscar | Generar una consulta | Exportar | Importar | Operaciones | Privilegios | Rutinas | Eventos | Disparadores | Seguimiento | Diseñador | Columnas centrales

Nombre de la tabla: Clientes Agregar 1 columna(s) Continuar

Estructura

Nombre	Tipo	Longitud/Valores	Predeterminado	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Índice	A_I	Comentarios	Virtualidad	Mover columna
Id_cliente (Seleccionar desde las columnas centrales)	INT	2	Ninguno				PRIMARY (PRIMARY)				
nom_cliente (Seleccionar desde las columnas centrales)	INT	10	Ninguno				---				
ape_cliente (Seleccionar desde las columnas centrales)	INT	10	Ninguno				---				
edad (Seleccionar desde las columnas centrales)	INT	2	Ninguno				---				
telefono (Seleccionar desde las columnas centrales)	INT	9	Ninguno				---				

Comentarios de la tabla: Cotejamiento: Motor de almacenamiento: InnoDB

definición de la PARTICIÓN:

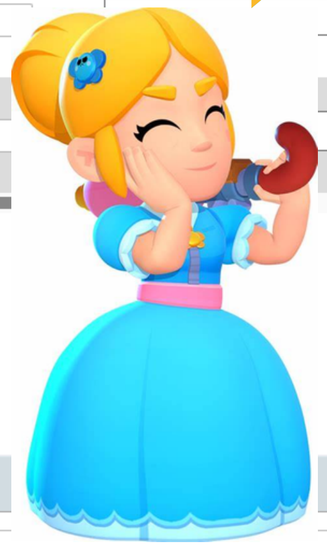
Dividido por: (Expresión o lista de columna)

Particiones:

Previsualizar SQL | Guardar

Consola

Ahora pondremos los campos de la rimer tabla lamada “Clientes”.



ESP 18:32 2024-09-25

Nueva pestaña | localhost:8080 / 127.0.0.1 / tienda

localhost:8080/phpmyadmin/index.php?route=/table/change&db=tienda+digital_narr&table=clientes

phpMyAdmin

Reciente | Favoritas

- Nueva
- alumnos
- escolar_jntm
- escuela
- escuellita_david
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- tienda digital_narr
  - Nueva
  - clientes

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: tienda digital_narr » Tabla: clientes

Examinar | Estructura | SQL | Buscar | Insertar | Exportar | Importar | Privilegios | Operaciones | Seguimiento | Disparadores

Columna	Tipo	Función	Nulo	Valor
Id_cliente	varchar(2)			1
nom_cliente	varchar(10)			Juan
ape_cliente	varchar(10)			Salazar
edad	int(2)			17
telefono	int(9)			81638475

Continuar

Ignorar

Columna	Tipo	Función	Nulo	Valor
Id_cliente	varchar(2)			2
nom_cliente	varchar(10)			Brayan
ape_cliente	varchar(10)			Saldívar
edad	int(2)			17
telefono	int(9)			81453445

Continuar

Insertar como una nueva fila | y luego | Volver

Previsualizar SQL | Reiniciar | Continuar

Continuar inserción con 2 filas

Consola

Aquí pondremos los primeros dos registros de la tabla clientes.

ESP 18:39 2024-09-25

Nueva pestaña | localhost:8080 / 127.0.0.1 / tienda

localhost:8080/phpmyadmin/index.php?route=/table/change&db=tienda+digital_narr&table=clientes

phpMyAdmin

Reciente | Favoritas

- Nueva
- alumnos
- escolar_jntm
- escuela
- escuellita_david
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- tienda digital_narr
  - Nueva
  - clientes

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: tienda digital_narr » Tabla: clientes

Examinar | Estructura | SQL | Buscar | Insertar | Exportar | Importar | Privilegios | Operaciones | Seguimiento | Disparadores

2 filas insertadas.

```
INSERT INTO `clientes` (`Id_cliente`, `nom_cliente`, `ape_cliente`, `edad`, `telefono`) VALUES ('1', 'Juan', 'Salazar', '17', '81638475'), ('2', 'Brayan', 'Saldívar', '17', '81453445');
```

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la tabla tienda digital_narr.clientes:

```
1 INSERT INTO `clientes` (`Id_cliente`, `nom_cliente`, `ape_cliente`, `edad`, `telefono`) VALUES ('1', 'Juan', 'Salazar', '17', '81638475'), ('2', 'Brayan', 'Saldívar', '17',
'81453445');
```

Id_cliente
nom_cliente
ape_cliente
edad
telefono

Este es el código de los dos registros.

SELECT * | SELECT | INSERT | UPDATE | DELETE | Limpiar | Formato | Obtener consulta almacenada automáticamente

<<

Vincular parámetros

Guardar esta consulta en favoritos:

Delimitador ; | Mostrar esta consulta otra vez | Mantener la caja de texto con la consulta | Deshacer («rollback») al finalizar | neas | Continuar

Consola

ESP 18:40 2024-09-25

Nueva pestaña | localhost:8080 / 127.0.0.1 / tienda

localhost:8080/phpmyadmin/index.php?route=/table/change&db=tienda+digital_narr&table=clientes

phpMyAdmin

Reciente | Favoritas

- Nueva
- alumnos
- escolar_jntm
- escuela
- escuellita_david
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- tienda digital_narr
  - Nueva
  - clientes

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: tienda digital_narr » Tabla: clientes

Examinar | Estructura | SQL | Buscar | Insertar | Exportar | Importar | Privilegios | Operaciones | Seguimiento | Disparadores

Columna	Tipo	Función	Nulo	Valor
Id_cliente	varchar(2)			7
nom_cliente	varchar(10)			Gilberto
ape_cliente	varchar(10)			Ramos
edad	int(2)			17
telefono	int(9)			81654213

Continuar

Ignorar

Columna	Tipo	Función	Nulo	Valor
Id_cliente	varchar(2)			8
nom_cliente	varchar(10)			Pedro
ape_cliente	varchar(10)			Del Angel
edad	int(2)			17
telefono	int(9)			81907965

Continuar

Insertar como una nueva fila | y luego | Volver

Previsualizar SQL | Reiniciar | Continuar

Continuar inserción con 2 filas

Consola

Y aquí terminamos los registros de la tabla clientes.

ESP 18:46 2024-09-25

Nueva pestaña | localhost:8080 / 127.0.0.1 / tienda

localhost:8080/phpmyadmin/index.php?route=/table/change&db=tienda+digital_narr&table=clientes

phpMyAdmin

Reciente | Favoritas

- Nueva
- alumnos
- escolar_jntm
- escuela
- escuellita_david
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- tienda digital_narr
  - Nueva
  - clientes

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: tienda digital_narr » Tabla: clientes

Examinar | Estructura | SQL | Buscar | Insertar | Exportar | Importar | Privilegios | Operaciones | Seguimiento | Disparadores

2 filas insertadas.

```
INSERT INTO `clientes` (`Id_cliente`, `nom_cliente`, `ape_cliente`, `edad`, `telefono`) VALUES ('7', 'Gilberto', 'Ramos', '17', '81654213'), ('8', 'Pedro', 'Del Angel', '17', '81907965');
```

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la tabla tienda digital_narr.clientes:

```
INSERT INTO `clientes` (`Id_cliente`, `nom_cliente`, `ape_cliente`, `edad`, `telefono`) VALUES ('7', 'Gilberto', 'Ramos', '17', '81654213'), ('8', 'Pedro', 'Del Angel',
'17', '81907965');
```

Id_cliente
nom_cliente
ape_cliente
edad
telefono

Código de los últimos dos registros de la taba clientes.

SELECT * | SELECT | INSERT | UPDATE | DELETE | Limpiar | Formato | Obtener consulta almacenada automáticamente

<<

Vincular parámetros

Guardar esta consulta en favoritos:

Delimitador ; | Mostrar esta consulta otra vez | Mantener la caja de texto con la consulta | Deshacer («rollback») al finalizar | Habilit | Continuar

Consola

ESP 18:47 2024-09-25

Nueva pestaña | localhost:8080 / 127.0.0.1 / tienda

localhost:8080/phpmyadmin/index.php?route=/sql&pos=0&db=tienda+digital_narr&table=clientes

phpMyAdmin

Reciente | Favoritas

- Nueva
- alumnos
- escolar_jntm
- escuela
- escuellita_david
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- tienda digital_narr
  - Nueva
  - clientes

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: tienda digital_narr » Tabla: clientes

Examinar | Estructura | SQL | Buscar | Insertar | Exportar | Importar | Privilegios | Operaciones | Seguimiento | Disparadores

Mostrando filas 0 - 7 (total de 8, La consulta tardó 0,0001 segundos.)

```
SELECT * FROM `clientes`
```

Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna

Opciones extra

←T→			Id_cliente	nom_cliente	ape_cliente	edad	telefono
Editar	Copiar	Borrar	1	Juan	Salazar	17	81638475
Editar	Copiar	Borrar	2	Brayan	Saldívar	17	81453445
Editar	Copiar	Borrar	3	Needer	Rojas	17	81673353
Editar	Copiar	Borrar	4	Esteban	Zamora	17	81637282
Editar	Copiar	Borrar	5	Raùl	Patlan	17	81273865
Editar	Copiar	Borrar	6	Marco	Gaona	17	81356780
Editar	Copiar	Borrar	7	Gilberto	Ramos	17	81654213
Editar	Copiar	Borrar	8	Pedro	Del Angel	17	81907965

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

Mostrar todo | Número de filas: 25 | Filtrar filas: Buscar en esta tabla | Ordenar según la clave: Ninguna

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

Guardar esta consulta en favoritos

Consola

Registros de la tabla clientes.

ESP 18:47 2024-09-25

Nueva pestaña | localhost:8080 / 127.0.0.1 / tienda

localhost:8080/phpmyadmin/index.php?route=/table/create&db=tienda+digital_narr

phpMyAdmin

Reciente | Favoritas

- Nueva
- alumnos
- escolar_jntm
- escuela
- escuellita_david
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- tienda digital_narr
  - Nueva
  - clientes

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: tienda digital_narr

Estructura | SQL | Buscar | Generar una consulta | Exportar | Importar | Operaciones | Privilegios | Rutinas | Eventos | Disparadores | Seguimiento | Diseñador | Columnas centrales

Nombre de la tabla: pedidos Agregar 1 columna(s) Continuar

Estructura

Nombre	Tipo	Longitud/Valores	Predeterminado	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Índice	A_I	Comentarios	Virtualidad	Mover columna
Id_pedido (Seleccionar desde las columnas centrales)	VARCHAR	2	Ninguno				---				
Id_cliente (Seleccionar desde las columnas centrales)	VARCHAR	2	Ninguno				---				
Id_proveedor (Seleccionar desde las columnas centrales)	VARCHAR	2	Ninguno				---				
fecha de envio (Seleccionar desde las columnas centrales)	DATE	15	Ninguno				---				
lugar de envio (Seleccionar desde las columnas centrales)	TEXT	15	Ninguno				---				

Comentarios de la tabla: Cotejamiento: Motor de almacenamiento: InnoDB

definición de la PARTICIÓN:

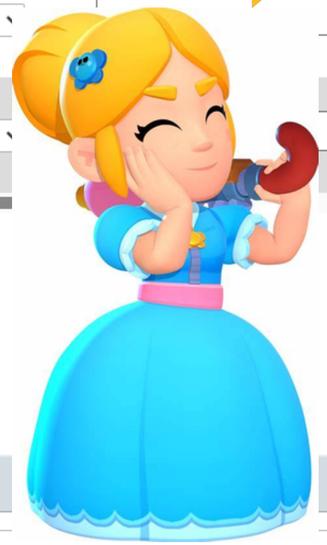
Dividido por: (Expresión o lista de columna)

Particiones:

Previsualizar SQL | Guardar

Consola

Ahora pondremos los campos de la segunda tabla llamada “Pedidos”.



ESP 18:55 2024-09-25

Nueva pestaña | localhost:8080 / 127.0.0.1 / tienda

localhost:8080/phpmyadmin/index.php?route=/table/create&db=tienda+digital_narr

phpMyAdmin

Reciente | Favoritas

- Nueva
- alumnos
- escolar_jntm
- escuela
- escuellita_david
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- tienda digital_narr
  - Nueva
  - clientes
  - pedidos

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: tienda digital_narr

Estructura | SQL | Buscar | Generar una consulta | Exportar | Importar | Operaciones | Privilegios | Rutinas | Eventos | Disparadores | Seguimiento | Diseñador | Columnas centrales

Nombre de la tabla: proveedor Agregar 1 columna(s) Continuar

Estructura

Nombre	Tipo	Longitud/Valores	Predeterminado	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Índice	A_I	Comentarios	Virtualidad	Mover columna
Id_proveedor (Seleccionar desde las columnas centrales)	VARCHAR	2	Ninguno				---				
nom_proveedor (Seleccionar desde las columnas centrales)	VARCHAR	2	Ninguno				---				
direccion (Seleccionar desde las columnas centrales)	VARCHAR	15	Ninguno				---				
tel_proveedor (Seleccionar desde las columnas centrales)	VARCHAR	9	Ninguno				---				
cantidad_producto (Seleccionar desde las columnas centrales)	VARCHAR	2	Ninguno				---				

Comentarios de la tabla: Cotejamiento: Motor de almacenamiento: InnoDB

definición de la PARTICIÓN:

Dividido por: (Expresión o lista de columna)

Particiones:

Previsualizar SQL | Guardar

Consola

Y aquí creamos la tabla "Proveedor".

ESP 19:00 2024-09-25

Nueva pestaña | localhost:8080 / 127.0.0.1 / tienda

localhost:8080/phpmyadmin/index.php?route=/table/change&db=tienda+digital_narr&table=proveedor

phpMyAdmin

Reciente | Favoritas

- Nueva
- alumnos
- escolar_jntm
- escuela
- escuellita_david
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- tienda digital_narr
  - Nueva
  - clientes
  - pedidos
  - proveedor

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: tienda digital_narr » Tabla: proveedor

Examinar | Estructura | SQL | Buscar | Insertar | Exportar | Importar | Privilegios | Operaciones | Seguimiento | Disparadores

Columna	Tipo	Función	Nulo	Valor
Id_proveedor	varchar(2)			01
nom_proveedor	varchar(2)			IBM
direccion	varchar(15)			Juarez
tel_proveedor	varchar(9)			81657789
cantidad_producto	varchar(2)			90

Continuar

Ignorar

Columna	Tipo	Función	Nulo	Valor
Id_proveedor	varchar(2)			02
nom_proveedor	varchar(2)			KIO
direccion	varchar(15)			Apodaca
tel_proveedor	varchar(9)			81263578
cantidad_producto	varchar(2)			90

Continuar

Insertar como una nueva fila | y luego | Volver

Previsualizar SQL | Reiniciar | Continuar

Continuar inserción con 2 filas

Consola

Registros iniciales de la tabla proveedor.

ESP 19:09 2024-09-25

Nueva pestaña | localhost:8080 / 127.0.0.1 / tienda

localhost:8080/phpmyadmin/index.php?route=/table/change&db=tienda+digital_narr&table=proveedor

phpMyAdmin

Reciente | Favoritas

- Nueva
- alumnos
- escolar_jntm
- escuela
- escuellita_david
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- tienda digital_narr
  - Nueva
  - clientes
  - pedidos
  - proveedor

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: tienda digital_narr » Tabla: proveedor

Examinar | Estructura | SQL | Buscar | Insertar | Exportar | Importar | Privilegios | Operaciones | Seguimiento | Disparadores

2 filas insertadas.

```
INSERT INTO `proveedor` (`Id_proveedor`, `nom_proveedor`, `direccion`, `tel_proveedor`, `cantidad_producto`) VALUES ('01', 'IBM', 'Juarez', '81657789', '90'), ('02', 'KIO', 'Apodaca', '81263578', '90');
```

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la tabla tienda digital_narr.proveedor:

```
1 INSERT INTO `proveedor` (`Id_proveedor`, `nom_proveedor`, `direccion`, `tel_proveedor`, `cantidad_producto`) VALUES ('01', 'IBM', 'Juarez', '81657789', '90'), ('02', 'KIO',
'Apodaca', '81263578', '90');
```

INSERT INTO `proveedor` (`Id_proveedor`, `nom_proveedor`, `direccion`, `tel_proveedor`, `cantidad_producto`) VALUES ('01', 'IBM', 'Juarez', '81657789', '90'), ('02', 'KIO', 'Apodaca', '81263578', '90');

Id_proveedor
nom_proveedor
direccion
tel_proveedor
cantidad_producto

SELECT * | SELECT | INSERT | UPDATE | DELETE | Limpiar | Formato | Obtener consulta almacenada automáticamente

<<

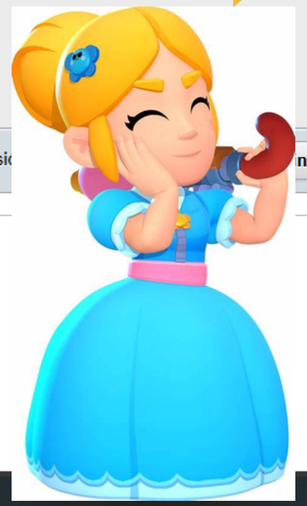
Vincular parámetros

Guardar esta consulta en favoritos:

Delimitador ; | Mostrar esta consulta otra vez | Mantener la caja de texto con la consulta | Deshacer («rollback») al finalizar | Habilite la revisi | nuar

Consola

Este es el código de los registros anteriores.



ESP 19:12 2024-09-25

Nueva pestaña | localhost:8080 / 127.0.0.1 / tienda

localhost:8080/phpmyadmin/index.php?route=/table/change&db=tienda+digital_narr&table=proveedor

phpMyAdmin

Reciente | Favoritas

- Nueva
- alumnos
- escolar_jntm
- escuela
- escuellita_david
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- tienda digital_narr
  - Nueva
  - clientes
  - pedidos
  - proveedor

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: tienda digital_narr » Tabla: proveedor

Examinar | Estructura | SQL | Buscar | Insertar | Exportar | Importar | Privilegios | Operaciones | Seguimiento | Disparadores

Columna	Tipo	Función	Nulo	Valor
Id_proveedor	int(2)			05
nom_proveedor	varchar(15)			Google Cloud
direccion	varchar(15)			Abasolo
tel_proveedor	int(9)			81760987
cantidad_producto	int(2)			90

Continuar

Ignorar

Columna	Tipo	Función	Nulo	Valor
Id_proveedor	int(2)			06
nom_proveedor	varchar(15)			Salesforce
direccion	varchar(15)			Mina
tel_proveedor	int(9)			81902345
cantidad_producto	int(2)			90

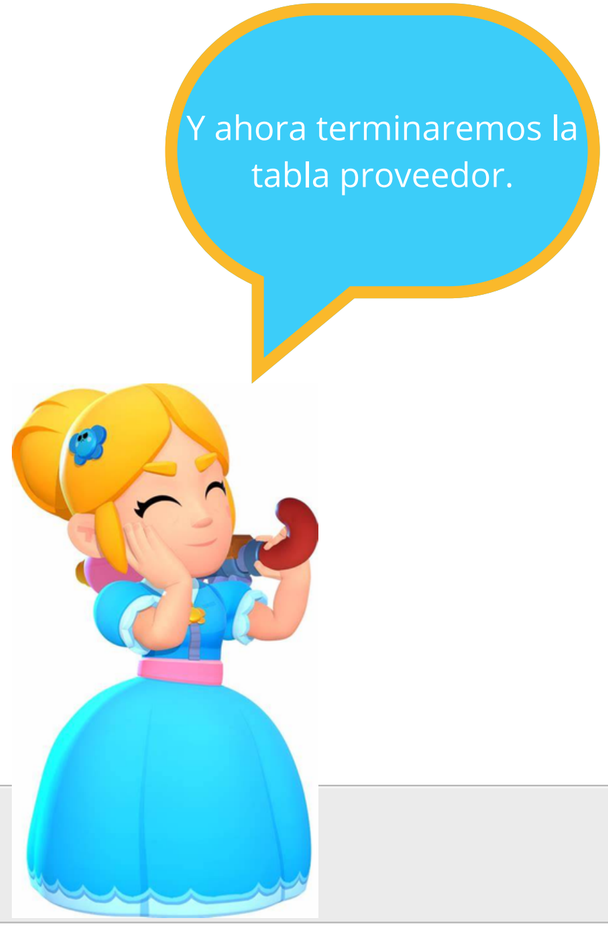
Continuar

Insertar como una nueva fila | y luego | Volver

Previsualizar SQL | Reiniciar | Continuar

Continuar inserción con 2 filas

Consola



ESP 18:36 2024-09-26

Nueva pestaña | localhost:8080 / 127.0.0.1 / tienda

localhost:8080/phpmyadmin/index.php?route=/table/change&db=tienda+digital_narr&table=proveedor

phpMyAdmin

Reciente | Favoritas

- Nueva
- alumnos
- escolar_jntm
- escuela
- escuellita_david
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- test
- tienda digital_narr
  - Nueva
  - clientes
  - pedidos
  - proveedor

Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: tienda digital_narr » Tabla: proveedor

Examinar | Estructura | SQL | Buscar | Insertar | Exportar | Importar | Privilegios | Operaciones | Seguimiento | Disparadores

✔ 2 filas insertadas.

```
INSERT INTO `proveedor` (`Id_proveedor`, `nom_proveedor`, `direccion`, `tel_proveedor`, `cantidad_producto`) VALUES ('05', 'Google Cloud', 'Abasolo', '81760987', '90'), ('06', 'Salesforce', 'Mina', '81902345', '90');
```

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la tabla tienda digital_narr.proveedor:

```
1 INSERT INTO `proveedor` (`Id_proveedor`, `nom_proveedor`, `direccion`, `tel_proveedor`, `cantidad_producto`) VALUES ('05', 'Google Cloud', 'Abasolo', '81760987', '90'), ('06',
'Salesforce', 'Mina', '81902345', '90');
```

INSERT INTO `proveedor` (`Id_proveedor`, `nom_proveedor`, `direccion`, `tel_proveedor`, `cantidad_producto`)
VALUES ('05', 'Google Cloud', 'Abasolo', '81760987', '90'), ('06', 'Salesforce', 'Mina', '81902345', '90');

Id_proveedor
nom_proveedor
direccion
tel_proveedor
cantidad_producto

SELECT * | SELECT | INSERT | UPDATE | DELETE | Limpiar | Formato | Obtener consulta almacenada automáticamente | <<

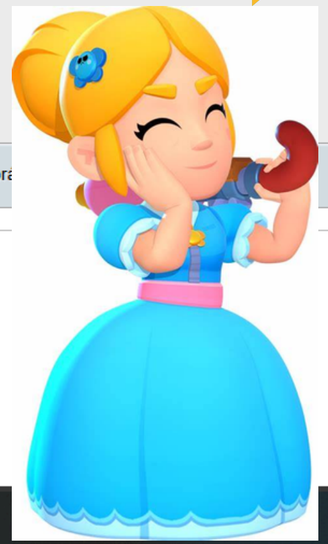
Vincular parámetros

Guardar esta consulta en favoritos:

Delimitador ; | Mostrar esta consulta otra vez | Mantener la caja de texto con la consulta | Deshacer («rollback») al finalizar | Habilite la revisión de las claves fora

Consola

Y este es el código de los últimos registros de la tabla proveedor.



ESP 18:38 2024-09-26