

Trabajo final MySQL

MasterD

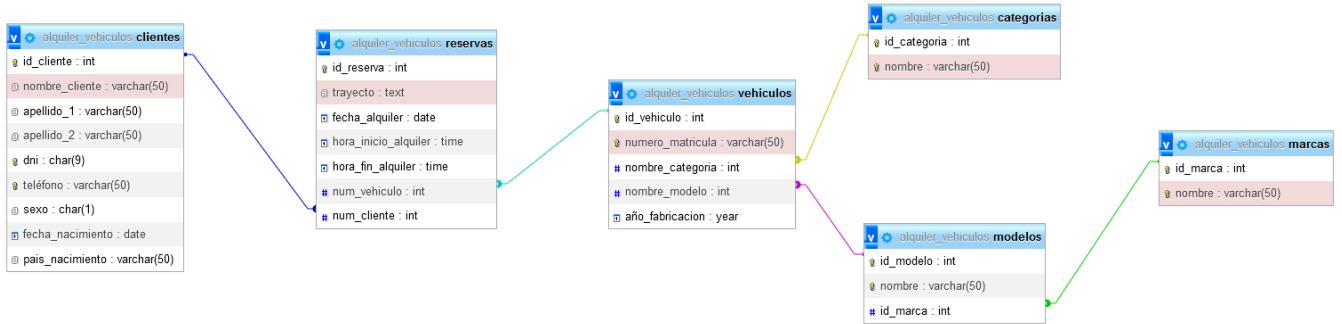
11/06/2022

Cristian Padilla Ortiz

Contenido

Modelo de la base de datos	2
Creación de la base de datos e inserción de los datos	5
Creamos la base de datos:.....	5
Creamos las tablas	6
Consultas	18
Consultas Básicas	18
Consultas de Agrupación.....	28
Subconsultas.....	36
Consultas de acción y copia de seguridad.....	44

Modelo de la base de datos



clientes (

 id_cliente PK INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,

 nombre_cliente VARCHAR (50) NOT NULL,

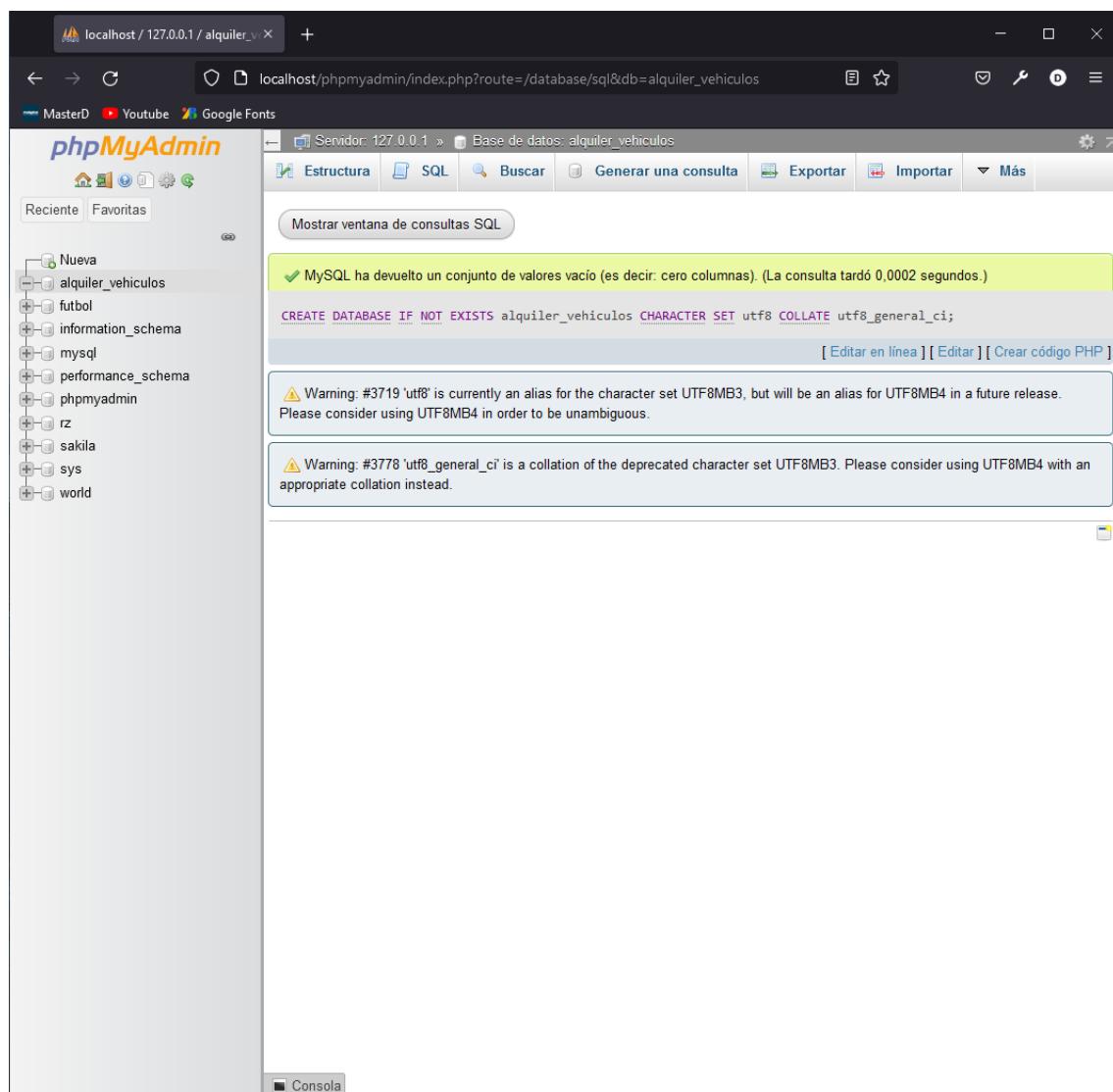
```
apellido_1 VARCHAR (50) NOT NULL,  
apellido_2 VARCHAR (50),  
dni CHAR (9) NOT NULL UNIQUE,  
teléfono VARCHAR (50) NOT NULL UNIQUE,  
sexo CHAR (1) NOT NULL,  
fecha_nacimiento DATE NOT NULL,  
pais_nacimiento VARCHAR (50) NOT NULL  
)  
  
categorias (  
    id_categoria PK INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    nombre VARCHAR (50) NOT NULL UNIQUE  
)  
  
marcas (  
    id_marca PK INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    nombre VARCHAR (50) NOT NULL UNIQUE  
)  
  
modelos (  
    id_modelo PK INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,  
    nombre VARCHAR (50) NOT NULL UNIQUE,  
    id_marca INT NOT NULL FK REFERENCES marcas (id_marca)  
)
```

```
vehiculos (
    id_vehiculo PK INT NOT NULL AUTO_INCREMENT
    numero_matricula VARCHAR (50) NOT NULL UNIQUE
    nombre_categoria INT NOT NULL FK REFERENCES categorias (id_categoria),
    nombre_modelo INT NOT NULL FK REFERENCES modelos (id_modelo),
    año_fabricacion YEAR NOT NULL
)
```

```
reservas (
    id_reserva PK INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    trayecto TEXT NOT NULL,
    fecha_alquiler DATE NOT NULL,
    hora_inicio_alquiler TIME NOT NULL,
    hora_fin_alquiler TIME NOT NULL,
    num_vehiculo INT NOT NULL FK REFERENCES vehiculos (id_vehiculo),
    num_cliente INT NOT NULL FK REFERENCES clientes (id_cliente)
)
```

Creación de la base de datos e inserción de los datos

Creamos la base de datos:



Creamos las tablas

(categorías, marcas, modelos, clientes, vehículos, reservas) con sus datos y tipo de dato, también sus índices:

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the database 'alquiler_vehiculos'. On the left, the database structure is displayed with the 'Nueva' schema expanded, showing tables like 'categorias', 'clientes', 'marcas', and 'reservas'. The main panel contains an SQL query editor with the following code:

```
1 CREATE TABLE categorias (
2     id_categoria INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
3     nombre VARCHAR (50) NOT NULL,
4
5     PRIMARY KEY (id_categoria),
6     UNIQUE INDEX nombre_UNIQUE (nombre ASC)
7 )
8 ENGINE = INNODB;
```

Below the code, there are several buttons: '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', 'Habilitar la revisión de las claves foráneas', and 'Continuar'. A message at the bottom states: 'MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0008 segundos.)' followed by the SQL code again.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the database 'alquiler_vehiculos'. On the left, the database structure is displayed with the 'Nueva' schema expanded, showing tables like 'alquiler_vehiculos', 'categorias', 'clientes', 'marcas', and 'modelos'. The main area contains a SQL query window titled 'Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la base de datos alquiler_vehiculos:'. The query is:

```
1 CREATE TABLE clientes (
2     id_cliente INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
3     nombre_cliente VARCHAR (50) NOT NULL,
4     apellido_1 VARCHAR (50) NOT NULL,
5     apellido_2 VARCHAR (50),
6     dni CHAR (9) NOT NULL,
7     telefono VARCHAR (50) NOT NULL,
8     sexo CHAR (1) NOT NULL,
9     fecha_nacimiento DATE NOT NULL,
10    pais_nacimiento VARCHAR (50) NOT NULL,
11
12    PRIMARY KEY (id_cliente),
13    UNIQUE INDEX dni_UNIQUE (dni ASC),
14    UNIQUE INDEX telefono_UNIQUE (telefono ASC)
15 )
16 ENGINE = INNODB;
```

Below the query, there are several buttons: 'Limpiar', 'Formato', 'Obtener consulta almacenada automáticamente', and 'Vincular parámetros'. A note says 'Guardar esta consulta en favoritos:' followed by a text input field. At the bottom, there are checkboxes for 'Delimitador', 'Mostrar esta consulta otra vez', 'Mantener la caja de texto con la consulta', 'Deshacer («rollback») al finalizar', and 'Habilitar la revisión de las claves foráneas'. A 'Continuar' button is also present. A message box at the bottom states: 'MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0003 segundos.)' with the corresponding SQL query again. The bottom right corner has links for 'Consola', 'Editar en línea', 'Editar', and 'Crear código PHP'.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a MySQL database named 'alquiler_vehiculos'. The left sidebar displays a tree view of databases, tables, and other schema objects. The main area is titled 'Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la base de datos alquiler_vehiculos:' and contains the following SQL code:

```
1 CREATE TABLE marcas (
2     id_marca INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
3     nombre VARCHAR (50) NOT NULL,
4
5     PRIMARY KEY (id_marca),
6     UNIQUE INDEX nombre_UNIQUE (nombre ASC)
7 )
8 ENGINE = INNODB;
```

Below the SQL editor, there are several configuration options and status messages. A green message at the bottom indicates that the query was successful and took 0.0003 seconds:

MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0003 segundos.)

CREATE TABLE marcas (id_marca INT NOT NULL AUTO_INCREMENT, nombre VARCHAR (50) NOT NULL, PRIMARY KEY (id_marca), UNIQUE INDEX nombre_UNIQUE (nombre ASC)) ENGINE = INNODB;

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

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the database 'alquiler_vehiculos'. On the left, the database structure is displayed with the 'modelos' table selected. The main area contains an SQL query window with the following code:

```
1 CREATE TABLE modelos(
2     id_modelo INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
3     nombre VARCHAR(50) NOT NULL UNIQUE,
4     id_marca INT NOT NULL,
5     PRIMARY KEY(id_modelo),
6     CONSTRAINT fk_marcas
7         FOREIGN KEY(id_marca) REFERENCES marcas(id_marca)
8         ON DELETE NO ACTION
9         ON UPDATE CASCADE
10    ) ENGINE=INNODB;
```

Below the code, there are several buttons and options:

- 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 foráneas
- Continuar

A message at the bottom indicates that MySQL returned an empty set of values (0 columns). The SQL query is also repeated in the message area.

localhost / 127.0.0.1 / alquiler_vehiculos X localhost / 127.0.0.1 / alquiler_vehiculos X Solución: Error ¡No se pudo crear la base de datos!

MasterD YouTube Google Fonts

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/database/sql&db=alquiler_vehiculos

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Más

Nueva alquiler_vehiculos Tablas Nueva categorias clientes marcas modelos reservas vehiculos Vistas colegio futbol information_schema mysql phpmyadmin prueba1 rz sakila sys world xd copia alquiler_vehiculos

Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la base de datos alquiler_vehiculos:

```

1 CREATE TABLE vehiculos (
2     id_vehiculo INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
3     numero_matricula VARCHAR (50) NOT NULL,
4     nombre_categoria INT NOT NULL,
5     nombre_modelo INT NOT NULL,
6     año_fabricacion YEAR NOT NULL,
7
8     PRIMARY KEY (id_vehiculo),
9     UNIQUE INDEX numero_matricula_UNIQUE (numero_matricula ASC),
10    CONSTRAINT categorias_vehiculos_FK
11        FOREIGN KEY (nombre_categoria)
12            REFERENCES categorias (id_categoria),
13    CONSTRAINT modelos_vehiculos_FK
14        FOREIGN KEY (nombre_modelo)
15            REFERENCES modelos (id_modelo)
16
17 ) ENGINE = INNODB;

```

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 foráneas Continuar

Ocultar ventana de consultas SQL

MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```

CREATE TABLE vehiculos ( id_vehiculo INT NOT NULL AUTO_INCREMENT, numero_matricula VARCHAR (50) NOT NULL,
nombre_categoria INT NOT NULL, nombre_modelo INT NOT NULL, año_fabricacion YEAR NOT NULL, PRIMARY KEY
(id_vehiculo), UNIQUE INDEX numero_matricula_UNIQUE (numero_matricula ASC), CONSTRAINT
categorias_vehiculos_FK FOREIGN KEY (nombre_categoria) REFERENCES categorias (id_categoria), CONSTRAINT
modelos_vehiculos_FK FOREIGN KEY (nombre_modelo) REFERENCES modelos (id_modelo) ) ENGINE = INNODB;

```

Consola

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the database 'alquiler_vehiculos'. On the left, the database structure is displayed with tables like 'alquiler_vehiculos', 'futbol', and 'information_schema'. The 'reservas' table is being created in the central SQL editor.

```

CREATE TABLE reservas (
    id_reserva INT NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    trayecto TEXT NOT NULL,
    fecha_alquiler DATE NOT NULL,
    hora_inicio_alquiler TIME NOT NULL,
    hora_fin_alquiler TIME NOT NULL,
    num_vehiculo INT NOT NULL,
    num_cliente INT NOT NULL,
    PRIMARY KEY (id_reserva),
    CONSTRAINT vehiculos_reservas_FK
        FOREIGN KEY (num_vehiculo)
        REFERENCES vehiculos (id_vehiculo),
    CONSTRAINT clientes_reservas_FK
        FOREIGN KEY (num_cliente)
        REFERENCES clientes (id_cliente)
)
ENGINE = INNODB;

```

Below the SQL code, there are several configuration options:

- 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 foráneas Continuar
- Ocultar ventana de consultas SQL

A green message box at the bottom indicates success:

MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0003 segundos.)

CREATE TABLE reservas (id_reserva INT NOT NULL AUTO_INCREMENT, trayecto TEXT NOT NULL, fecha_alquiler DATE NOT NULL, hora_inicio_alquiler TIME NOT NULL, hora_fin_alquiler TIME NOT NULL, num_vehiculo INT NOT NULL, num_cliente INT NOT NULL, PRIMARY KEY (id_reserva), CONSTRAINT vehiculos_reservas_FK FOREIGN KEY (num_vehiculo) REFERENCES vehiculos (id_vehiculo), CONSTRAINT clientes_reservas_FK FOREIGN KEY (num_cliente) REFERENCES clientes (id_cliente)) ENGINE = INNODB;

Insertamos los valores en los campos de las tablas:

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'alquiler_vehiculos' database. The left sidebar lists various databases and tables. In the main area, a SQL query is being run to insert data into the 'categorias' table:

```
1 INSERT INTO categorias (nombre)
2   VALUES ('Coche');
3 INSERT INTO categorias (nombre)
4   VALUES ('Moto');
5 INSERT INTO categorias (nombre)
6   VALUES ('Bicicleta');
7 INSERT INTO categorias (nombre)
8   VALUES ('Quad');
9 INSERT INTO categorias (nombre)
10  VALUES ('Barco');
11 INSERT INTO categorias (nombre)
12  VALUES ('Camión');
13 INSERT INTO categorias (nombre)
14  VALUES ('Bus');
```

The results of the query execution are displayed below, showing two successful inserts:

- 1 fila insertada. La Id de la fila insertada es: 1 (La consulta tardó 0,0003 segundos.)
- 1 fila insertada. Consola fila insertada es: 2 (La consulta tardó 0,0003 segundos.)

localhost / 127.0.0.1 / alquiler_v...

localhost / 127.0.0.1 / alquiler_v...

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/database/sql&db=alquiler_vehiculos

MasterD YouTube Google Fonts

phpMyAdmin

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Más

Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la base de datos alquiler_vehiculos:

```

1 INSERT INTO clientes (nombre_cliente, apellido_1, apellido_2, dni,
2                     teléfono, sexo, fecha_nacimiento, país_nacimiento)
3                     VALUES ('Daniel', 'Mateo', 'Hernández', '9515131N',
4                           '660 27 55 70', 'M', '2000-12-25', 'España');
5
6 INSERT INTO clientes (nombre_cliente, apellido_1, apellido_2, dni,
7                     teléfono, sexo, fecha_nacimiento, país_nacimiento)
8                     VALUES ('Carla', 'Garro', 'Fernández', '21311251A',
9                           '603 08 99 33', 'F', '2018-08-19', 'Italia');
10
11 INSERT INTO clientes (nombre_cliente, apellido_1, apellido_2, dni,
12                     teléfono, sexo, fecha_nacimiento, país_nacimiento)
13                     VALUES ('Jonsen', 'Cortázar', 'Olivo', '40022971G',
14                           '625 13 56 13', 'M', '1993-10-14', 'Japón');
15
16 INSERT INTO clientes (nombre_cliente, apellido_1, apellido_2, dni,
17                     teléfono, sexo, fecha_nacimiento, país_nacimiento)
18                     VALUES ('Adam', 'Bomba', 'Rico', '85970014Q',
19                           '774 59 32 42', 'M', '1999-12-25', 'República Checa');
20
21 INSERT INTO clientes (nombre_cliente, apellido_1, apellido_2, dni,
22                     teléfono, sexo, fecha_nacimiento, país_nacimiento)
23                     VALUES ('Zaida', 'Carrero', 'Bueno', '20799891W',
24                           '671 09 99 30', 'F', '1995-03-13', 'Japón');
25
26 INSERT INTO clientes (nombre_cliente, apellido_1, apellido_2, dni,
27                     teléfono, sexo, fecha_nacimiento, país_nacimiento)
28                     VALUES ('Manolo', 'Aceite', 'Empapado', '11651416F',
29                           '619 74 45 53', 'M', '1964-07-19', 'España');
30
31 INSERT INTO clientes (nombre_cliente, apellido_1, apellido_2, dni,
32                     teléfono, sexo, fecha_nacimiento, país_nacimiento)
33                     VALUES ('Mary', 'Ortiz', 'Golosina', '15178851R',
34                           '659 06 68 52', 'F', '1970-02-05', 'República Dominicana');

```

Limpiar Formato Obtener consulta almacenada automáticamente

Vincular parámetros

Consola Consulta en favoritos:

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the database 'alquiler_vehiculos'. The left sidebar displays the database structure with tables like 'Nueva', 'alquiler_vehiculos', 'categorias', 'clientes', 'marcas', 'modelos', 'reservas', and 'Vehiculos'. The main window contains a SQL query editor with the following code:

```
1 INSERT INTO marcas (nombre)
2   VALUES ('Cupra');
3 INSERT INTO marcas (nombre)
4   VALUES ('Yamaha');
5 INSERT INTO marcas (nombre)
6   VALUES ('Decathlon');
7 INSERT INTO marcas (nombre)
8   VALUES ('Honda');
9 INSERT INTO marcas (nombre)
10  VALUES ('Sea');
11 INSERT INTO marcas (nombre)
12  VALUES ('Iveco');
13 INSERT INTO marcas (nombre)
14  VALUES ('Mercedes-Benz');
```

Below the query editor, there are several buttons: 'Limpiar', 'Formato', 'Obtener consulta almacenada automáticamente', 'Vincular parámetros', 'Guardar esta consulta en favoritos' (with a text input field), 'Delimitador' (set to ';'), and checkboxes for 'Mostrar esta consulta otra vez', 'Mantener la caja de texto con la consulta', 'Deshacer («rollback») al finalizar', and 'Habilite la revisión de las claves foráneas'. A 'Continuar' button is also present.

The results section shows two rows of output:

- 1 fila insertada.
La Id de la fila insertada es: 1 (La consulta tardó 0,0014 segundos.)
INSERT INTO marcas (nombre) VALUES ('Cupra');
- [Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]
- 1 fila insertada.
Consola fila insertada es: 2 (La consulta tardó 0,0003 segundos.)

localhost / 127.0.0.1 / alquiler_vehiculos × localhost / 127.0.0.1 / alquiler_vehiculos ×

MasterD YouTube Google Fonts

phpMyAdmin

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Más

Nueva alquiler_vehiculos Tablas Nueva categorías clientes marcas modelos reservas Vehículos

colegio futbol information_schema mysql performance_schema phpmyadmin prueba1 rz sakila sys world xd copia alquiler vehiculos

Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la base de datos alquiler_vehiculos:

```

1 INSERT INTO modelos (nombre , id_marca)
2   VALUES ('Formentor' , 1);
3 INSERT INTO modelos (nombre , id_marca)
4   VALUES ('XSR125' , 2);
5 INSERT INTO modelos (nombre , id_marca)
6   VALUES ('ELOPS 520' , 3);
7 INSERT INTO modelos (nombre , id_marca)
8   VALUES ('Boxer eléctrico' , 4);
9 INSERT INTO modelos (nombre , id_marca)
10  VALUES ('Ray 340' , 5);
11 INSERT INTO modelos (nombre , id_marca)
12  VALUES ('Crossway Line' , 6);
13 INSERT INTO modelos (nombre , id_marca)
14  VALUES ('ACTROS 41 51 v8' , 7);|

```

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 foráneas Continuar

Ocultar ventana de consultas SQL

✓ 1 fila insertada.
La Id de la fila insertada es: 1 (La consulta tardó 0,0008 segundos.)

INSERT INTO modelos (nombre , id_marca) VALUES ('Formentor' , 1);

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

✓ 1 fila insertada.
Consola fila insertada es: 2 (La consulta tardó 0,0003 segundos.)

localhost / 127.0.0.1 / alquiler_vehiculos

Solucion: Error: No se pudo crear la base de datos.

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/database/sql&db=alquiler_vehiculos

MasterD YouTube Google Fonts

phpMyAdmin

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Más

Reciente Favoritas

Nueva

alquiler_vehiculos

- Tablas
 - Nueva
 - categorias
 - clientes
 - marcas
 - modelos
 - reservas
 - vehiculos
- Vistas
- colegio
- futbol
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- prueba1
- rz
- sakila
- sys
- world
- xd copia alquiler vehiculos

Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la base de datos alquiler_vehiculos:

```

1 INSERT INTO vehiculos (numero_matricula , nombre_categoria , nombre_modelo , año_fabricacion)
2 VALUES ('7998 DHM' , 1 , 1 , 2015);
3 INSERT INTO vehiculos (numero_matricula , nombre_categoria , nombre_modelo , año_fabricacion)
4 VALUES ('8128 HLS' , 2 , 2 , 2015);
5 INSERT INTO vehiculos (numero_matricula , nombre_categoria , nombre_modelo , año_fabricacion)
6 VALUES ('1141 APX' , 3 , 3 , 2018);
7 INSERT INTO vehiculos (numero_matricula , nombre_categoria , nombre_modelo , año_fabricacion)
8 VALUES ('2015 FNC' , 4 , 4 , 2016);
9 INSERT INTO vehiculos (numero_matricula , nombre_categoria , nombre_modelo , año_fabricacion)
10 VALUES ('7589 G2' , 5 , 5 , 2022);
11 INSERT INTO vehiculos (numero_matricula , nombre_categoria , nombre_modelo , año_fabricacion)
12 VALUES ('2016 SKT' , 6 , 6 , 2020);
13 INSERT INTO vehiculos (numero_matricula , nombre_categoria , nombre_modelo , año_fabricacion)
14 VALUES ('2017 JGT' , 7 , 7 , 2021);
```

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 foráneas Continuar

Ocultar ventana de consultas SQL

✓ 1 fila insertada.
La Id de la fila insertada es: 1 (La consulta tardó 0,0003 segundos.)

INSERT INTO vehiculos (numero_matricula , nombre_categoria , nombre_modelo , año_fabricacion) VALUES ('7998 DHM' , 1 , 1 , 2015);

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

Consola insertada.

Campus MasterD localhost / 127.0.0.1 / alq... localhost / 127.0.0.1 / alq... WordPress Resetear el auto_increme... + - □ ×

MasterD YouTube Google Fonts

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/database/sql&db=alquiler_vehiculos

phpMyAdmin

Estructura SQL Buscar Generar una consulta Exportar Importar Más

Reciente Favoritas

Nueva

- alquiler_vehiculos
 - Nueva
 - categorías
 - clientes
 - marcas
 - modelos
 - reservas
 - vehículos
- futbol
- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- rz
- sakila
- sys
- world

Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la base de datos **alquiler_vehiculos**:

```

1 INSERT INTO reservas (trayecto, fecha_alquiler, hora_inicio_alquiler,
2                      hora_fin_alquiler, num_vehiculo, num_cliente)
3                      VALUES ('Montaña', '2020-01-08', '13:05:10', '14:00:00', 4, 3);
4 INSERT INTO reservas (trayecto, fecha_alquiler, hora_inicio_alquiler,
5                      hora_fin_alquiler, num_vehiculo, num_cliente)
6                      VALUES ('N-II', '2022-05-15', '18:02:45', '22:00:00', 1, 3);
7 INSERT INTO reservas (trayecto, fecha_alquiler, hora_inicio_alquiler,
8                      hora_fin_alquiler, num_vehiculo, num_cliente)
9                      VALUES ('Costa mediterránea', '2022-04-24', '04:30:46', '12:00:00', 5, 2);
10 INSERT INTO reservas (trayecto, fecha_alquiler, hora_inicio_alquiler,
11                      hora_fin_alquiler, num_vehiculo, num_cliente)
12                      VALUES ('AP-7', '2013-04-21', '08:57:32', '17:00:00', 7, 6);
13 INSERT INTO reservas (trayecto, fecha_alquiler, hora_inicio_alquiler,
14                      hora_fin_alquiler, num_vehiculo, num_cliente)
15                      VALUES ('N-3', '2018-04-03', '09:02:14', '10:34:00', 4, 4);
16 INSERT INTO reservas (trayecto, fecha_alquiler, hora_inicio_alquiler,
17                      hora_fin_alquiler, num_vehiculo, num_cliente)
18                      VALUES ('Paseo de mar', '2022-01-21', '16:21:21', '20:00:00', 4, 2);
19 INSERT INTO reservas (trayecto, fecha_alquiler, hora_inicio_alquiler,
20                      hora_fin_alquiler, num_vehiculo, num_cliente)
21                      VALUES ('C-32', '2012-09-14', '14:30:00', '23:00:00', 1, 3);

```

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 foráneas Continuar

Ocultar ventana de consultas SQL

✓ 1 fila insertada.
La Id de la fila insertada es: 1 (La consulta tardó 0.0002 segundos.)

Consola TO reservas (trayecto, fecha_alquiler, hora_inicio_alquiler, hora_fin_alquiler, num_vehiculo)

Consultas

Consultas

Muestra la cantidad de vehículos que tenemos de cada categoría, mostrando el nombre de la categoría y al lado la cantidad con el alias "Total_Vehículos".

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'alquiler_vehiculos'. The left sidebar lists various databases and their tables. The main area is titled 'Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la base de datos alquiler_vehiculos:' and contains the following SQL code:

```
1 SELECT
2     categorias.nombre AS 'Nombre_Categoría',
3     COUNT(vehiculos.nombre_categoria) AS 'Total_Vehículos'
4
5 FROM vehiculos
6     INNER JOIN categorias ON (vehiculos.nombre_categoria = categorias.id_categoria)
7 GROUP BY
8     categorias.nombre;
```

Below the SQL editor, there are several buttons and options: '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 foráneas', and 'Continuar'. A warning message at the bottom states: 'La selección actual no contiene una columna única. La edición de la grilla y los enlaces de copiado, eliminación y edición no están disponibles.' A green status bar at the bottom indicates: 'Mostrando filas 0 - 6 (total de 7, La consulta tardó 0,0013 segundos.)' and displays the executed SQL query.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a MySQL database named 'alquiler_vehiculos'. The left sidebar lists databases, tables, and other schema objects. The main panel displays the results of a SQL query on the 'categorias' table.

SQL Query Result:

```
SELECT categorias.nombre AS 'Nombre_Categoría', COUNT(vehiculos.nombre_categoria) AS 'Total_Vehículos' FROM vehiculos INNER JOIN categorias ON (vehiculos.nombre_categoria = categorias.id_categoria) GROUP BY categorias.nombre;
```

Result Table:

Nombre_Categoría	Total_Vehículos
Barco	1
Bicicleta	1
Bus	1
Camión	1
Coche	1
Moto	1
Quad	1

Operations:

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

Save Options:

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

Muestra toda la información de los clientes mayores a 40 años.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface on a browser window. The left sidebar lists databases and tables under the 'alquiler_vehiculos' database. The main area has a toolbar with tabs like 'Examinar', 'Estructura', 'SQL', 'Buscar', 'Insertar', 'Exportar', 'Importar', and 'Más'. A large text input field contains the following SQL query:

```
1 SELECT *
2 FROM clientes
3 WHERE (TIMESTAMPDIFF (YEAR, clientes.fecha_nacimiento, CURDATE()) ) > '40';
```

Below the query, there are several configuration buttons: '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', and 'Habilite la revisión de las claves foráneas'. A 'Continuar' button is also present. At the bottom, a message box displays the result of the query execution:

✓ Mostrando filas 0 - 1 (total de 2. La consulta tardó 0.0010 segundos.)

```
SELECT * FROM clientes WHERE (TIMESTAMPDIFF (YEAR, clientes.fecha_nacimiento, CURDATE()) ) > '40';
```

Below the message box are buttons for 'Perfilarlo', 'Editar en línea', 'Explicar SQL', 'Crear código PHP', and 'Actualizar'. At the very bottom, there are options to 'Mostrar todo', 'Número de filas: 25', 'Filtrar filas: Buscar en esta tabla', 'Ordenar según la clave: Ninguna', and a 'Consola' checkbox.

localhost / 127.0.0.1 / alquiler_vehiculos

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/database/sql&db=alquiler_vehiculos

MasterD YouTube Google Fonts

phpMyAdmin

Reciente | Favoritas

Nueva
alquiler_vehiculos
 Tablas
 Nueva
 categorias
 clientes
 marcas
 modelos
 reservas
 vehiculos
 Vistas
 colegio
 futbol
information_schema
mysql
performance_schema
phpmyadmin
prueba1
rz
sakila
sys
world
xd copia alquiler vehiculos

Examinar | Estructura | SQL | Buscar | Insertar | Exportar | Importar | Más

Servidor: 127.0.0.1 > Base de datos: alquiler_vehiculos > Tabla: clientes

La consulta tardó 0,0004 segundos.)

IMESTAMPDIFF (YEAR, clientes.fecha_nacimiento, CURDATE()) > '40';

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

s: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla Ordenar según la clave: Ninguna

id_cliente	nombre_cliente	apellido_1	apellido_2	dni	télefono	sexo	fecha_nacimiento	país_nacimiento
6	Manolo	Aceite	Empapado	11651416F	619 74 45 53	H	1964-07-19	Spain
7	Mary	Ortiz	Golosina	15178851R	659 06 68 52	F	1970-02-05	República Dominicana

a los elementos que están marcados: [Editar](#) [Copiar](#) [Borrar](#)

s: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla Ordenar según la clave: Ninguna

de la consulta

Exportar Mostrar gráfico Crear vista

Favoritos

Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito

Guardar esta consulta en favoritos

Consola

Muestra el nombre de los clientes que no tengan ninguna reserva realizada.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface on a Windows operating system. The left sidebar displays the database structure for 'alquiler_vehiculos' under 'Tablas'. The main panel shows a SQL query window with the following code:

```
1 SELECT clientes.nombre_cliente AS 'No han reservado'
2 FROM clientes
3 WHERE clientes.id_cliente NOT IN (SELECT reservas.num_cliente FROM reservas);
```

Below the query, there are several configuration options and status messages. A green message at the bottom indicates the query was successful:

Mostrando filas 0 - 2 (total de 3, La consulta tardó 0,0008 segundos.)

At the bottom, there are buttons for 'Perfilando' and other options like 'Actualizar'.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'alquiler_vehiculos'. The left sidebar lists databases and tables, with 'alquiler_vehiculos' expanded to show tables like 'categorias', 'clientes', 'marcas', 'modelos', 'reservas', and 'vehiculos'. The main panel displays a query result for clients who have not reserved a vehicle:

```
✓ Mostrando filas 0 - 2 (total de 3, La consulta tardó 0,0009 segundos.)  
SELECT clientes.nombre_cliente AS 'No han reservado' FROM clientes WHERE clientes.id_cliente NOT IN  
(SELECT reservas.num_cliente FROM reservas);
```

The results show three clients: Daniel, Zaida, and Mary, each with options to Edit, Copy, or Delete.

Below the results, there are buttons for 'Mostrar todo', 'Número de filas: 25', 'Filtrar filas: Buscar en esta tabla', and 'Ordenar según la clave:'. There are also links for 'Opciones extra', 'Operaciones sobre los resultados de la consulta', and 'Guardar esta consulta en favoritos'.

Muestra todos los datos de los vehículos que se hayan reservado más de una vez.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface on a Windows operating system. The title bar indicates the connection is to 'localhost / 127.0.0.1 / alquiler_vehiculos'. The main window displays the 'Tablas' (Tables) section for the 'alquiler_vehiculos' database. A tree view on the left lists tables like 'categorias', 'clientes', 'marcas', 'modelos', 'reservas', and 'vehiculos'. The central area contains a SQL editor with the following query:

```
1 SELECT *
2 FROM vehiculos
3 WHERE vehiculos.id_vehiculo IN (
4     SELECT reservas.num_vehiculo
5     FROM reservas
6     GROUP BY reservas.num_vehiculo
7     HAVING COUNT(reservas.num_vehiculo) > 1
8 );
```

Below the query, there are several configuration options: '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', and 'Habilite la revisión de las claves foráneas'. A 'Continuar' button is also present. At the bottom, a green message box states: 'Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0.0007 segundos.)'. The SQL query is repeated in the message box: 'SELECT * FROM vehiculos WHERE vehiculos.id_vehiculo IN (SELECT reservas.num_vehiculo FROM reservas GROUP BY reservas.num_vehiculo HAVING COUNT(reservas.num_vehiculo) > 1)'; and a link to 'Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar]'. The bottom navigation bar includes links for 'Consola', 'strar todo', 'Número de filas: 25', 'Filtrar filas: Buscar en esta tabla', 'Ordenar según la clave: Ninguna', and a right-pointing arrow.

localhost / 127.0.0.1 / alquiler_vehiculos

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/database/sql&db=alquiler_vehiculos

Servidor: 127.0.0.1 > Base de datos: alquiler_vehiculos > Tabla: vehiculos

Examinar | Estructura | SQL | Buscar | Insertar | Exportar | Importar | Más

Mostrar ventana de consultas SQL

Mostrando filas 0 - 1 (total de 2, La consulta tardó 0,0004 segundos.)

```
SELECT * FROM vehiculos WHERE vehiculos.id_vehiculo IN ( SELECT reservas.num_vehiculo FROM reservas GROUP BY reservas.num_vehiculo HAVING COUNT(reservas.num_vehiculo) > 1 );
```

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

	id_vehiculo	numero_matricula	nombre_categoria	nombre_modelo	año_itv
<input type="checkbox"/>	1	7998 DHM	1	1	2015
<input type="checkbox"/>	4	2015 FNC	4	4	2016

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

Muestra la matrícula de los coches cuyo año de fabricación sea anterior al 2020.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface on a web browser. The left sidebar displays a tree view of databases and tables, with 'alquiler_vehiculos' selected. The main area is titled 'Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la base de datos alquiler_vehiculos:' and contains the following SQL code:

```
1 SELECT vehiculos.numero_matricula AS 'Matrícula'
2
3 FROM vehiculos
4
5 WHERE (vehiculos.año_fabricacion < 2020);
```

Below the SQL editor, there are several buttons: 'Limpiar', 'Formato', 'Obtener consulta almacenada automáticamente', 'Vincular parámetros', 'Guardar esta consulta en favoritos', 'Delimitador' (set to ;), 'Mostrar esta consulta otra vez', 'Mantener la caja de texto con la consulta', 'Deshacer («rollback») al finalizar', 'Habilitar la revisión de las claves foráneas', and 'Continuar'. A message box at the bottom indicates: 'Mostrando filas 0 - 3 (total de 4, La consulta tardó 0,0002 segundos.)' followed by the executed SQL query: 'SELECT vehiculos.numero_matricula AS 'Matrícula' FROM vehiculos WHERE (vehiculos.año_fabricacion < 2020);'. At the bottom right, there are options for 'Mostrar todo', 'Número de filas: 25', 'Filtrar filas: Buscar en esta tabla', 'Ordenar según la clave: N', and tabs for 'Perfilando', 'Editar en línea', 'Editar', 'Explicar SQL', 'Crear código PHP', and 'Actualizar'.

localhost / 127.0.0.1 / alquiler_v...

localhost / 127.0.0.1 / alquiler_v...

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/database/sql&db=alquiler_vehiculos

MasterD YouTube Google Fonts

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

Nueva
alquiler_vehiculos
 Tablas
 Nueva
 categorías
 clientes
 marcas
 modelos
 reservas
 vehículos
 Vistas
 colegio
 futbol
information_schema
mysql
performance_schema
phpmyadmin
prueba1
rz
sakila
sys
world
xd copia alquiler vehiculos

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Más

Mostrar ventana de consultas SQL

Mostrando filas 0 - 3 (total de 4. La consulta tardó 0,0007 segundos.)

SELECT vehiculos.numero_matricula AS 'Matrícula' FROM vehiculos WHERE (vehiculos.año_fabricacion < 2020);

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: N

Opciones extra

Matrícula

<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	7998 DHM
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	8128 HLS
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	1141 APX
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	2015 FNC

↑ □ 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: N

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

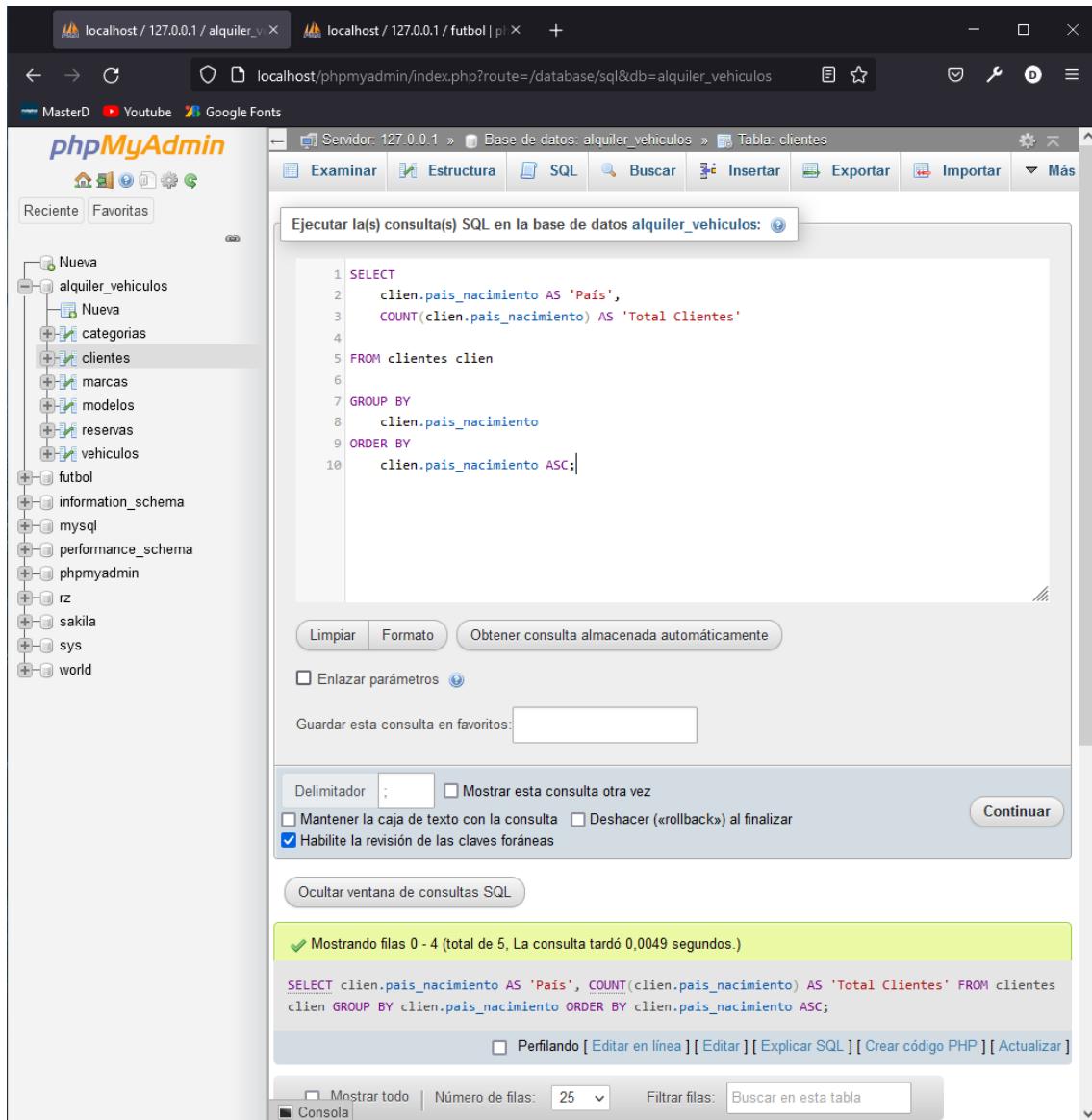
Guardar esta consulta en favoritos

Consola

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a MySQL database named 'alquiler_vehiculos'. On the left, there's a tree view of tables: 'Nueva', 'alquiler_vehiculos' (which contains 'Tablas' like 'categorías', 'clientes', 'marcas', 'modelos', 'reservas', 'vehículos', and 'Vistas'), and other databases like 'information_schema', 'mysql', 'performance_schema', 'phpmyadmin', 'prueba1', 'rz', 'sakila', 'sys', 'world', and 'xd copia alquiler vehiculos'. The main panel shows a query result for selecting vehicles registered before 2020. Below the results, there are sections for 'Operaciones sobre los resultados de la consulta' (Operations on the query results) and 'Guardar esta consulta en favoritos' (Save this query as a favorite). At the bottom, there's a 'Consola' (Console) tab.

Consultas de Agrupación

Muestra la cantidad de clientes que hay de cada país ordenados alfabéticamente con el alias "Total Clientes"



The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the following details:

- Database:** alquiler_vehiculos
- Table:** clientes
- SQL Query:**

```
1 SELECT
2     clien.pais_nacimiento AS 'País',
3     COUNT(clien.pais_nacimiento) AS 'Total Clientes'
4
5 FROM clientes clien
6
7 GROUP BY
8     clien.pais_nacimiento
9 ORDER BY
10    clien.pais_nacimiento ASC;
```
- Buttons and Options:** Limpiar, Formato, Obtener consulta almacenada automáticamente, Enlazar parámetros, Guardar esta consulta en favoritos, Delimitador (set to ;), Mostrar esta consulta otra vez, Mantener la caja de texto con la consulta, Deshacer («rollback») al finalizar, Habilite la revisión de las claves foráneas, Continuar, Ocultar ventana de consultas SQL.
- Result Area:** Shows a green message: "Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0,0049 segundos.)". Below it is the executed SQL query:

```
SELECT clien.pais_nacimiento AS 'País', COUNT(clien.pais_nacimiento) AS 'Total Clientes' FROM clientes
clien GROUP BY clien.pais_nacimiento ORDER BY clien.pais_nacimiento ASC;
```

With options to Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actualizar].
- Bottom Navigation:** Mostrar todo, Número de filas: 25, Filtrar filas: Buscar en esta tabla, Consola.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface on a web browser. The URL is `localhost/phpmyadmin/index.php?route=/database/sql&db=alquiler_vehiculos`. The left sidebar lists databases: Nueva, alquiler_vehiculos, futbol, information_schema, mysql, performance_schema, phpmyadmin, rz, sakila, sys, and world. The 'alquiler_vehiculos' database is selected. The main content area shows the results of a SQL query:

```
✓ Mostrando filas 0 - 4 (total de 5. La consulta tardó 0,00053 segundos.)  
SELECT clien.pais_nacimiento AS 'País', COUNT(clien.pais_nacimiento) AS 'Total Clientes'  
FROM clientes  
GROUP BY clien.pais_nacimiento ORDER BY clien.pais_nacimiento ASC;
```

Below the query results, there is a table titled 'Operaciones sobre los resultados de la consulta' (Operations on the query results) with buttons for Imprimir, Copiar al portapapeles, Exportar, Mostrar gráfico, and Crear vista.

País	Total Clientes
España	2
Italia	1
Japón	2
República Checa	1
República Dominicana	1

At the bottom, there is a section for saving the query as a favorite:

Guardar esta consulta en favoritos

Etiqueta: Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito

Guardar esta consulta en favoritos

Consola

Muestra la edad mínima, la edad máxima y la edad media de los clientes según el país, en una única consulta.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface on a Windows desktop. The title bar indicates the session is running on 'Campus MasterD' at 'localhost / 127.0.0.1 / alquiler_vehiculos' with a timestamp of '11:25 - Clase portátil por dentro'. The left sidebar lists databases like 'alquiler_vehiculos', 'colegio', 'futbol', etc., and tables within 'alquiler_vehiculos' such as 'categorias', 'clientes', 'marcas', 'modelos', 'reservas', and 'vehiculos'. The main panel shows the 'Ejecutar la(s) consulta(s) SQL en la base de datos alquiler_vehiculos:' editor. The SQL query is:

```
1 SELECT clientes.pais_nacimiento AS "Países",
2     MIN(TIMESTAMPDIFF(YEAR, clientes.fecha_nacimiento, CURRENT_DATE)) AS "Edad mínima",
3     MAX(TIMESTAMPDIFF(YEAR, clientes.fecha_nacimiento, CURRENT_DATE)) AS "Edad máxima",
4     AVG(TIMESTAMPDIFF(YEAR, clientes.fecha_nacimiento, CURRENT_DATE)) AS "Edad media"
5 FROM clientes
6 GROUP BY clientes.pais_nacimiento;
```

Below the query, there are several configuration options: 'Limpiar', 'Formato', 'Obtener consulta almacenada automáticamente', 'Vincular parámetros', 'Guardar esta consulta en favoritos:', and checkboxes for 'Delimitador ;', 'Mostrar esta consulta otra vez', 'Mantener la caja de texto con la consulta', 'Deshacer («rollback») al finalizar', and 'Habilite la revisión de las claves foráneas'. A 'Continuar' button is also present. At the bottom, a green message box states: 'Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0,0004 segundos.)'. The query output is identical to the one in the editor. The status bar at the bottom shows the URL: 'localhost/phpmyadmin/doc/html/faq.htm#faq6-40 nsola'.

Campus MasterD localhost / 127.0.0.1 / alquiler_vehiculos 11:25 - Clase portátil por dentro

MasterD YouTube Google Fonts

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

Nueva alquiler_vehiculos

- Tablas
 - Nueva
 - categorias
 - clientes
 - marcas
 - modelos
 - reservas
 - vehiculos
- Vistas

colegio

futbol

information_schema

mysql

performance_schema

phpmyadmin

prueba1

rz

sakila

sys

world

xd copia alquiler vehiculos

Base de datos: alquiler_vehiculos Tabla: clientes

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Más

Mostrar ventana de consultas SQL

Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0.0003 segundos.)

```
SELECT clientes.pais_nacimiento AS "Países", MIN(TIMESTAMPDIFF(YEAR, clientes.fecha_nacimiento, CURRENT_DATE)) AS "Edad mínima", MAX(TIMESTAMPDIFF(YEAR, clientes.fecha_nacimiento, CURRENT_DATE)) AS "Edad máxima", AVG(TIMESTAMPDIFF(YEAR, clientes.fecha_nacimiento, CURRENT_DATE)) AS "Edad media" FROM clientes GROUP BY clientes.pais_nacimiento;
```

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

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

Opciones extra

Países	Edad mínima	Edad máxima	Edad media
Spain	21	57	39.0000
Italia	3	3	3.0000
Japón	27	28	27.5000
Republ. Checa	22	22	22.0000
Republ. Dominicana	52	52	52.0000

Seleccionar todo Para los elementos que están marcados:

Exportar

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

Operaciones sobre los resultados de la consulta

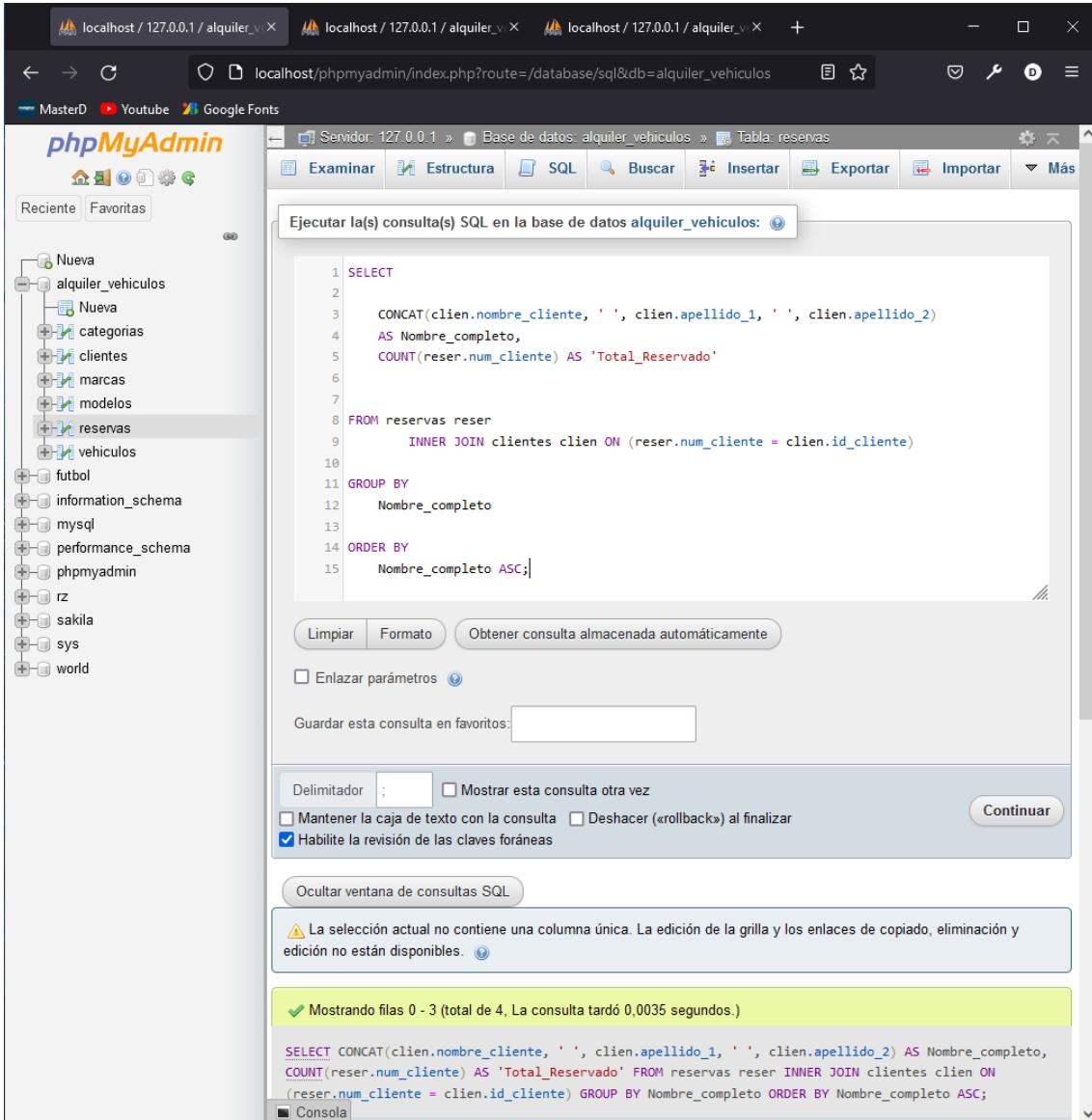
Imprimir Copiar al portapapeles Exportar Mostrar gráfico Crear vista

Guardar esta consulta en favoritos

Etiqueta: Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito

Consola

Muestra el nombre de los clientes y la cantidad de vehículos que ha reservado cada uno, ordenado alfabéticamente



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'alquiler_vehiculos' database. The left sidebar lists tables: 'Nueva', 'alquiler_vehiculos' (with sub-tables 'categorias', 'clientes', 'marcas', 'modelos', 'reservas', 'vehiculos'), 'futbol', 'information_schema', 'mysql', 'performance_schema', 'phpmyadmin', 'rz', 'sakila', 'sys', and 'world'. The 'reservas' table is selected in the tree view.

The main area contains a SQL query:

```

1 SELECT
2   CONCAT(cli.nombre_cliente, ' ', cli.apellido_1, ' ', cli.apellido_2)
3   AS Nombre_completo,
4   COUNT(reser.num_cliente) AS 'Total_Reservado'
5
6
7
8 FROM reservas reser
9   INNER JOIN clientes clien ON (reser.num_cliente = clien.id_cliente)
10
11 GROUP BY
12   Nombre_completo
13
14 ORDER BY
15   Nombre_completo ASC;

```

Below the query, there are buttons for 'Limpiar', 'Formato', and 'Obtener consulta almacenada automáticamente'. A checkbox 'Enlazar parámetros' is unchecked. A text input field 'Guardar esta consulta en favoritos:' is empty. At the bottom, there are checkboxes for 'Delimitador' (set to ';'), 'Mostrar esta consulta otra vez', 'Mantener la caja de texto con la consulta', 'Deshacer («rollback») al finalizar', and 'Habilite la revisión de las claves foráneas'. A 'Continuar' button is visible. A note says: 'La selección actual no contiene una columna única. La edición de la grilla y los enlaces de copiado, eliminación y edición no están disponibles.' A green message at the bottom indicates: 'Mostrando filas 0 - 3 (total de 4, La consulta tardó 0.0035 segundos.)' followed by the same SQL query again.

localhost / 127.0.0.1 / alquiler_vehiculos × localhost / 127.0.0.1 / alquiler_vehiculos × localhost / 127.0.0.1 / alquiler_vehiculos ×

MasterD YouTube Google Fonts

phpMyAdmin

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Más

Mostrar ventana de consultas SQL

La selección actual no contiene una columna única. La edición de la grilla y los enlaces de copiado, eliminación y edición no están disponibles.

Mostrando filas 0 - 3 (total de 4, La consulta tardó 0.0049 segundos.)

```
SELECT CONCAT(cli.nombre_cliente, ' ', cli.apellido_1, ' ', cli.apellido_2) AS Nombre_completo,
COUNT(reser.num_cliente) AS 'Total_Reservado' FROM reservas reser INNER JOIN clientes clien ON
(reser.num_cliente = clien.id_cliente) GROUP BY Nombre_completo ORDER BY Nombre_completo ASC;
```

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

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

+ Opciones

Nombre_completo	Total_Reservado
Adam Bomba Rico	1
Carla Garro Fernández	2
Jonsen Cortázar Olivo	3
Manolo Aceite Empapado	1

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

Guardar esta consulta en favoritos

Consola

Muestra el nombre de las marcas y la cantidad de vehículos que pertenecen a cada marca.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface on a Windows desktop. The title bar says "localhost / 127.0.0.1 / alquiler_vehiculos". The left sidebar shows the database structure for "alquiler_vehiculos", including tables like "categorias", "clientes", "marcas", "modelos", "reservas", and "vehiculos". The main panel displays a SQL query in the "SQL" tab:

```
1 SELECT
2     marcas.nombre AS 'Nombre_Marca',
3     COUNT(marcas.nombre) AS 'Cantidad_Vehículos'
4
5 FROM vehiculos
6     INNER JOIN marcas ON (vehiculos.nombre_modelo = marcas.id_marca)
7
8 GROUP BY
9     marcas.nombre
10 ORDER BY
11     marcas.nombre ASC;
```

Below the query, there are several buttons: "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 foráneas", and "Continuar". A warning message at the bottom states: "La selección actual no contiene una columna única. La edición de la grilla y los enlaces de copiado, eliminación y edición no están disponibles." A green success message below the warning says: "Mostrando filas 0 - 6 (total de 7, La consulta tardó 0,0013 segundos.)". The bottom of the screen shows the command line interface with the same SQL query and a "Consola" button.

localhost / 127.0.0.1 / alquiler_vehiculos × localhost / 127.0.0.1 / alquiler_vehiculos × localhost / 127.0.0.1 / alquiler_vehiculos × + - □ ×

MasterD YouTube Google Fonts

phpMyAdmin

Reciente | Favoritas

Nueva alquiler_vehiculos Tablas Nueva categorías clientes marcas modelos reservas vehículos Vistas colegio futbol information_schema mysql performance_schema phpmyadmin prueba1 rz sakila sys world xd copia alquiler_vehiculos

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar MÁS

Mostrar ventana de consultas SQL

La selección actual no contiene una columna única. La edición de la grilla y los enlaces de copiado, eliminación y edición no están disponibles.

Mostrando filas 0 - 6 (total de 7, La consulta tardó 0,0005 segundos.)

```
SELECT marcas.nombre AS 'Nombre_Marca', COUNT(marcas.nombre) AS 'Cantidad_Vehículos' FROM vehiculos
INNER JOIN marcas ON (vehiculos.nombre_modelo = marcas.id_marca)
GROUP BY marcas.nombre ORDER BY
marcas.nombre ASC;
```

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

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

Opciones extra

Nombre_Marca	Cantidad_Vehículos
Cupra	1
Decathlon	1
Honda	1
Iveco	1
Mercedes-Benz	1
Sea	1
Yamaha	1

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

Operaciones sobre los resultados de la consulta

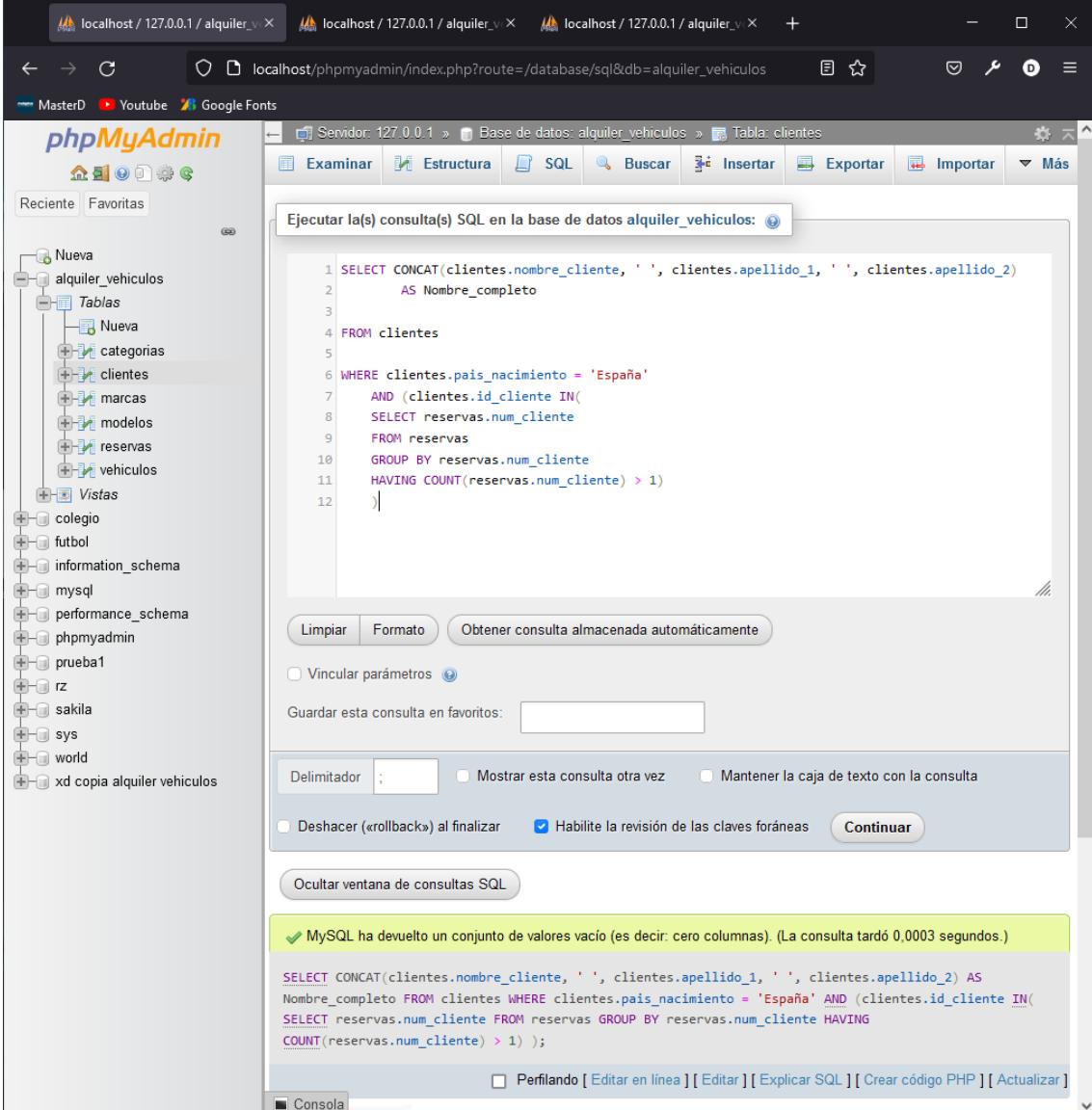
Imprimir Copiar al portapapeles Exportar Mostrar gráfico Crear vista

Guardar esta consulta en favoritos

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

Subconsultas

Muestra el nombre completo (nombre y apellidos) de los clientes españoles que hayan reservado un vehículo más de una vez.



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'alquiler_vehiculos' database. The left sidebar lists various databases and their tables. The main window displays a SQL query in the 'SQL' tab:

```
1 SELECT CONCAT(clientes.nombre_cliente, ' ', clientes.apellido_1, ' ', clientes.apellido_2)
2     AS Nombre_completo
3
4 FROM clientes
5
6 WHERE clientes.pais_nacimiento = 'España'
7     AND (clientes.id_cliente IN(
8         SELECT reservas.num_cliente
9             FROM reservas
10            GROUP BY reservas.num_cliente
11            HAVING COUNT(reservas.num_cliente) > 1
12    ))
```

Below the query, there are several configuration options and a success message:

- Limpiar, Formato, Obtener consulta almacenada automáticamente
- Vincular parámetros
- Guardar esta consulta en favoritos: [campo]
- Delimitador: ;, Mostrar esta consulta otra vez, Mantener la caja de texto con la consulta
- Deshacer («rollback») al finalizar, Habilite la revisión de las claves foráneas, Continuar
- Ocultar ventana de consultas SQL

A green success message at the bottom states: MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
SELECT CONCAT(clientes.nombre_cliente, ' ', clientes.apellido_1, ' ', clientes.apellido_2) AS
Nombre_completo FROM clientes WHERE clientes.pais_nacimiento = 'España' AND (clientes.id_cliente IN(
SELECT reservas.num_cliente FROM reservas GROUP BY reservas.num_cliente HAVING
COUNT(reservas.num_cliente) > 1) );
```

At the bottom, there are links for Perfilando, Editar en línea, Editar, Explicar SQL, Crear código PHP, and Actualizar, along with a Consola link.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'alquiler_vehiculos' database. The left sidebar displays a tree view of the database schema, including tables like 'Nueva', 'categorias', 'clientes', 'marcas', 'modelos', 'reservas', 'Vehiculos', and various system tables. The main panel is focused on the 'clientes' table, which has 0 rows and 0 columns. A SQL query is displayed in the central area:

```
SELECT CONCAT(clientes.nombre_cliente, ' ', clientes.apellido_1, ' ', clientes.apellido_2) AS Nombre_completo
FROM clientes
WHERE clientes.pais_nacimiento = 'España' AND (clientes.id_cliente IN(
SELECT reservas.num_cliente
FROM reservas
GROUP BY reservas.num_cliente
HAVING COUNT(reservas.num_cliente) > 1));
```

Below the query, there are buttons for 'Perfilando' and links to 'Editar en línea', 'Editar', 'Explicar SQL', 'Crear código PHP', and 'Actualizar'. To the right, there are sections for 'Nombre_completo', 'Operaciones sobre los resultados de la consulta' (with 'Crear vista'), and 'Guardar esta consulta en favoritos' (with an 'Etiqueta:' input field and a checkbox for 'Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito'). A 'Guardar esta consulta en favoritos' button is also present. At the bottom of the main panel, there is a 'Consola' tab.

Muestra la matrícula de los vehículos de la marca 'Renault' que hayan sido reservados menos de tres veces.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface on a Windows desktop. The title bar includes tabs for 'Campus MasterD', 'localhost / 127.0.0.1 / alq', 'localhost / 127.0.0.1 / alq', and '11:25 - Clase portátil por ...'. The main window displays the 'vehiculos' table from the 'alquiler_vehiculos' database. The left sidebar shows the database structure with schemas like 'Nueva', 'alquiler_vehiculos', and 'prueba1'. The SQL tab contains the following query:

```
1 SELECT vehiculos.numero_matricula AS 'Matrícula'
2
3 FROM    vehiculos,
4        marcas
5 WHERE  (vehiculos.nombre_modelo = marcas.id_marca)
6     AND (marcas.nombre = 'Renault')
7     AND vehiculos.id_vehiculo IN
8     (
9         SELECT reservas.num_vehiculo
10        FROM reservas
11       GROUP BY reservas.num_vehiculo
12      HAVING COUNT(reservas.num_vehiculo) < 3
13 )
```

Below the query, there are several configuration options: '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 foráneas', and 'Continuar'. A message at the bottom indicates: 'MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0003 segundos.)' The query itself is also repeated in the message area.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'alquiler_vehiculos' database. The left sidebar displays a tree view of the database schema, including the 'alquiler_vehiculos' schema which contains tables like 'categorias', 'clientes', 'marcas', 'modelos', 'reservas', and 'vehiculos'. Other schemas listed include 'colegio', 'futbol', 'information_schema', 'mysql', 'performance_schema', 'phpmyadmin', 'prueba1', 'rz', 'sakila', 'sys', 'world', and 'xd copia alquiler vehiculos'. The main panel shows the 'vehiculos' table structure with columns: id_vehiculo, num_matricula, nombre_modelo, and id_marca. A SQL query is displayed in the SQL tab:

```
SELECT vehiculos.numero_matricula AS 'Matricula' FROM vehiculos, marcas WHERE (vehiculos.nombre_modelo = marcas.id_marca) AND (marcas.nombre = 'Renault') AND vehiculos.id_vehiculo IN ( SELECT reservas.num_vehiculo FROM reservas GROUP BY reservas.num_vehiculo HAVING COUNT(reservas.num_vehiculo) < 3 );
```

The results of the query are shown in the 'Matricula' section, indicating an empty result set. There are also tabs for 'Examinar', 'Estructura', 'SQL', 'Buscar', 'Insertar', 'Exportar', 'Importar', and 'Más'.

Muestra la matrícula y año de fabricación de los vehículos que pertenezcan a la categoría "coche" y que no se hayan reservado nunca.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'alquiler_vehiculos' database. The left sidebar lists databases and tables. The main area shows a SQL query window with the following code:

```
1 SELECT vehiculos.numero_matricula AS 'Matrícula',
2        vehiculos.año_fabricacion AS 'Año_Fabricación'
3
4 FROM vehiculos,
5      categorias
6
7 WHERE categorias.nombre = 'Coche'
8   AND (vehiculos.nombre_categoria = categorias.id_categoria)
9   AND (vehiculos.id_vehiculo NOT IN (SELECT reservas.num_vehiculo FROM reservas))
```

Below the query, a message indicates: "MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0003 segundos.)". The bottom status bar shows the query was run in the 'Consola' tab.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface on a web browser. The left sidebar displays a tree view of databases, with 'alquiler_vehiculos' selected. The main panel shows a query results page for a specific SQL query.

Query Results:

```
MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0003 segundos.)
```

```
SELECT vehiculos.numero_matricula AS 'Matrícula', vehiculos.año_fabricacion AS 'Año_Fabricación' FROM vehiculos, categorias WHERE categorias.nombre = 'Coche' AND (vehiculos.nombre_categoria = categorias.id_categoria) AND (vehiculos.id_vehiculo NOT IN (SELECT reservas.num_vehiculo FROM reservas));
```

Operations on Results:

- Crear vista

Save Query as Favorite:

Etiqueta: Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito

Guardar esta consulta en favoritos

Bottom Navigation:

Consola

Muestra el nombre completo (nombre y apellidos) de los clientes españoles cuya edad sea superior a la media.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'alquiler_vehiculos'. The left sidebar lists various databases and tables. The main area contains a SQL editor window with the following query:

```
1 SELECT CONCAT (clientes.nombre_cliente, ' ', clientes.apellido_1, ' ', clientes.apellido_2)
2      AS Nombre_completo
3  FROM clientes
4 WHERE clientes.pais_nacimiento = 'España'
5 GROUP BY Nombre_completo
6 HAVING AVG (TIMESTAMPDIFF (YEAR, clientes.fecha_nacimiento, CURDATE()) ) >
7 (SELECT AVG (TIMESTAMPDIFF(YEAR,clientes.fecha_nacimiento, CURDATE() ) ) FROM clientes)
```

Below the query, there are several configuration options and status messages:

- Buttons: Limpiar, Formato, Obtener consulta almacenada automáticamente.
- Checkboxes: Vincular parámetros, Mostrar esta consulta otra vez, Mantener la caja de texto con la consulta, Deshacer (rollback) al finalizar, Habilite la revisión de las claves foráneas.
- Status message: Ocultar ventana de consultas SQL
- Warning message: La selección actual no contiene una columna única. La edición de la grilla y los enlaces de copiado, eliminación y edición no están disponibles.
- Success message: Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0006 segundos.)
- SQL history: SELECT CONCAT (clientes.nombre_cliente, ' ', clientes.apellido_1, ' ', clientes.apellido_2) AS Nombre_completo FROM clientes WHERE clientes.pais_nacimiento = 'España' GROUP BY Nombre_completo HAVING AVG (TIMESTAMPDIFF (YEAR, clientes.fecha_nacimiento, CURDATE())) > (SELECT AVG (TIMESTAMPDIFF(YEAR,clientes.fecha_nacimiento, CURDATE())) FROM clientes);

- 329712.pdf X localhost / 127.0.0.1 / alquiler_v... X localhost / 127.0.0.1 / alquiler_v... X +

MasterD YouTube Google Fonts

phpMyAdmin

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Más

Mostrar ventana de consultas SQL

La selección actual no contiene una columna única. La edición de la grilla y los enlaces de copiado, eliminación y edición no están disponibles.

Mostrando filas 0 - 0 (total de 1, La consulta tardó 0,0005 segundos.)

```
SELECT CONCAT (clientes.nombre_cliente, ' ', clientes.apellido_1, ' ', clientes.apellido_2) AS Nombre_completo FROM clientes WHERE clientes.pais_nacimiento = 'España' GROUP BY Nombre_completo HAVING AVG (TIMESTAMPDIFF (YEAR, clientes.fecha_nacimiento, CURDATE()) ) > (SELECT AVG(TIMESTAMPDIFF(YEAR,clientes.fecha_nacimiento, CURDATE()) ) 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

Opciones extra

Nombre_completo

Manolo Aceite Empapado

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

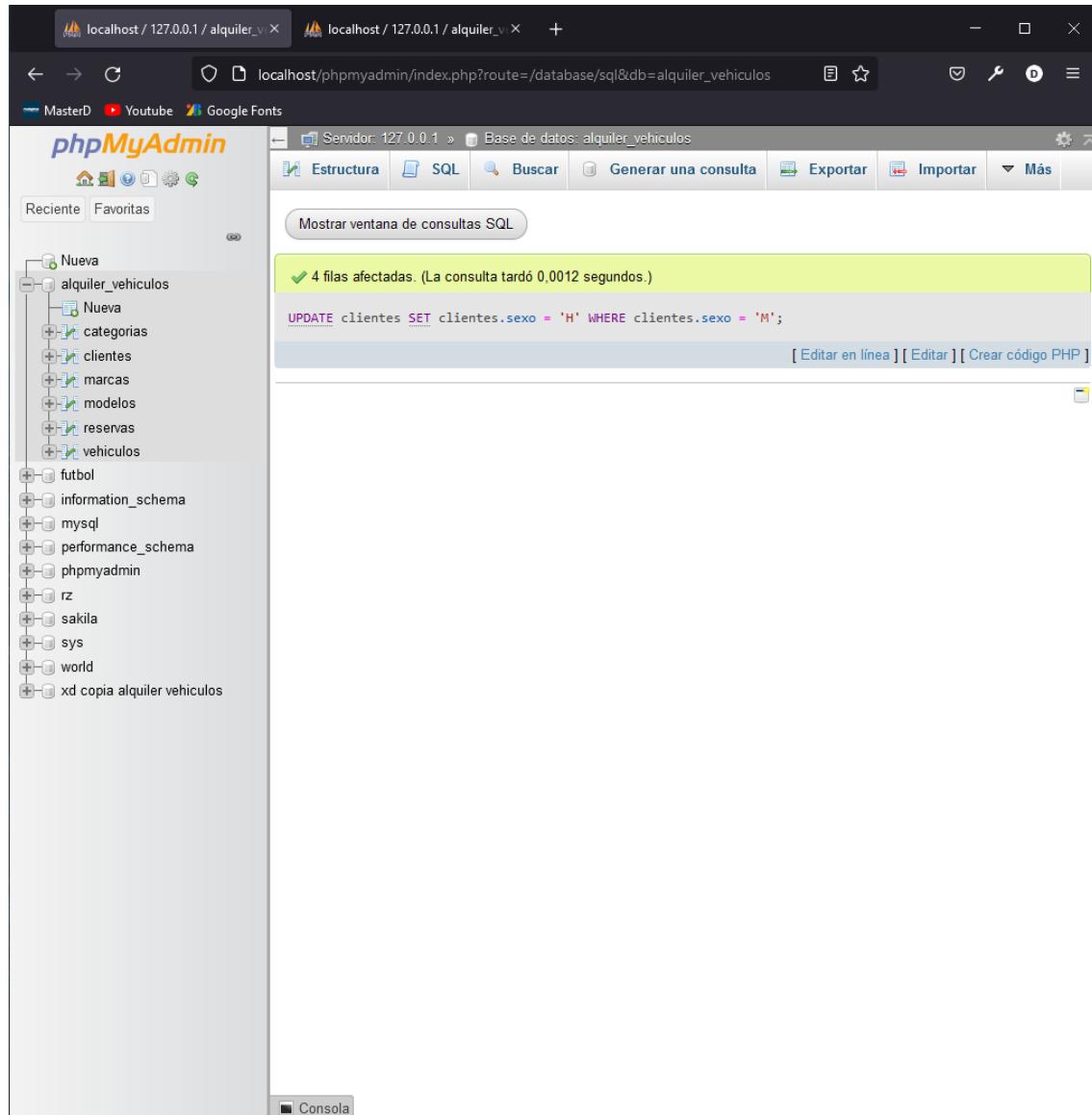
Etiqueta: Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito

Guardar esta consulta en favoritos

Consola

Consultas de acción y copia de seguridad

Modifica el campo de sexo para que aparezca "H" de hombre dónde actualmente aparecía la palabra que habías designado para los hombres.



localhost / 127.0.0.1 / alquiler_v × localhost / 127.0.0.1 / alquiler_v ×

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&pos=0&db=alquiler_vehiculos&table=clientes

MasterD YouTube Google Fonts

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

Nueva alquiler_vehiculos

- Nueva
- categorías
- clientes
- marcas
- modelos
- reservas
- vehículos

futbol

- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- rz
- sakila
- sys
- world

xd copia alquiler vehiculos

Server: 127.0.0.1 » Base de datos: alquiler_vehiculos » Tabla: clientes

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Más

Total de 7, La consulta tardó 0,0004 segundos.)

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

Múmero de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla Ordenar según la clave: Ninguna

	id_cliente	nombre_cliente	apellido_1	apellido_2	dni	teléfono	sexo	fecha_nacimiento
<input type="checkbox"/> Borrar	1	Daniel	Mateo	Hernández	95151311N	660 27 55 70	H	2000-12-25
<input type="checkbox"/> Borrar	2	Carla	Garro	Fernández	21311251A	603 08 99 33	F	2018-08-19
<input type="checkbox"/> Borrar	3	Jonsen	Cortázar	Olivo	40022971G	625 13 56 13	H	1993-10-14
<input type="checkbox"/> Borrar	4	Adam	Bomba	Rico	85970014Q	774 59 32 42	H	1999-12-25
<input type="checkbox"/> Borrar	5	Zaida	Carrero	Bueno	20799891W	671 09 99 30	F	1995-03-13
<input type="checkbox"/> Borrar	6	Manolo	Aceite	Empapado	11651416F	619 74 45 53	H	1964-07-19
<input type="checkbox"/> Borrar	7	Mary	Ortiz	Golosina	15178851R	659 06 68 52	F	1970-02-05

Para los elementos que están marcados: Editar Copiar Borrar

Múmero de filas: 25 Filtrar filas: Buscar en esta tabla Ordenar según la clave: Ninguna

resultados de la consulta

Colocar al portapapeles Exportar Mostrar gráfico Crear vista

Consola los

Modifica el país para que aparezca "Spain" dónde actualmente aparece "España"

The screenshot shows the phpMyAdmin interface on a Windows desktop. The title bar indicates two tabs are open: 'localhost / 127.0.0.1 / alquiler_vehiculos' and 'localhost / 127.0.0.1 / alquiler_vehiculos'. The main window displays the 'Estructura' (Structure) tab for the 'alquiler_vehiculos' database. On the left, a tree view shows tables like 'Nueva', 'alquiler_vehiculos', 'futbol', etc. The central area shows a SQL query: `UPDATE clientes SET clientes.pais_nacimiento = 'Spain' WHERE (clientes.pais_nacimiento = 'España');`. A message box at the top right says '2 filas afectadas. (La consulta tardó 0,0003 segundos.)'. Below the message are three buttons: 'Editar en línea', 'Editar', and 'Crear código PHP'. At the bottom left is a 'Consola' button.

localhost / 127.0.0.1 / alquiler_v X localhost / 127.0.0.1 / alquiler_v X

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&pos=0&db=alquiler_vehiculos&table=

MasterD YouTube Google Fonts

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

Nueva alquiler_vehiculos

- Nueva
- categorías
- clientes
- marcas
- modelos
- reservas
- vehículos

futbol

- information_schema
- mysql
- performance_schema
- phpmyadmin
- rz
- sakila
- sys
- world

xd copia alquiler vehiculos

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Más

tardó 0,0008 segundos.)

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

Filtrar filas: Buscar en esta tabla Ordenar según la clave: Ninguna

e	nombre_cliente	apellido_1	apellido_2	dni	teléfono	sexo	fecha_nacimiento	país_nacimiento
1	Daniel	Mateo	Hernández	95151311N	660 27 55 70	H	2000-12-25	Spain
2	Carla	Garro	Fernández	21311251A	603 08 99 33	F	2018-08-19	Italia
3	Jonsen	Cortázar	Olivo	40022971G	625 13 56 13	H	1993-10-14	Japón
4	Adam	Bomba	Rico	85970014Q	774 59 32 42	H	1999-12-25	República Checa
5	Zaida	Carrero	Bueno	20799891W	671 09 99 30	F	1995-03-13	Japón
6	Manolo	Aceite	Empapado	11651416F	619 74 45 53	H	1964-07-19	Spain
7	Mary	Ortiz	Golosina	15178851R	659 06 68 52	F	1970-02-05	República Dominicana

Entidades que están marcados: [Editar](#) [Copiar](#) [Borrar](#)

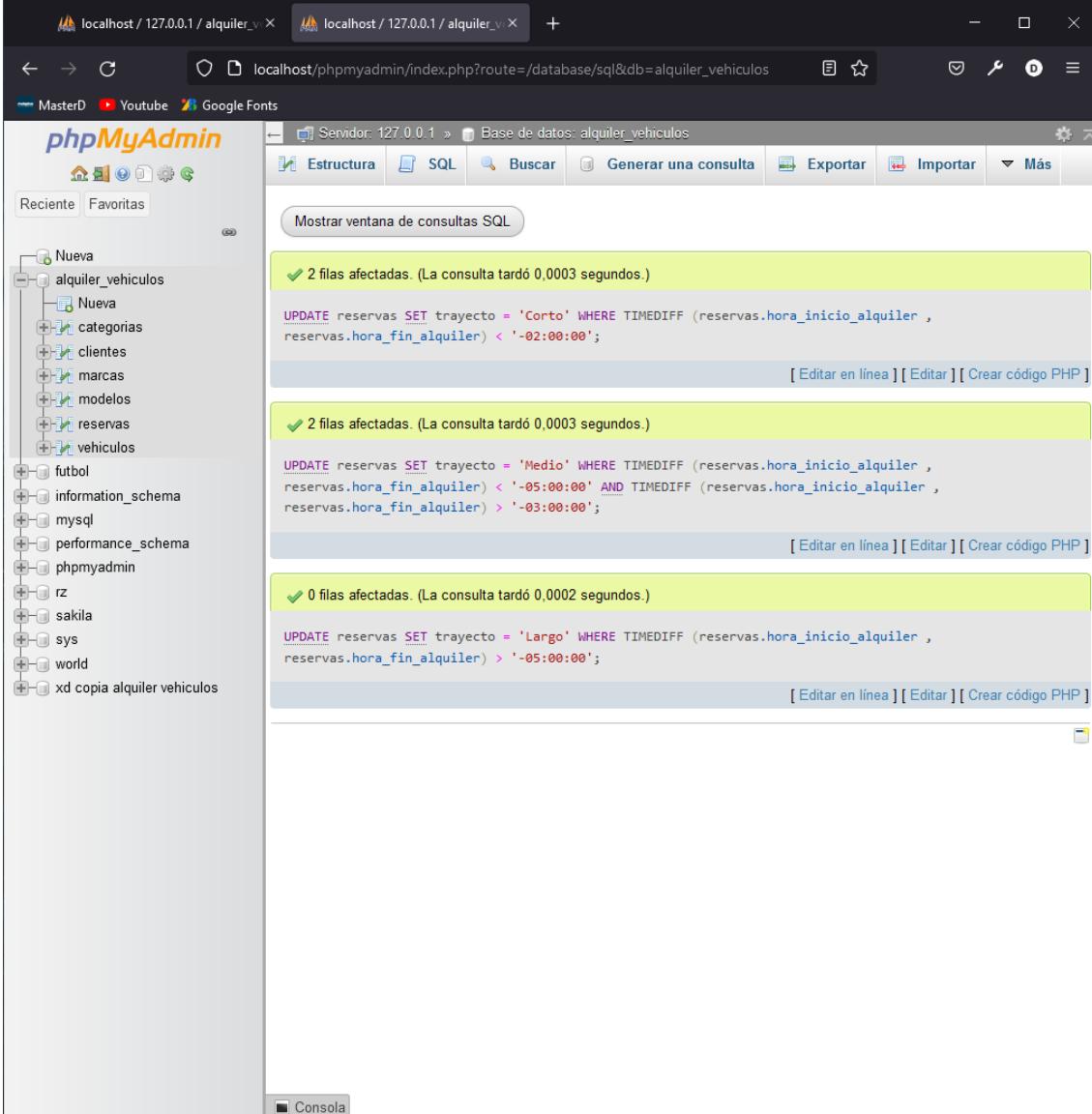
Filtrar filas: Buscar en esta tabla Ordenar según la clave: Ninguna

Sulta

Exportar Mostrar gráfico Crear vista

Consola

Asigna la palabra "corto" a los trayectos para los que el tiempo de reserva haya sido inferior a 2 horas. Asigna la palabra "medio" a los trayectos para los que el tiempo de reserva del vehículo haya sido de más de 3 horas e inferior a 5 horas y asigna la palabra "largo" para todos los trayectos en los que el tiempo de reserva del vehículo haya sido superior a las 5 horas.



The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the following details:

- Server:** 127.0.0.1
- Database:** alquiler_vehiculos
- Navigation:** Estructura, SQL, Buscar, Generar una consulta, Exportar, Importar, Más
- Left Panel:** Shows database structures for Nueva, alquiler_vehiculos, futbol, information_schema, mysql, performance_schema, phpmyadmin, rz, sakila, sys, world, and xd copia alquiler vehiculos.
- SQL Tab Content:**
 - Query 1:** Updates 'trayecto' to 'Corto' for reservations where the time difference between start and end rental times is less than -02:00:00. Result: 2 rows affected.
 - Query 2:** Updates 'trayecto' to 'Medio' for reservations where the time difference is between -05:00:00 and -03:00:00. Result: 2 rows affected.
 - Query 3:** Updates 'trayecto' to 'Largo' for reservations where the time difference is greater than -05:00:00. Result: 0 rows affected.

localhost / 127.0.0.1 / alquiler_v × localhost / 127.0.0.1 / alquiler_v ×

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&pos=0&db=alquiler_vehiculos&table=

MasterD YouTube Google Fonts

phpMyAdmin

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Más

Mostrando filas 0 - 6 (total de 7, La consulta tardó 0,0002 segundos.)

SELECT * FROM `reservas`

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:

Opciones extra

	id_reserva	trayecto	fecha_alquiler	hora_inicio_alquiler	hora_fin_alquile
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	1	Corto	2020-01-08	13:05:10	14:00:00
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	2	Medio	2022-05-15	18:02:45	22:00:00
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	3	Largo	2022-04-24	04:30:46	12:00:00
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	4	Largo	2013-04-21	08:57:32	17:00:00
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	5	Corto	2010-04-03	09:02:14	10:34:00
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	6	Medio	2022-01-21	16:21:21	20:00:00
<input type="checkbox"/> Editar Copiar Borrar	7	Largo	2012-09-14	14:30:00	23:00:00

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:

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 Guardar esta consulta en favoritos

Crea una vista que permita recuperar toda la información de las reservas realizadas por clientes no españoles

The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'alquiler_vehiculos'. On the left, the database structure is visible, including a new schema 'Nueva' containing tables like 'categorias', 'clientes', 'marcas', 'modelos', 'reservas', and 'vehiculos', and a new view 'reservas_clientes_noesp'. The main panel contains a SQL query editor with the following code:

```
1 CREATE OR REPLACE VIEW reservas_clientes_noEsp AS
2 SELECT *
3 FROM reservas
4 INNER JOIN clientes ON (reservas.num_cliente = clientes.id_cliente)
5 WHERE clientes.pais_nacimiento != 'Spain';|
```

Below the query, there are several options: 'Limpiar', 'Formato', 'Obtener consulta almacenada automáticamente', 'Vincular parámetros', 'Guardar esta consulta en favoritos', 'Delimitador :', and checkboxes for 'Mostrar esta consulta otra vez', 'Mantener la caja de texto con la consulta', 'Deshacer («rollback») al finalizar', and 'Habilite la revisión de las claves foráneas'. A 'Continuar' button is at the bottom.

localhost / 127.0.0.1 / alquiler_vehiculos

localhost / 127.0.0.1 / alquiler_vehiculos

MasterD YouTube Google Fonts

phpMyAdmin

Reciente Favoritas

Nueva

alquiler_vehiculos

- Tablas
 - Nueva
 - categorias
 - clientes
 - marcas
 - modelos
 - reservas
 - vehiculos
- Vistas
- Nueva
- reservas_clientes_noesp

colegio

futbol

information_schema

mysql

performance_schema

phpmyadmin

prueba1

z

sakila

sys

world

xd copia alquiler_vehiculos

Servidor: 127.0.0.1 > Base de datos: alquiler_vehiculos > Vista: reservas_clientes_noesp

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Privilegios Operaciones Seguimiento

No contiene una columna única. La edición de la grilla y los enlaces de edición, copiado y eliminación pueden resultar en un comportamiento indeseado.

5 (total de 6. La consulta tardó 0.0012 segundos.)

reservas_clientes_noesp

en línea | Editar | Explicar SQL | Crear código PHP | Actualizar |

Número de filas: 25 Filtrar filas Buscar en esta tabla

	id_reserva	trayecto	fecha_alquiler	hora_inicio_alquiler	hora_fin_alquiler	num_vehiculo	num_cliente	id_cliente	nombre_cliente	apellido_1	apellido_2	dni	teléfono	sexo	fecha_nacimiento	pais_nacimiento
piar	1	Corto	2020-01-08	13:05:10	14:00:00	4	3	3	Jonsen	Cortázar	Olivo	40022971G	625 13 56 13	H	1993-10-14	Japón
piar	2	Medio	2022-05-15	18:02:45	22:00:00	1	3	3	Jonsen	Cortázar	Olivo	40022971G	625 13 56 13	H	1993-10-14	Japón
piar	3	Largo	2022-04-24	04:30:46	12:00:00	5	2	2	Carla	Garro	Fernández	21311251A	603 08 99 33	F	2018-08-19	Italia
piar	4	Corto	2010-04-03	09:02:14	10:34:00	4	4	4	Adam	Bomba	Rico	85970014Q	774 59 32 42	H	1999-12-25	República Checa
piar	5	Medio	2022-01-21	16:21:21	20:00:00	4	2	2	Carla	Garro	Fernández	21311251A	603 08 99 33	F	2018-08-19	Italia
piar	6	Largo	2012-09-14	14:30:00	23:00:00	1	3	3	Jonsen	Cortázar	Olivo	40022971G	625 13 56 13	H	1993-10-14	Japón
piar	7	Corto	2020-01-08	13:05:10	14:00:00	4	3	3	Jonsen	Cortázar	Olivo	40022971G	625 13 56 13	H	1993-10-14	Japón

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

Número de filas: 25 Filtrar filas Buscar en esta tabla

os resultados de la consulta

Copiar al portapapeles Exportar Mostrar gráfico Crear vista

nsulta en favoritos

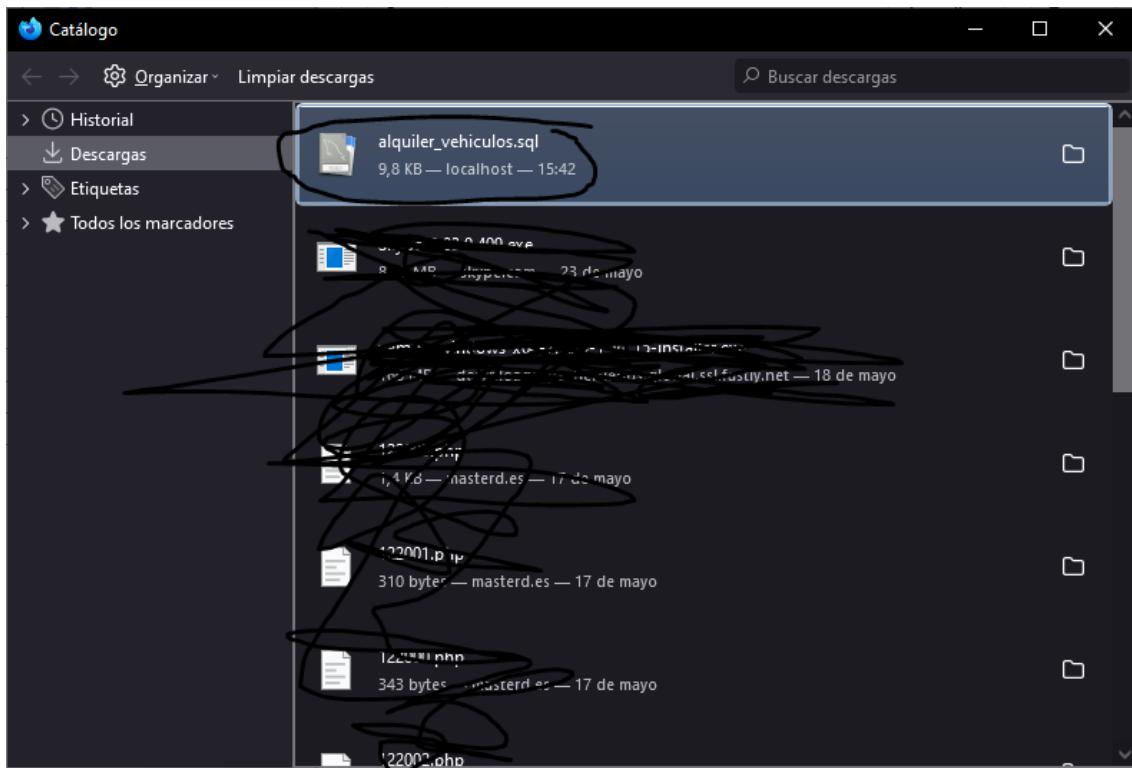
Consola Permitir que todo usuario pueda acceder a este favorito

Realiza una copia de seguridad de la base de datos

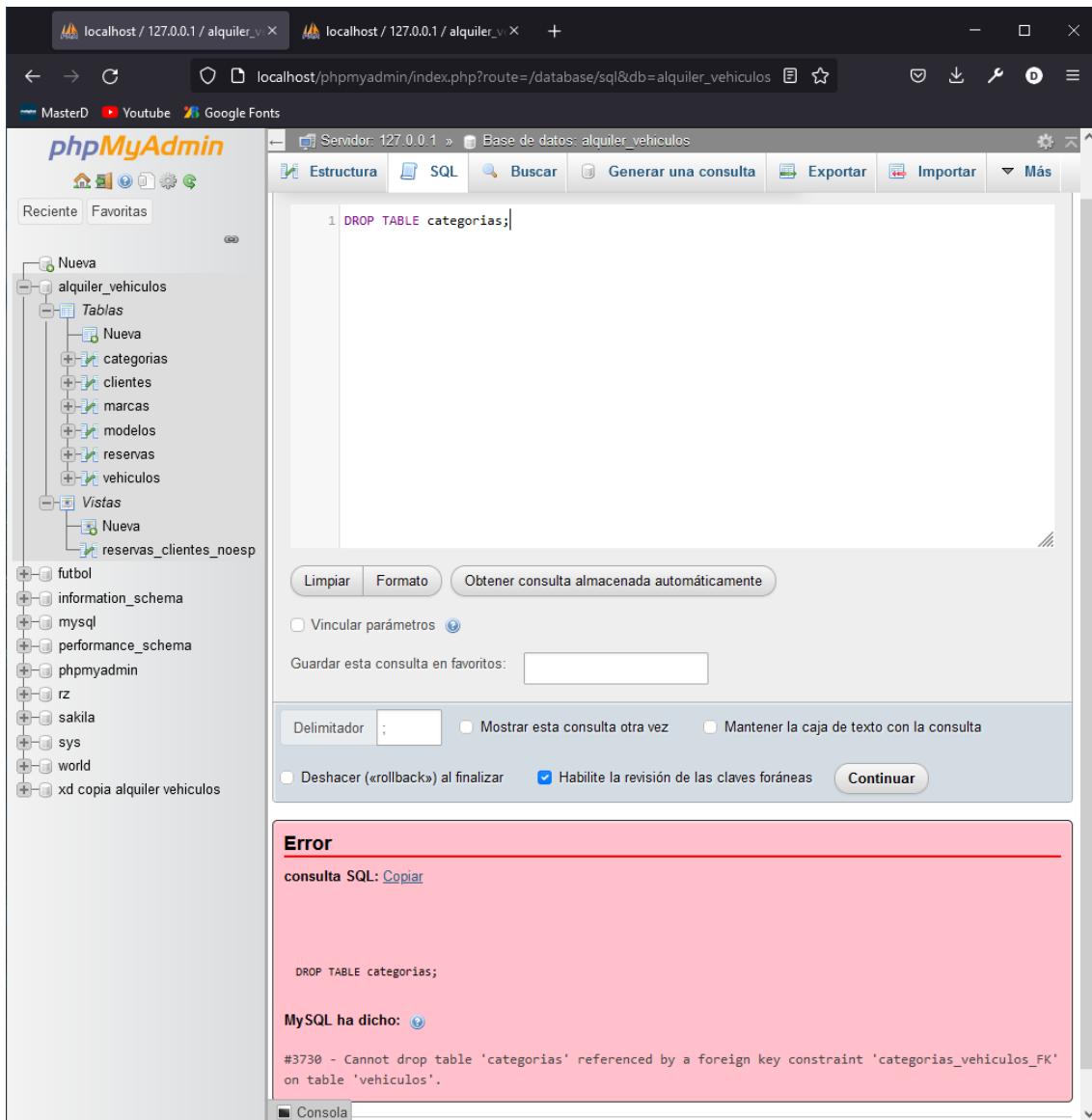
The screenshot shows the phpMyAdmin interface on a web browser. The left sidebar displays a tree view of databases, with 'alquiler_vehiculos' selected. The main panel is titled 'Exportando tablas de la base de datos "alquiler_vehiculos"' and contains several configuration sections:

- Exportar plantillas:** Includes fields for 'Nombre de plantilla' (with placeholder 'Nombre de plantilla') and 'Plantilla:' (with placeholder '-- Seleccionar plantilla --'). Buttons for 'Crear', 'Actualizar', and 'Borrar' are present.
- Método de exportación:** A radio button group where 'Rápido - mostrar sólo el mínimo de opciones de configuración' is selected, while 'Personalizado - mostrar todas las opciones de configuración posibles' is unselected.
- Formato:** A dropdown menu set to 'SQL'.
- Botón Exportar:** A prominent blue button at the bottom of the configuration area, which has been circled with a red marker.

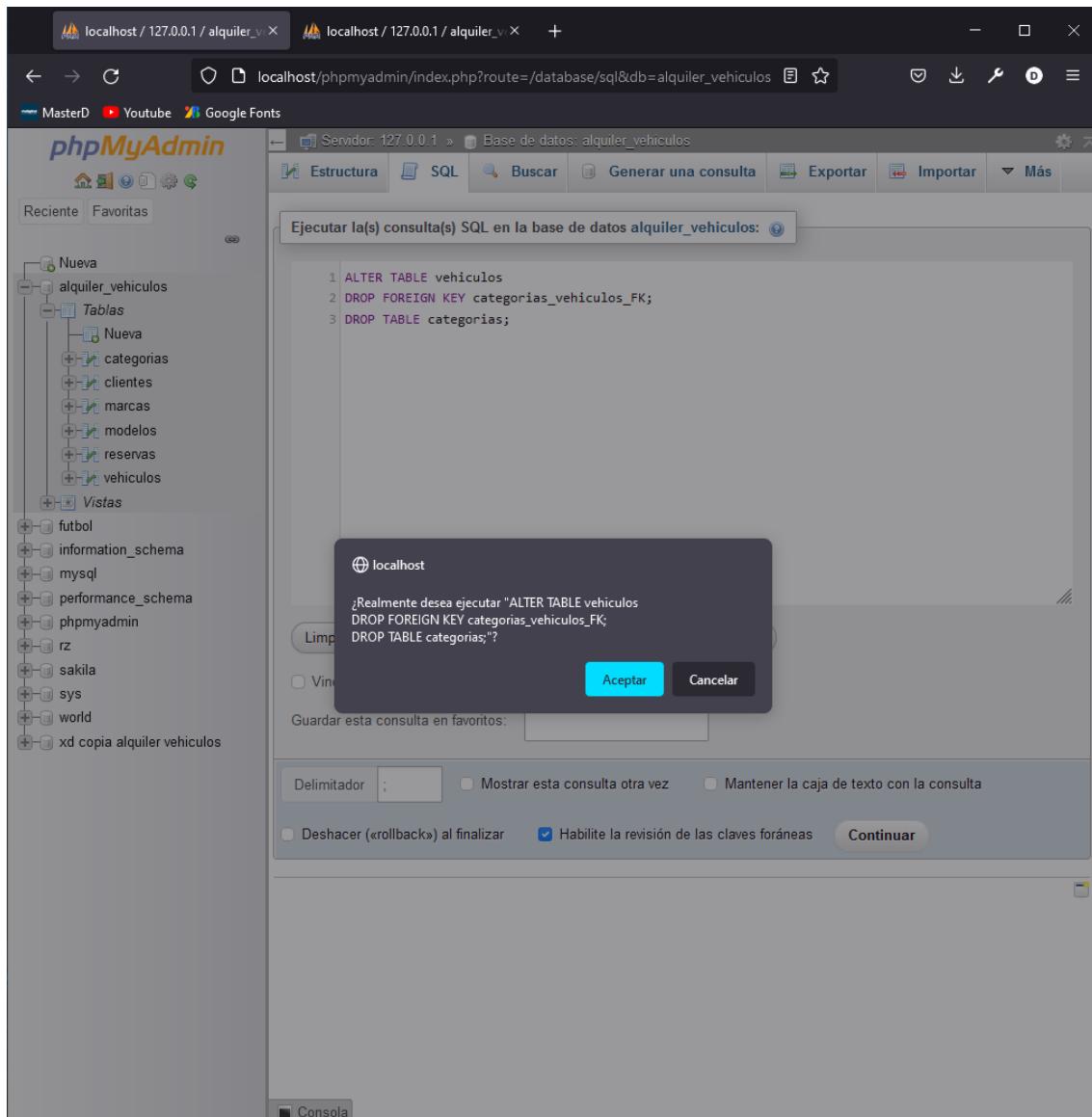
Al darle al exportar se nos descarga este archivo que es el Backup de la db.



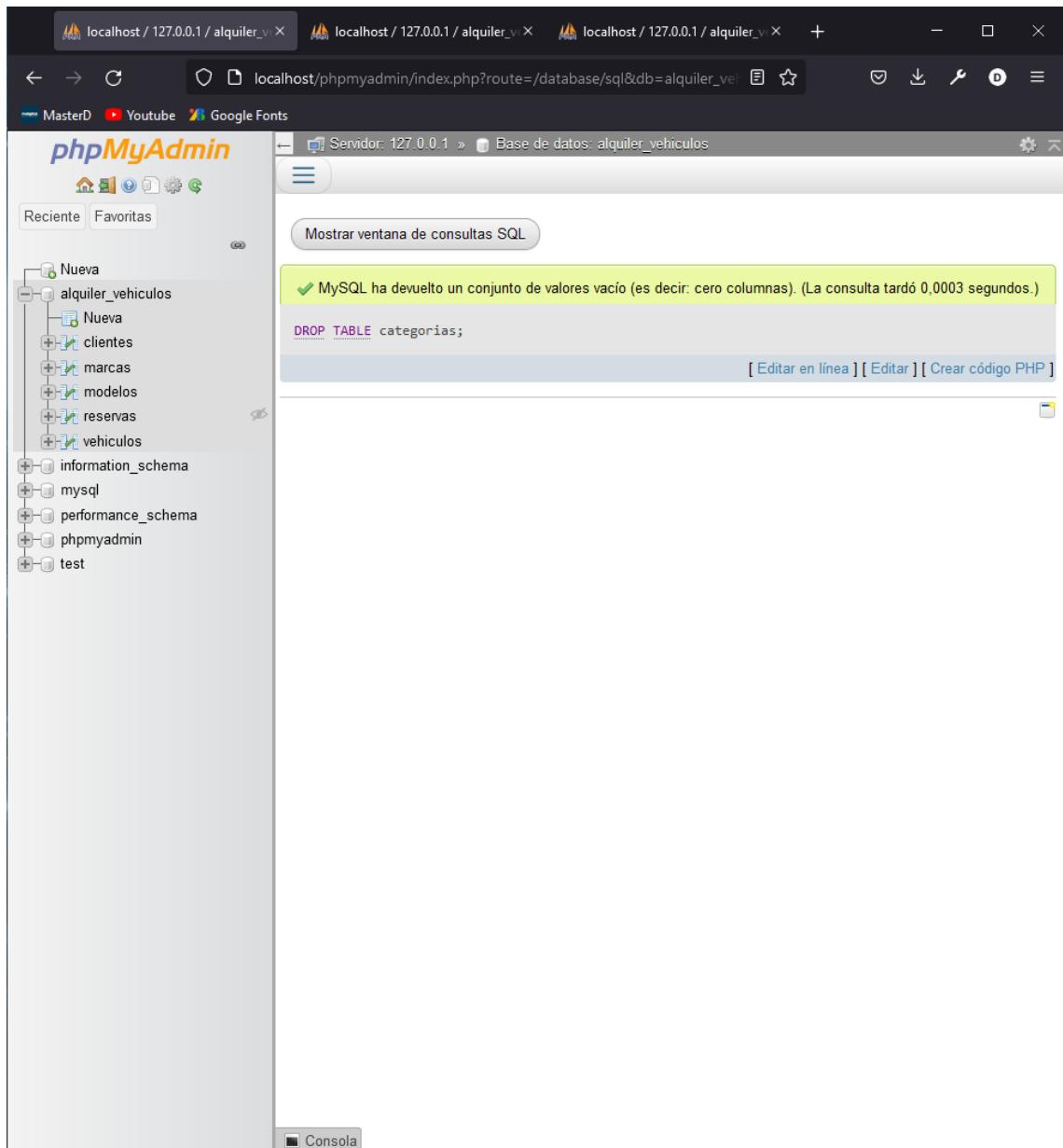
Elimina la tabla de categorías



Intentamos borrar la tabla categorías pero primero debemos borrar sus relaciones.



Le damos en aceptar y listo.

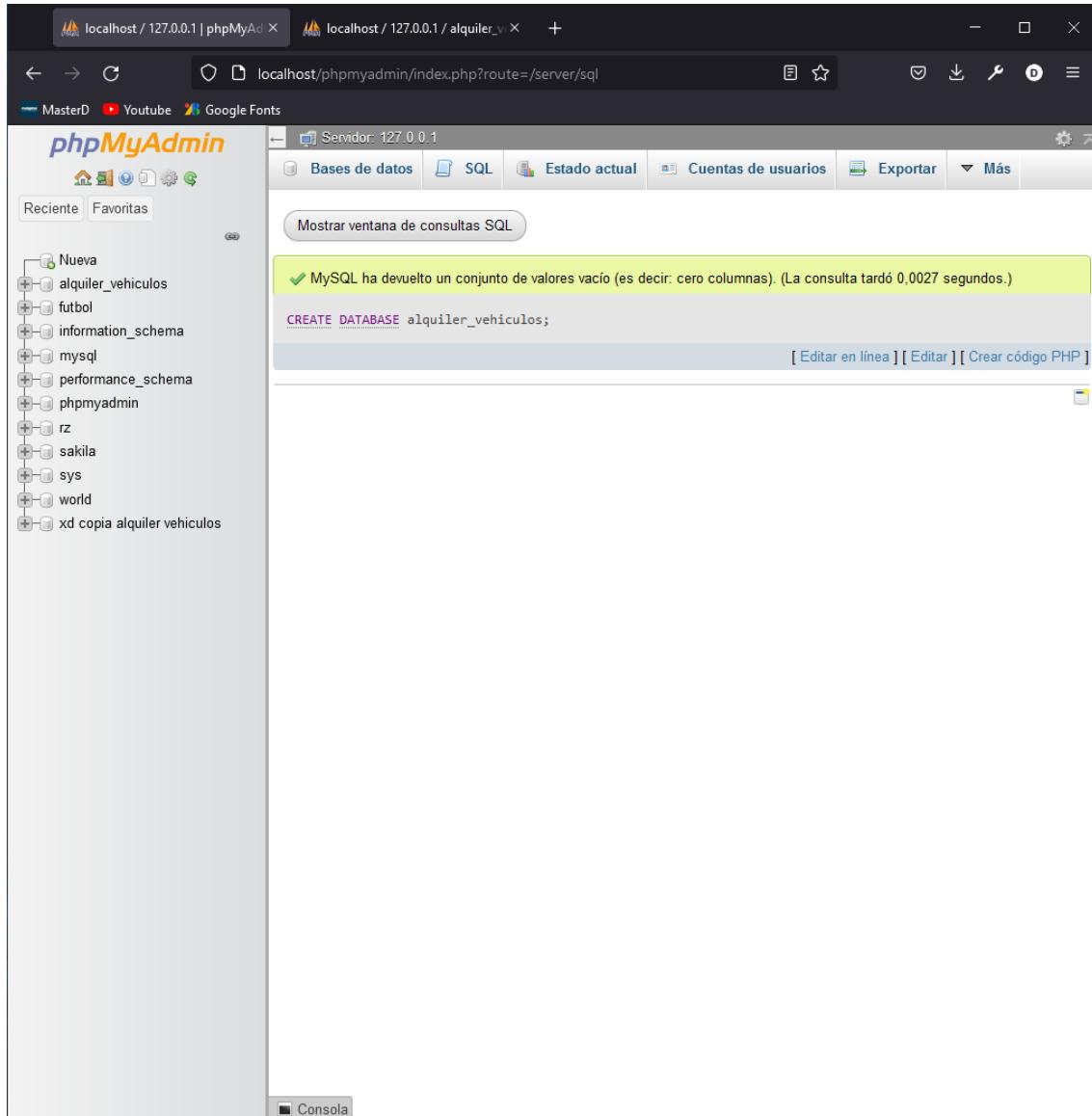


Elimina la base de datos

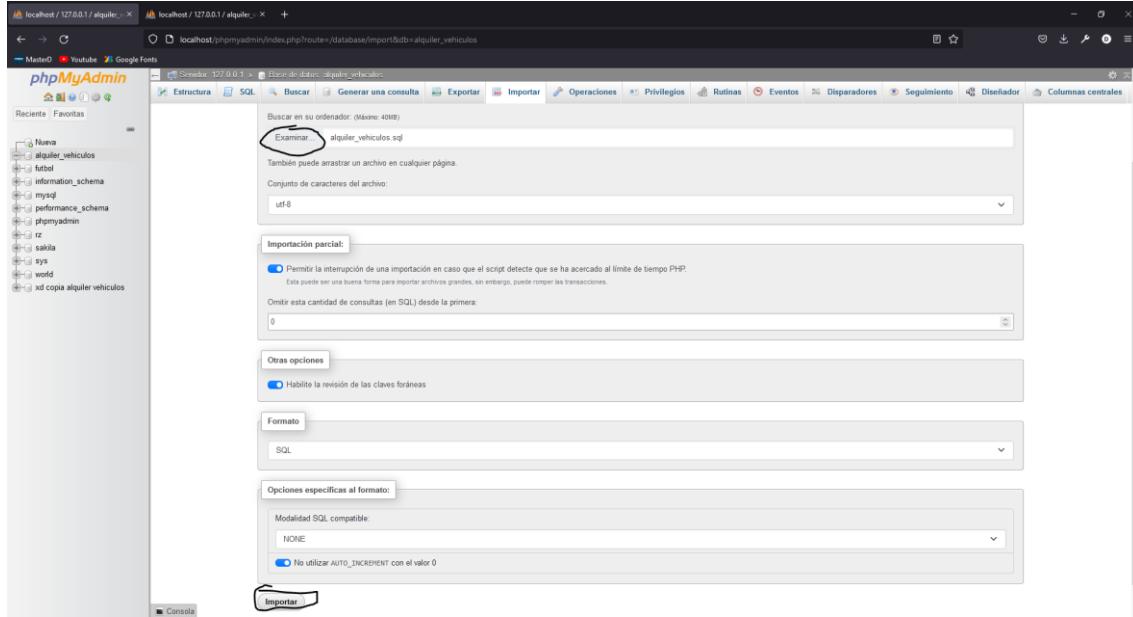
The screenshot shows the phpMyAdmin interface on a web browser. The URL is `localhost/phpmyadmin/index.php?route=/database/sql&db=alquiler_vehiculos`. The left sidebar lists databases: Nueva, futbol, information_schema, mysql, performance_schema, phpmyadmin, rz, sakila, sys, world, and xd copia alquiler vehiculos. The main panel has tabs for Estructura, SQL, Buscar, Generar una consulta, Exportar, Importar, and Más. The SQL tab is active, showing the query `DROP DATABASE alquiler_vehiculos;` which has been executed successfully, as indicated by the green message: `MySQL ha devuelto un conjunto de valores vacío (es decir: cero columnas). (La consulta tardó 0,0002 segundos.)`. There are links to Editar en línea, Editar, and Crear código PHP.

Importa la copia de seguridad de la base de datos

Creamos la base de datos para poder importarla de nuevo



Seleccionamos el archivo y lo importamos.



Y tenemos de vuelta la copia de seguridad que realizamos anteriormente

