

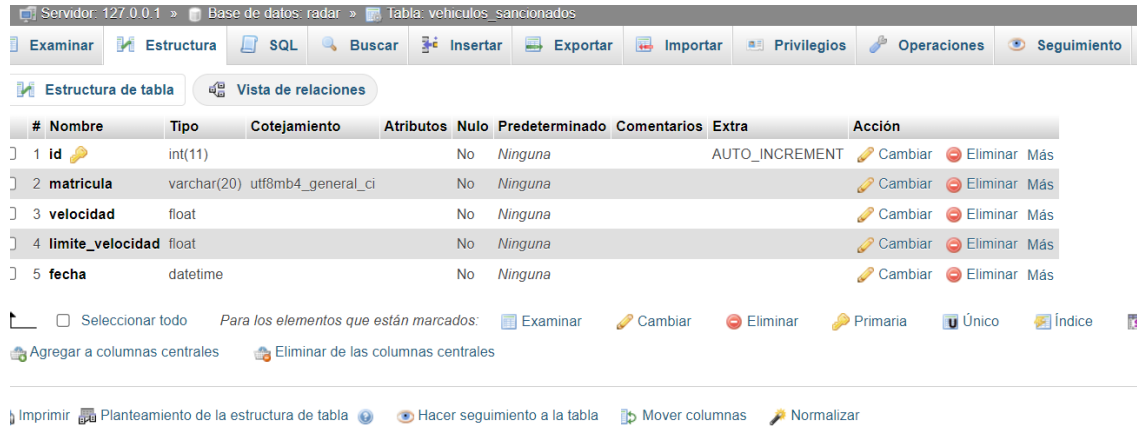


EXAMEN PRACTICO UNISAD UF1469

Carlos Pamias Mora

Creación de la base de datos

Creamos la base de datos según las especificaciones.



Servidor: 127.0.0.1 » Base de datos: radar » Tabla: vehiculos_sancionados

Examinar Estructura SQL Buscar Insertar Exportar Importar Privilegios Operaciones Seguimiento

Estructura de tabla Vista de relaciones

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
1	id	int(11)			No	Ninguna		AUTO_INCREMENT	Cambiar Eliminar Más
2	matricula	varchar(20)	utf8mb4_general_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
3	velocidad	float			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
4	limite_velocidad	float			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
5	fecha	datetime			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

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

Agregar a columnas centrales Eliminar de las columnas centrales

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

Creamos el usuario “dgt”

Creamos el usuario según las especificaciones.

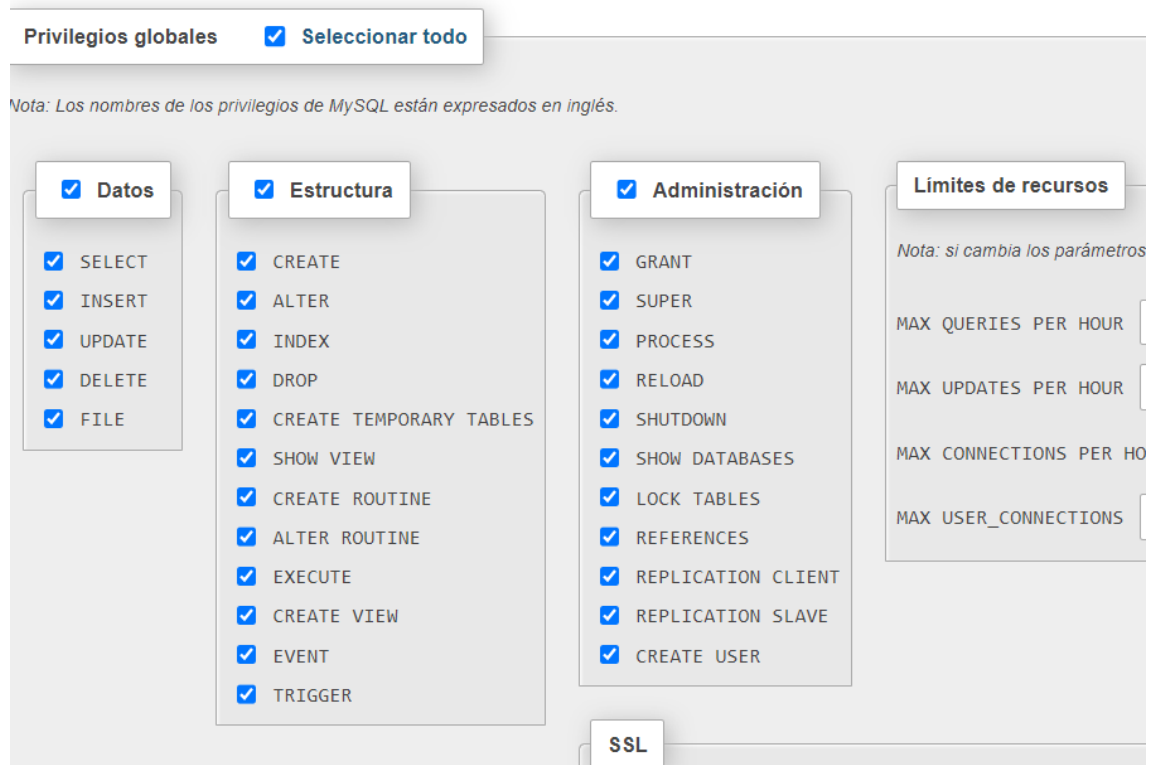
Global

Base de datos

Change password

Información de la cuenta

Editar los privilegios: Cuenta de usuario 'dgt'@'%'



Privilegios globales ☒ Seleccionar todo

Nota: Los nombres de los privilegios de MySQL están expresados en inglés.

☒ Datos

- ☒ SELECT
- ☒ INSERT
- ☒ UPDATE
- ☒ DELETE
- ☒ FILE

☒ Estructura

- ☒ CREATE
- ☒ ALTER
- ☒ INDEX
- ☒ DROP
- ☒ CREATE TEMPORARY TABLES
- ☒ SHOW VIEW
- ☒ CREATE ROUTINE
- ☒ ALTER ROUTINE
- ☒ EXECUTE
- ☒ CREATE VIEW
- ☒ EVENT
- ☒ TRIGGER

☒ Administración

- ☒ GRANT
- ☒ SUPER
- ☒ PROCESS
- ☒ RELOAD
- ☒ SHUTDOWN
- ☒ SHOW DATABASES
- ☒ LOCK TABLES
- ☒ REFERENCES
- ☒ REPLICATION CLIENT
- ☒ REPLICATION SLAVE
- ☒ CREATE USER

☐ Límites de recursos

Nota: si cambia los parámetros

MAX QUERIES PER HOUR

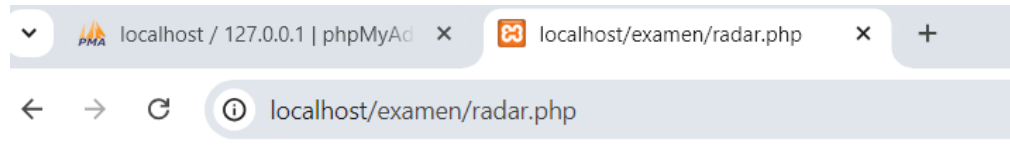
MAX UPDATES PER HOUR

MAX CONNECTIONS PER HO

MAX USER_CONNECTIONS

☐ SSL

Se ejecuta el Scrip



Registro insertado exitosamente.

Exportación de las tablas

SQL

-- phpMyAdmin SQL Dump

-- version 5.2.1

-- https://www.phpmyadmin.net/

--

-- Servidor: 127.0.0.1

-- Tiempo de generación: 10-09-2024 a las 13:31:11

-- Versión del servidor: 10.4.32-MariaDB

-- Versión de PHP: 8.2.12

SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";

START TRANSACTION;

SET time_zone = "+00:00";

/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;

/*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;

/*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;

/*!40101 SET NAMES utf8mb4 */;

--

-- Base de datos: `radar`

--

--

-- Estructura de tabla para la tabla `vehiculos_sancionados`

--

CREATE TABLE `vehiculos_sancionados` (

```

`id` int(11) NOT NULL,
`matricula` varchar(20) NOT NULL,
`velocidad` float NOT NULL,
`limite_velocidad` float NOT NULL,
`fecha` datetime NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4_general_ci;

--
-- Volcado de datos para la tabla `vehiculos_sancionados`
--

INSERT INTO `vehiculos_sancionados` (`id`, `matricula`, `velocidad`, `limite_velocidad`, `fecha`)
VALUES
(1, '0000 BBB', 120.5, 100, '2024-09-10 13:28:57');

--
-- Índices para tablas volcadas
--

--
-- Indices de la tabla `vehiculos_sancionados`
--
ALTER TABLE `vehiculos_sancionados`
  ADD PRIMARY KEY (`id`);

--
-- AUTO_INCREMENT de las tablas volcadas
--

--
-- AUTO_INCREMENT de la tabla `vehiculos_sancionados`
--
ALTER TABLE `vehiculos_sancionados`
  MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, AUTO_INCREMENT=2;
COMMIT;

/*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;
/*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;
/*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;

JSON
[
{"type":"header","version":"5.2.1","comment":"Export to JSON plugin for PHPMYAdmin"},
{"type":"database","name":"radar"},
{"type":"table","name":"vehiculos_sancionados","database":"radar","data":
[
{"id":"1","matricula":"0000 BBB","velocidad":"120.5","limite_velocidad":"100","fecha":"2024-
09-10 13:28:57"}
]
}

```

```
]
}
]
```

¿Cuál de las dos exportaciones sería más adecuada?

Para exportarla a otro servidor la mejor sería la de JSON, ya que es un formato estándar reconocido por la mayoría de gestores de bases de datos. En la exportación de SQL al estar exportada con MySQL no sería reconocida por otros gestores de bases de datos.
La exportación de SQL sería para exportar a otro servidor con MYSQL