

FUNCIÓN EN BASE DE DATOS PARA EL PROYECTO

vamos a crear una función almacenada en MySQL llamada 'ObtenerUsuariosMayoresDeEdad'. Esta función tomará un parámetro de entrada, que será la fecha de referencia a partir de la cual queremos recuperar los usuarios mayores de edad. La función seleccionará todos los usuarios cuya fecha de nacimiento sea anterior o igual a la fecha de referencia.

```
1  DELIMITER //
```

```
2
```

```
3  • CREATE PROCEDURE ObtenerUsuariosMayoresDeEdad (  
4      IN p_fechaLimite DATE  
5  )  
6  BEGIN  
7      SELECT * FROM usuarios WHERE fechaN <= p_fechaLimite;  
8  END //
```

```
9
```

```
10 DELIMITER ;
```

```
11
```

```
12 • CALL ObtenerUsuariosMayoresDeEdad('2005-01-01');
```

```
13
```

Result Grid Filter Rows: Export: Wrap Cell Content:							
	idUsuarios	Nombre	apellido	fechaN	Telefono	Correo	idTelefono
▶	1	NuevoNombre	NuevoApellido	1990-01-01	987654321	nuevo@example.com	NULL
	2	Pedro	Martinez	1988-04-25	654321987	pedro@example.com	NULL
	3	Maria	Lopez	2000-12-15	123456789	maria@example.com	NULL
	5	juan	Lopez	2000-12-15	123456789	maria@example.com	NULL
	123	santiago	daza	2000-02-05	NULL	s@gmail.com	NULL
	456	carlos	suarez	2000-03-04	NULL	c@gmail.com	NULL

IN p_fechaLimite DATE: Aquí declaramos el parámetro de entrada 'p_fechaLimite', que será una fecha específica a partir de la cual queremos recuperar los usuarios mayores de edad.

SELECT * FROM usuarios WHERE fechaN <= p_fechaLimite; Esta es la consulta SQL que selecciona todos los usuarios cuya fecha de nacimiento (fechaN) sea anterior o igual a la fecha límite proporcionada como parámetro.

```
CALL ObtenerUsuariosMayoresDeEdad('2005-01-01');
```

Esto recuperará todos los usuarios cuya fecha de nacimiento sea anterior o igual al 1 de enero de 2005.