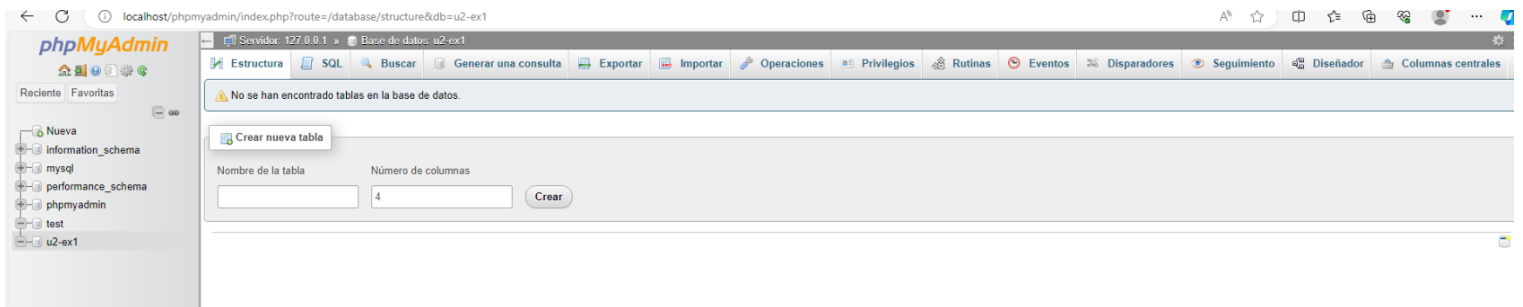


2- Tarefa PhpMyAdmin

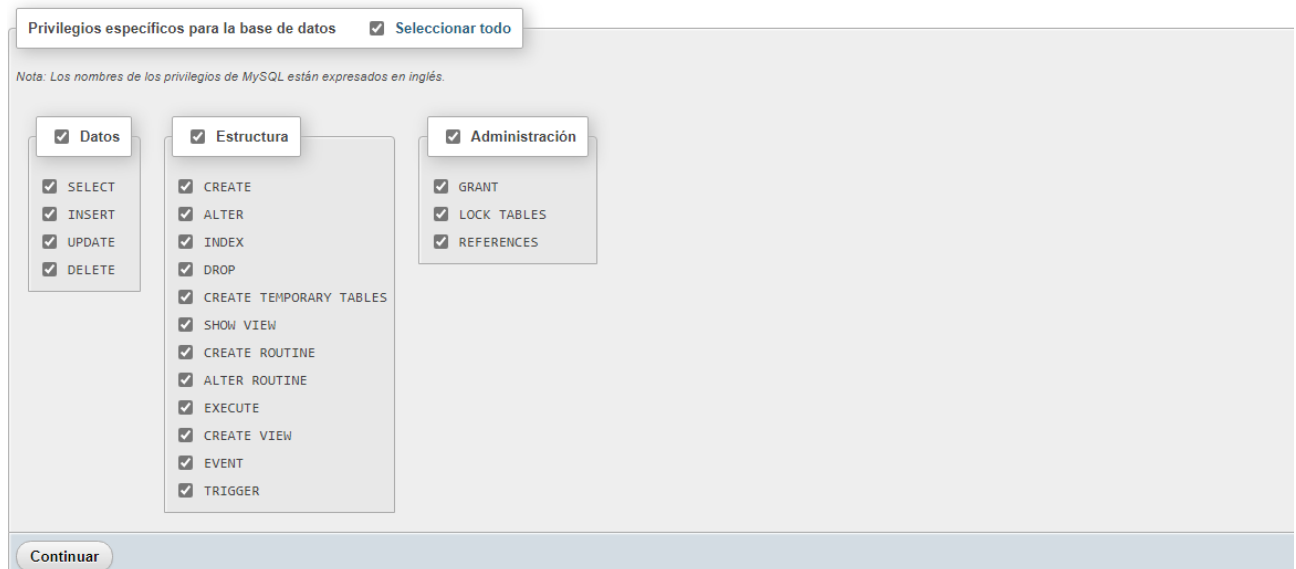
1. Accedendo a PhpMyAdmin có usuario **root**, crea a Base de Datos **U2-EX1**



2. Empregaremos agora o usuario creado co teu nome, se inda non o creaches faino agora (non lle deas ningún tipo de permisos).

Concédelle privilexios totais sobre a base de datos UD-EX1

Editar los privilegios: Cuenta de usuario '*EloyRodalPerez*'@'%' - Base de datos *u2-ex1*



3. Mostra que usuarios teñen privilexios sobre base de datos UD-EX1

	Nombre de usuario	Nombre del servidor	Tipo	Privilegios	Conceder	Acción
<input type="checkbox"/>	EloyRodalPerez	%	especifico para la base de datos	ALL PRIVILEGES	No	 Editar privilegios  Exportar
<input type="checkbox"/>	root	127.0.0.1	global	ALL PRIVILEGES	Sí	 Editar privilegios  Exportar
<input type="checkbox"/>	root	::1	global	ALL PRIVILEGES	Sí	 Editar privilegios  Exportar
<input type="checkbox"/>	root	localhost	global	ALL PRIVILEGES	Sí	 Editar privilegios  Exportar

2- Tarefa PhpMyAdmin

4. Crea a táboa **alumnado** con 4 columnas.

1. **id**- Mysql ten unha funcionalidade que permite crear un campo autoincrementado, este campo pasa a ser automaticamente **clave primaria**.
2. **nome**- conterá o nome e os apelidos, e será de tipo cadea poderá conter 100 caracteres. Fíxate que cando pos o cursor sobre o tipo de dato obtés información sobre cada un deles.
 - i. Cal cres o mais axeitado?
VARCHAR.
 - ii. Por que?
Porque es más apropiado para un nombre al poder almacenar cadenas de caracteres de longitud variable.
3. **nacemento**- será a data de nacemento, o formato será aaaa-mm-dd.
4. **codigo-postal**- será un enteiro

Nome da táboa: Agregar columna(s)

Estructura

Nome	Tipo	Longitud/Valores	Predeterminado	Cotejamento	Atributos	Nulo	Índice	A.J.	Comentarios	Virtualidad	Mover columna
id	INT		Ninguno			<input type="checkbox"/>	PRIMARY				
nome	VARCHAR	100	Ninguno			<input type="checkbox"/>	---				
nacemento	DATE		Ninguno			<input type="checkbox"/>	---				
codigo-postal	INT		Ninguno			<input type="checkbox"/>	---				

5. Introduce varios rexistros empregando a opción do menú insertar. (Pódese inserir varios rexistros de cada vez)

		id	nome	nacemento	codigo-postal
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	2	Eloy Rodal Pérez	2004-12-06	36900
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	423154	Josué Macmanamar	1974-11-08	36900

2- Tarefa PhpMyAdmin

6. Crea unha nova táboa co nome **cod-post**. Esta táboa servirá para relacionar o código postal do alumnado coa poboación e provincia á que pertence.

#	Nombre	Tipo	Cotejamiento	Atributos	Nulo	Predeterminado	Comentarios	Extra	Acción
<input type="checkbox"/>	1 cod-postal	int(11)			No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	2 provincia	varchar(50)	utf8mb4_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más
<input type="checkbox"/>	3 población	varchar(50)	utf8mb4_spanish_ci		No	Ninguna			Cambiar Eliminar Más

1. Que campos empregarías?

Código postal, provincia, población.

2. Cal sería a Primary key?

Cod-postal, porque una población puede tener varios códigos postales. Si no pudiera, se debería poner Población como clave primaria.

Acciones	Propiedades de la restricción				Columna	Restricción de clave foránea (INNODB)		
						Base de datos	Tabla	Columna
 Eliminar	<input type="text" value="codpostal"/>	ON DELETE	<div><div>RESTRICT</div></div>	ON UPDATE	<div><div>cod-postal</div></div>	<div><div>u2-ex1</div></div>	<div><div>alumnado</div></div>	<div><div>codigo-postal</div></div>
<div>+ Añadir columna</div>								