

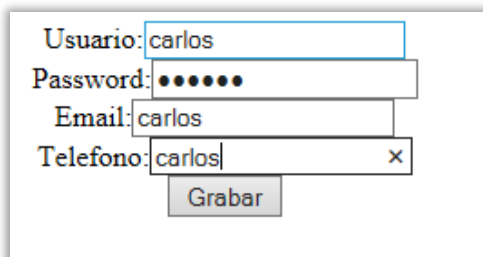
## Act 3 Servidor Juan Carlos Saldaña Herrero

No se ha pedido hacer memorias en esta asignatura, pero lo he creído conveniente dado lo extenso de la configuración del ejercicio.

De todas formas, se han usado todos los **programas en las versiones recomendadas** en clase.

Simplemente entrego capturas con los **resultados y alguna breve explicación**.

Registramos usuario



Formulario de registro de usuario con los siguientes campos:

- Usuario: carlos
- Password: ●●●●●●
- Email: carlos
- Telefono: carlos
- Botón: Grabar

Vemos que queda añadido a la base de datos

	id_cliente	usuario	password	email	telefono
▶	1	tomas escu	tomasin	tomas	677777777
	2	sara varas	sarita	sara	655555555
	3	eva perez	evita	eva	633333333
	4	carlos	carlos	carlos	123
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

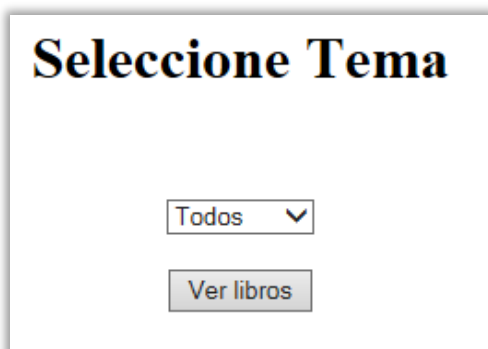
Lo usamos para iniciar sesión



Formulario de inicio de sesión con los siguientes campos:

- Usuario: carlos
- Password: ●●●●●●
- Botón: Entrar
- Enlace: [Registrar](#)

Entramos



Pantalla de selección de tema con el título "Seleccione Tema".

Contiene un menú desplegable con el valor "Todos" y un botón "Ver libros".

Listamos libros por “todos”. También podríamos haber elegido categoría, primera señal de que la conexión a la BBDD funciona.

## - Listado de libros -

### Libros disponibles

Titulo	Autor	Precio	
Bioquímica	Leninger	120.0	<a href="#">Seleccionar</a>
Zoología	Jose Luis Sanchez	50.0	<a href="#">Seleccionar</a>
Fisiología Animal	Romero	75.0	<a href="#">Seleccionar</a>
Vracula	Condemor de la Pradera	25.0	<a href="#">Seleccionar</a>
Fronkestoin	Condemor de la Pradera	25.0	<a href="#">Seleccionar</a>
El exorcista	Uno por ahí	30.0	<a href="#">Seleccionar</a>
harry Potter y la Piedra filosofal	J. Rooling	50.0	<a href="#">Seleccionar</a>
harry Potter y el principe mestizo	J. Rooling	50.0	<a href="#">Seleccionar</a>
harry Potter y las reliquias de la muerte	J. Rooling	50.0	<a href="#">Seleccionar</a>
Mecanica del futbol	J. Rubiales	35.0	<a href="#">Seleccionar</a>
Balonmano Europeo	Campeones de europa	45.0	<a href="#">Seleccionar</a>

### Cesta

Titulo Autor Precio

[Otro tema](#) - [Vaciar](#) - [Ejecutar compra](#)

Añadimos varios libros a la cesta y ejecutamos compra. También podemos eliminar o vaciar

### Cesta

Titulo	Autor	Precio	
harry Potter y la Piedra filosofal	J. Rooling	50.0	<a href="#">Eliminar</a>
Vracula	Condemor de la Pradera	25.0	<a href="#">Eliminar</a>
Zoología	Jose Luis Sanchez	50.0	<a href="#">Eliminar</a>

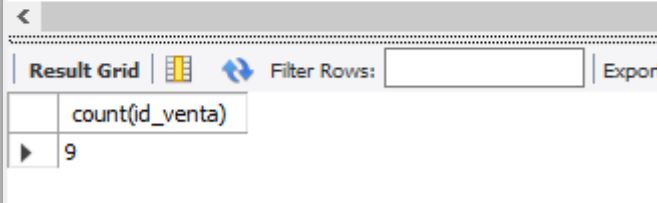
[Otro tema](#) - [Vaciar](#) - [Ejecutar compra](#)

Comprobamos mediante un “syso” que han sido añadidos. Además, se ha contado previamente el número de ventas, para poder generar un id nuevo automático que no repita.

```
6|
Ventas [id_venta=7, id_cliente=1, isbn=30001, fecha=2021-03-07 02:53:59.055]
7
Ventas [id_venta=8, id_cliente=1, isbn=20001, fecha=2021-03-07 02:53:59.075]
8
Ventas [id_venta=9, id_cliente=1, isbn=10002, fecha=2021-03-07 02:53:59.093]
mar 07, 2021 2:53:59 AM org.apache.catalina.core.StandardWrapperValve invoke
GRAVE: Servlet.service() para servlet [servlets.Controller] lanzó excepción
java.lang.IllegalStateException: No puedo reenviar después de que la respuesta s
at org.apache.catalina.core.ApplicationDispatcher.doForward(Application)
```

Query para comprobar número de ventas totales

```
1 select count(id_venta) from ventas
```



The screenshot shows a database interface with a query editor at the top containing the SQL query: `1 select count(id_venta) from ventas`. Below the editor is a toolbar with options like 'Result Grid', 'Filter Rows', and 'Export'. The 'Result Grid' is selected, and the results are displayed in a table with one row: `count(id_venta)` with the value `9`.

count(id_venta)
9

Query para comprobar que todas han sido añadidas correctamente

	id_venta	id_cliente	isbn	fecha
▶	1	1	30001	2021-03-07 01:08:01
	2	1	30003	2021-03-07 01:42:57
	3	1	10002	2021-03-07 01:42:57
	4	1	10002	2021-03-07 01:42:57
	5	1	10002	2021-03-07 01:42:57
	6	1	10002	2021-03-07 01:42:57
	7	1	30001	2021-03-07 01:53:59
	8	1	20001	2021-03-07 01:53:59
	9	1	10002	2021-03-07 01:53:59
✱	NULL	NULL	NULL	NULL