

Tarea 16

Ejercicio 1:

































EJERCICIO 1

- 1.1. Obtener los nombres de los productos de la tienda.
- 1.2. Obtener los nombres y los precios de los productos de la tienda.
- 1.3. Obtener el nombre de los productos cuyo precio sea menor o igual a 200 €.
- 1.4. Obtener todos los datos de los artículos cuyo precio esté entre los 60 € y los 120 € (ambas cantidades incluidas).
- 1.5. Obtener el nombre y el precio en pesetas (es decir, el precio en euros multiplicado por 166'386)
- 1.6. Seleccionar el precio medio de todos los productos.
- 1.7. Obtener el precio medio de los artículos cuyo código de fabricante sea 2.
- 1.8. Obtener el numero de artículos cuyo precio sea mayor o igual a 180 €.
- 1.9. Obtener el nombre y precio de los artículos cuyo precio sea mayor o igual a 180 € y ordenarlos descendientemente por precio, y luego ascendentemente por nombre.
- 1.10. Obtener un listado completo de artículos, incluyendo por cada articulo los datos del articulo y de su fabricante.
- 1.11. Obtener un listado de artículos, incluyendo el nombre del artículo, su precio, y el nombre de su fabricante.
- 1.12. Obtener el precio medio de los productos de cada fabricante, mostrando solo los códigos de fabricante.

- 1.13. Obtener el precio medio de los productos de cada fabricante, mostrando el nombre del fabricante.
- 1.14. Obtener los nombres de los fabricantes que ofrezcan productos cuyo precio medio sea mayor o igual a 150 €.
- 1.15. Obtener el nombre y precio del artículo más barato.
- 1.16. Obtener una lista con el nombre y precio de los artículos más caros de cada proveedor (incluyendo el nombre del proveedor).
- 1.17. Añadir un nuevo producto: Altavoces de 70 € (del fabricante 2)
- 1.18. Cambiar el nombre del producto 8 a 'Impresora Laser'
- 1.19. Aplicar un descuento del 10% (multiplicar el precio por 0'9) a todos los productos.
- 1.20. Aplicar un descuento de 10 € a todos los productos cuyo precio sea mayor o igual a 120 €.




1.

←T→	nombre
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	Asus
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	HP
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	Lenovo
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	Dell
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	MSI
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	Acer
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	Apple
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	Gigabyte
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	Samsung
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	Logitech










2.

←T→	nombre	precio
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	Portátil ZenBook	1200
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	Monitor 27"	300
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	Teclado Mecánico	100
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	Raton Gaming	60
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	Placa Base Z490	250
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	Disco SSD 1TB	150
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	Impresora Láser	200
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	All-in-One	950
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	MacBook Pro	1800
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	Torre Gaming	1300
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	Altavoces	70

3.

←T→	precio
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	100
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	60
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	150
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	200
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	70

4.

←T→	precio
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	100
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	60
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	70

5

6

7

8

precio * 166

199200

49800

16600

9960

41500

24900

33200

157700

298800

215800

11620

promedio_precio

580.0000

promedio_precio

135.0000

				precio
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	1200
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	300
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	250
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	200
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	950
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	1800
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	1300

9

10

				precio
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	200
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	250
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	300
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	950
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	1200
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	1300
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	1800

	codigo	nombre	precio	fabricante
<input type="checkbox"/>	101	Portátil ZenBook	1200	1
<input type="checkbox"/>	102	Monitor 27"	300	9
<input type="checkbox"/>	103	Teclado Mecánico	100	10
<input type="checkbox"/>	104	Raton Gaming	60	10
<input type="checkbox"/>	105	Placa Base Z490	250	8
<input type="checkbox"/>	106	Disco SSD 1TB	150	9
<input type="checkbox"/>	107	Impresora Láser	200	2
<input type="checkbox"/>	108	All-in-One	950	4
<input type="checkbox"/>	109	MacBook Pro	1800	7
<input type="checkbox"/>	110	Torre Gaming	1300	5
<input type="checkbox"/>	111	Altavoces	70	2

11

12

nombre	precio	fabricante_nombre
Portátil ZenBook	1200	Asus
Monitor 27"	300	Samsung
Teclado Mecánico	100	Logitech
Raton Gaming	60	Logitech
Placa Base Z490	250	Gigabyte
Disco SSD 1TB	150	Samsung
Impresora Láser	200	HP
All-in-One	950	Dell
MacBook Pro	1800	Apple
Torre Gaming	1300	MSI
Altavoces	70	HP

				AVG(precio)	fabricante
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	1200.0000	1
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	135.0000	2
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	950.0000	4
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	1300.0000	5
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	1800.0000	7
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	250.0000	8
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	225.0000	9
<input type="checkbox"/>	Editar	Copiar	Borrar	80.0000	10

Precio medio	Fabricante
1200.0000	Asus
135.0000	HP
950.0000	Dell
1300.0000	MSI
1800.0000	Apple
250.0000	Gigabyte
225.0000	Samsung
80.0000	Logitech

13

Fabricante	Precio medio
Asus	1200.0000
HP	200.0000
Dell	950.0000
MSI	1300.0000
Apple	1800.0000
Gigabyte	250.0000
Samsung	225.0000

14





- 2.7. Obtener todos los datos de los empleados cuyo apellido comience por 'P'.
- 2.8. Obtener el presupuesto total de todos los departamentos.
- 2.9. Obtener el numero de empleados en cada departamento.
- 2.10. Obtener un listado completo de empleados, incluyendo por cada empleado los datos del empleado y de su departamento.
- 2.11. Obtener un listado completo de empleados, incluyendo el nombre y apellidos del empleado junto al nombre y presupuesto de su departamento.
- 2.12. Obtener los nombres y apellidos de los empleados que trabajen en departamentos cuyo presupuesto sea mayor de 60.000 €.
- 2.13. Obtener los datos de los departamentos cuyo presupuesto es superior al presupuesto medio de todos los departamentos.
- 2.14. Obtener los nombres (únicamente los nombres) de los departamentos que tienen más de dos empleados.
- 2.15. Añadir un nuevo departamento: 'Calidad', con presupuesto de 40.000 € y código 11. Añadir un empleado vinculado al departamento recién creado: Esther Vázquez, DNI: 89267109
- 2.16. Aplicar un recorte presupuestario del 10 % a todos los departamentos.
- 2.17. Reasignar a los empleados del departamento de investigación (código 77) al departamento de informática (código 14).
- 2.18. Despedir a todos los empleados que trabajan para el departamento de informática (código 14).
- 2.19. Despedir a todos los empleados que trabajen para departamentos cuyo presupuesto sea superior a los 60.000 €.
- 2.20. Despedir a todos los empleados.

				apellidos
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	Domínguez López
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	García Pérez
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	López Díaz
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	Martínez Ruiz
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	Sánchez Gómez
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	Hernández Ramírez
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	Jiménez Torres
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	Moreno Vargas
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	Romero Castro
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	Navarro León








1

				apellidos
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	Domínguez López
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	García Pérez
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	López Díaz
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	Martínez Ruiz
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	Sánchez Gómez
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	Hernández Ramírez
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	Jiménez Torres
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	Moreno Vargas
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	Romero Castro
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	Navarro León

2

	apellidos
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	López Díaz

3

	apellidos
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	García Pérez
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	López Díaz

4

5 No hay.

6 No hay.

7 No funciona

TOTAL

8 890000

COUNT(nombre)

9 10

10

				nombre	apellidos	DNI	departamento
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	Raúl Domínguez López 01234567 10
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	Luis García Pérez 12345678 1
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	Marta López Díaz 23456789 2
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	Ana Martínez Ruiz 34567890 3
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	Carlos Sánchez Gómez 45678901 4
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	Elena Hernández Ramírez 56789012 5
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	Pedro Jiménez Torres 67890123 6
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	Lucía Moreno Vargas 78901234 7
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	Jorge Romero Castro 89012345 8
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	Isabel Navarro León 90123456 9

Nombre	Apellidos	Departamento	Presupuesto
Raúl	Domínguez López	Dirección	200000
Luis	García Pérez	Recursos Humanos	50000
Marta	López Díaz	Contabilidad	40000
Ana	Martínez Ruiz	Marketing	60000
Carlos	Sánchez Gómez	Ventas	70000
Elena	Hernández Ramírez	IT	120000
Pedro	Jiménez Torres	I+D	150000
Lucía	Moreno Vargas	Producción	100000
Jorge	Romero Castro	Logística	55000
Isabel	Navarro León	Atención al Cliente	45000

11

Nombre	Apellidos	Presupuesto
Raúl	Domínguez López	200000
Carlos	Sánchez Gómez	70000
Elena	Hernández Ramírez	120000
Pedro	Jiménez Torres	150000
Lucía	Moreno Vargas	100000

12

MAX(presupuesto)
200000

13

14 No hay

15

☐  Editar  Copiar  Borrar

11 Calidad

33333

16

☐  Editar  Copiar  Borrar

72728421 Juan Rodriguez




11

RECORTE

- 45000.00
- 36000.00
- 54000.00
- 63000.00
- 108000.00
- 135000.00
- 90000.00
- 49500.00
- 40500.00
- 180000.00
- 29999.70

17

18

☐  Editar  Copiar  Borrar

45678901 Carlos Sánchez Gómez

4

☐  Editar  Copiar  Borrar

56789012 Elena Hernández Ramírez

5

☐  Editar  Copiar  Borrar

67890123 Pedro Jiménez Torres

4

19

					DNI	nombre	apellidos	departamento
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	01234567	Raúl	Domínguez	López	10
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	12345678	Luis	García	Pérez	1
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	23456789	Marta	López	Díaz	2
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	34567890	Ana	Martínez	Ruiz	3
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	56789012	Elena	Hernández	Ramírez	5
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	72728421	Juan	Rodriguez		11
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	78901234	Lucía	Moreno	Vargas	7
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	89012345	Jorge	Romero	Castro	8
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	90123456	Isabel	Navarro	León	9

				DNI	nombre	apellidos	departamento
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	12345678 Luis García Pérez 1
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	23456789 Marta López Díaz 2
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	34567890 Ana Martínez Ruiz 3
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	72728421 Juan Rodríguez 11
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	89012345 Jorge Romero Castro 8
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	90123456 Isabel Navarro León 9

20

DNI nombre apellidos departamento

Ejercicio 3:



- 3.1. Obtener todos los almacenes
- 3.2. Obtener todas las cajas cuyo contenido tenga un valor superior a 150 €.
- 3.3. Obtener los tipos de contenidos de las cajas.
- 3.4. Obtener el valor medio de todas las cajas.
- 3.5. Obtener el valor medio de las cajas de cada almacen.
- 3.6. Obtener los códigos de los almacenes en los cuales el valor medio de las cajas sea superior a 150 €.

3.7. Obtener el numero de referencia de cada caja junto con el nombre de la ciudad en el que se encuentra.

3.8. Obtener el numero de cajas que hay en cada almacén.

3.9. Obtener los códigos de los almacenes que están saturados (los almacenes donde el numero de cajas es superior a la capacidad).

3.10. Obtener los numeros de referencia de las cajas que están en Bilbao.

3.11. Insertar un nuevo almacén en Barcelona con capacidad para 3 cajas.

3.12. Insertar una nueva caja, con número de referencia 'H5RT', con contenido 'Papel', valor 200, y situada en el almacén 2.

3.13. Rebajar el valor de todas las cajas un 15 %.

3.14. Rebajar un 20 % el valor de todas las cajas cuyo valor sea superior al valor medio de todas las cajas.













3.15. Eliminar todas las cajas cuyo valor sea inferior a 100 €.

3.16. Vaciar el contenido de los almacenes que están saturados

				codigo	lugar	capacidad
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	1	Madrid	100
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	2	Barcelona	80
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	3	Sevilla	60
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	4	Valencia	70
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	5	Bilbao	90
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	6	Zaragoza	50
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	7	Málaga	85
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	8	Alicante	40
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	9	Granada	65
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	10	Santander	75

1.

2.

<div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div></div>						num_referencia	contenido	valor	almacen	
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	A002	Ropa	200	2
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	A004	Electrónica	300	4
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	A008	Alimentos	170	8
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	A009	Muebles pequeños	250	9

















						contenido
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar Libros
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar Ropa
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar Juguetes
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar Electrónica
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar Documentos
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar Herramientas
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar Material escolar
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar Alimentos
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar Muebles pequeños
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar Accesorios

3.












AVG(valor)

147.0000

4.

<div><div><div></div><div>T</div><div></div></div></div>						almacen	Valor medio	
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	1	150.0000
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	2	200.0000
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	3	90.0000
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	4	300.0000
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	5	50.0000
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	6	120.0000
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	7	80.0000
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	8	170.0000
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	9	250.0000
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	10	60.0000

5.

<div><div><div>←</div><div>T</div><div>→</div></div><div></div></div>						almacen	AVG(valor)	
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	2	200.0000
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	4	300.0000
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	8	170.0000
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	9	250.0000

6.

num_referencia	lugar
A001	Madrid
A002	Barcelona
A003	Sevilla
A004	Valencia
A005	Bilbao
A006	Zaragoza
A007	Málaga
A008	Alicante
A009	Granada
A010	Santander

7.

almacen	Numero de cajas
1	1
2	1
3	1
4	1
5	1
6	1
7	1
8	1
9	1
10	1


8.

9. No hay

	num_referencia
<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar A005	

10.

11.

<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar	22	Barcelona	3
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----------	---

12.

<input type="checkbox"/>  Editar  Copiar  Borrar H5RT	papel	200	22
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	-----	----

VALOR_REDUCIDO

127.50

170.00

76.50

255.00

42.50

102.00

68.00

144.50

212.50

51.00





















170.00






















13.

<div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div>				num_referencia	contenido	valor	almacen			
<div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	Editar	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div></div></div>	Copiar	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div></div></div>	Borrar	A001	Libros	120	1
<div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	Editar	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div></div></div>	Copiar	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div></div></div>	Borrar	A002	Ropa	128	2
<div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	Editar	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div></div></div>	Copiar	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div></div></div>	Borrar	A003	Juguetes	90	3
<div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	Editar	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div></div></div>	Copiar	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div></div></div>	Borrar	A004	Electrónica	192	4
<div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	Editar	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div></div></div>	Copiar	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div></div></div>	Borrar	A005	Documentos	50	5
<div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	Editar	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div></div></div>	Copiar	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div></div></div>	Borrar	A006	Herramientas	120	6
<div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	Editar	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div></div></div>	Copiar	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div></div></div>	Borrar	A007	Material escolar	80	7
<div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	Editar	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div></div></div>	Copiar	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div></div></div>	Borrar	A008	Alimentos	109	8
<div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	Editar	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div></div></div>	Copiar	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div></div></div>	Borrar	A009	Muebles pequeños	160	9
<div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	Editar	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div></div></div>	Copiar	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div></div></div>	Borrar	A010	Accesorios	60	10
<div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div></div></div></div>	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div>	Editar	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div></div></div>	Copiar	<div><div><div></div></div><div><div></div></div></div> <div><div></div></div>	Borrar	H5RT	papel	128	22

14.

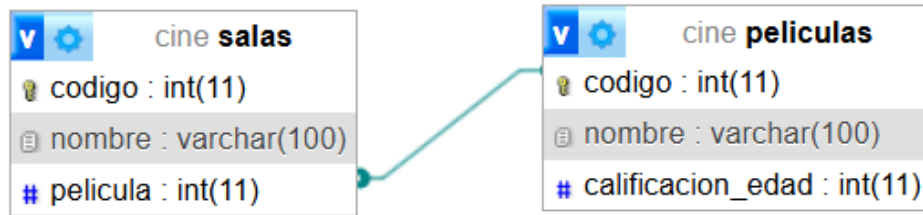
15.

						num_referencia	contenido	valor	almacen	
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	A001	Libros	120	1
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	A002	Ropa	128	2
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	A004	Electrónica	192	4
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	A006	Herramientas	120	6
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	A008	Alimentos	109	8
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	A009	Muebles pequeños	160	9
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	H5RT	papel	128	22

← T →							num_referencia	contenido	valor	almacen
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	A001	Libros	120	1
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	A002	Ropa	128	2
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	A004	Electrónica	192	4
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	A006	Herramientas	120	6
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	A008	Alimentos	109	8
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	A009	Muebles pequeños	160	9
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	H5RT	papel	128	22

16.

Ejercicio 4:



- 4.1. Mostrar el nombre de todas las películas.
- 4.2. Mostrar las distintas calificaciones de edad que existen.
- 4.3. Mostrar todas las películas que no han sido calificadas.
- 4.4. Mostrar todas las salas que no proyectan ninguna película.
- 4.5. Mostrar la información de *todas* las salas y, si se proyecta alguna película en la sala, mostrar también la información de la película.
- 4.6. Mostrar la información de *todas* las películas y, si se proyecta en alguna sala, mostrar también la información de la sala.
- 4.7. Mostrar los nombres de las películas que no se proyectan en ninguna sala.
- 4.8. Añadir una nueva película 'Uno, Dos, Tres', para mayores de 7 años.
- 4.9. Hacer constar que todas las películas no calificadas han sido calificadas 'no recomendables para menores de 13 años'.
- 4.10. Eliminar todas las salas que proyectan películas recomendadas para todos los públicos.

	←T→	nombre
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Inception
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Toy Story
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	The Matrix
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Interstellar
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Frozen
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Avatar
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Titanic
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Joker
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Up
<input type="checkbox"/>	Editar Copiar Borrar	Gladiator

1.

				calificacion_edad	
<input type="checkbox"/>		Editar	 Copiar	 Borrar	0
<input type="checkbox"/>		Editar	 Copiar	 Borrar	3
<input type="checkbox"/>		Editar	 Copiar	 Borrar	0
<input type="checkbox"/>		Editar	 Copiar	 Borrar	0
<input type="checkbox"/>		Editar	 Copiar	 Borrar	3
<input type="checkbox"/>		Editar	 Copiar	 Borrar	0
<input type="checkbox"/>		Editar	 Copiar	 Borrar	0
<input type="checkbox"/>		Editar	 Copiar	 Borrar	0
<input type="checkbox"/>		Editar	 Copiar	 Borrar	3
<input type="checkbox"/>		Editar	 Copiar	 Borrar	0

2.

<div><div><div>←</div><div>T</div><div>→</div></div><div></div></div>						codigo	nombre	calificacion_edad	
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	1	Inception	0
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	3	The Matrix	0
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	4	Interstellar	0
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	6	Avatar	0
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	7	Titanic	0
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	8	Joker	0
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	10	Gladiator	0

3.

4. No funciona

id_sala	nombre_sala	pelicula	nombre_pelicula	calificacion_edad
101	Sala 1	1	Inception	0
103	Sala 3	3	The Matrix	0
105	Sala 5	5	Frozen	3
106	Sala 6	6	Avatar	0
107	Sala 7	7	Titanic	0
108	Sala 8	8	Joker	0
110	Sala 10	10	Gladiator	0

5.

nombre_pelicula	calificacion_edad	id_sala	nombre_sala
Inception	0	101	Sala 1
The Matrix	0	103	Sala 3
Frozen	3	105	Sala 5
Avatar	0	106	Sala 6
Titanic	0	107	Sala 7
Joker	0	108	Sala 8
Gladiator	0	110	Sala 10

6.




nombre

Toy Story

Interstellar

7. Up

8.

☐  Editar  Copiar  Borrar 50 Uno, dos, tres

7

			codigo	nombre	calificacion_edad
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	1 Inception	13
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	2 Toy Story	3
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	3 The Matrix	13
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	4 Interstellar	13
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	5 Frozen	3
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	6 Avatar	13
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	7 Titanic	13
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	8 Joker	13
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	9 Up	3
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	10 Gladiator	13
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	50 Uno, dos, tres	7

9.

				codigo	nombre	pelicula
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	101	Sala 1	1
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	102	Sala 2	0
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	103	Sala 3	3
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	104	Sala 4	0
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	106	Sala 6	6
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	107	Sala 7	7
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	108	Sala 8	8
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	109	Sala 9	0
<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	110	Sala 10	10

10.