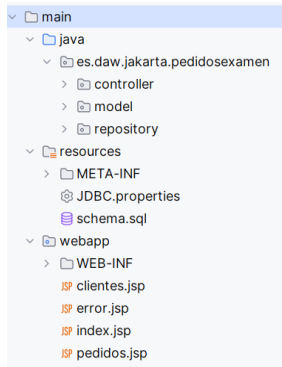
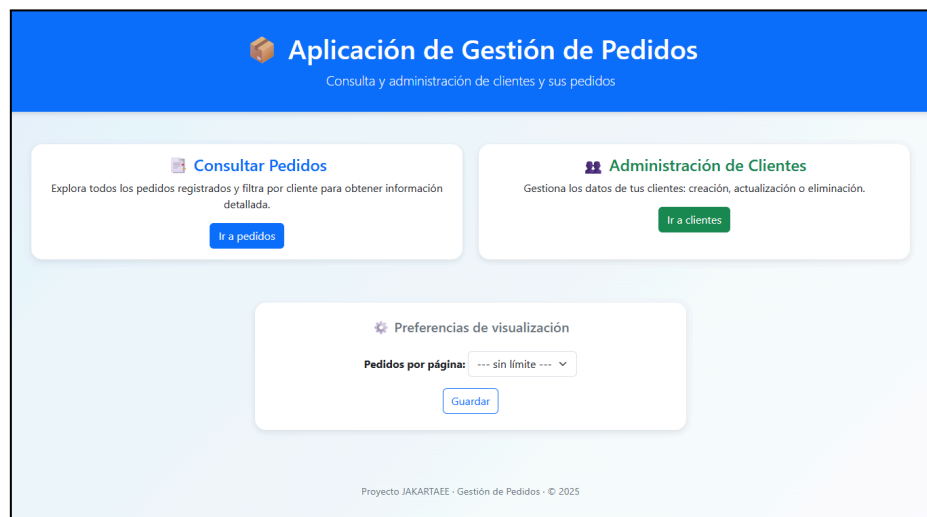



PRÁCTICA EVALUABLE JAKARTA

	<p>RECURSOS INICIALES: Se entrega un archivo comprimido de la carpeta main con diferentes recursos a incorporar en tu proyecto creado con IntelliJ:</p> <ul style="list-style-type: none">• fuentes java• vistas JSP• JDBC.properties.• schema.sql
---	---

Vas a participar en el desarrollo de una aplicación web de **GESTIÓN DE PEDIDOS**.



Si consultas los pedidos aparecerá una página html con **TODOS los pedidos**.


 **Consulta de Pedidos**
Filtra los pedidos por cliente o revisa todos los existentes


Filtrar por cliente:

-- Todos los clientes --

Filtrar

Mostrar todos

 **Lista de Pedidos**


Cliente	Fecha y hora	Total (€)	Estado 
1	2024-03-01T10:30	250,75	ENTREGADO
1	2024-03-05T14:45	89,99	PENDIENTE
1	2024-03-10T09:20	310,50	CANCELADO
1	2024-04-01T16:10	120,00	ENTREGADO
1	2024-04-15T11:25	450,25	ENTREGADO
1	2024-05-12T18:45	99,99	PENDIENTE
1	2024-05-20T20:00	75,25	PENDIENTE
1	2024-06-02T08:15	640,80	CANCELADO
2	2024-04-08T09:15	430,50	CANCELADO
2	2024-04-12T12:30	220,00	PENDIENTE
2	2024-04-15T10:10	315,75	ENTREGADO
2	2024-05-01T14:50	150,40	PENDIENTE
2	2024-05-10T17:25	640,00	ENTREGADO
2	2024-05-15T20:05	78,90	PENDIENTE
2	2024-06-02T09:40	199,99	ENTREGADO
2	2024-06-14T16:45	89,95	CANCELADO
2	2024-07-01T11:00	55,25	PENDIENTE
2	2024-07-10T19:20	480,10	ENTREGADO
3	2024-06-14T14:20	129,00	ENTREGADO
3	2024-06-20T15:15	315,50	PENDIENTE
3	2024-07-05T09:00	89,90	CANCELADO
3	2024-07-15T12:30	75,25	ENTREGADO
3	2024-08-01T20:10	210,00	PENDIENTE
3	2024-08-12T10:05	130,00	ENTREGADO

[← Volver al inicio](#)

MODIFICACIONES A REALIZAR EN EL LISTADO DE PEDIDOS

1. MOSTRAR NOMBRE CLIENTE EN VEZ DE ID

En la tabla con el listado de pedidos, **en vez de aparecer el id del cliente del pedido, debe aparecer el nombre del cliente.**



Consulta de Pedidos


Filtra los pedidos por cliente o revisa todos los existentes

Filtrar por cliente:


-- Todos los clientes --

Filtrar

Mostrar todos



Lista de Pedidos

Cliente	Fecha y hora	Total (€)	Estado 
Juan Pérez	2024-03-01T10:30	250,75	ENTREGADO
Juan Pérez	2024-03-05T14:45	89,99	PENDIENTE
Juan Pérez	2024-03-10T09:20	310,50	CANCELADO
Juan Pérez	2024-04-01T16:10	120,00	ENTREGADO
Juan Pérez	2024-04-15T11:25	450,25	ENTREGADO
Juan Pérez	2024-05-12T18:45	99,99	PENDIENTE
Juan Pérez	2024-05-20T20:00	75,25	PENDIENTE
Juan Pérez	2024-06-02T08:15	640,80	CANCELADO
Maria Gómez	2024-04-08T09:15	430,50	CANCELADO
Maria Gómez	2024-04-12T12:30	220,00	PENDIENTE
Maria Gómez	2024-04-15T10:10	315,75	ENTREGADO
Maria Gómez	2024-05-01T14:50	150,40	PENDIENTE
Maria Gómez	2024-05-10T17:25	640,00	ENTREGADO
Maria Gómez	2024-05-15T20:05	78,90	PENDIENTE
Maria Gómez	2024-06-02T09:40	199,99	ENTREGADO
Maria Gómez	2024-06-14T16:45	89,95	CANCELADO
Maria Gómez	2024-07-01T11:00	55,25	PENDIENTE
Maria Gómez	2024-07-10T19:20	480,10	ENTREGADO
Carlos Ruiz	2024-06-14T14:20	129,00	ENTREGADO
Carlos Ruiz	2024-06-20T15:15	315,50	PENDIENTE
Carlos Ruiz	2024-07-05T09:00	89,90	CANCELADO
Carlos Ruiz	2024-07-15T12:30	75,25	ENTREGADO
Carlos Ruiz	2024-08-01T20:10	210,00	PENDIENTE
Carlos Ruiz	2024-08-12T10:05	130,00	ENTREGADO

[← Volver al inicio](#)

2. FILTRAR PEDIDO POR CLIENTE

Añadir la funcionalidad de **filtrar pedidos por cliente**.

Filtrar por cliente:

-- Todos los clientes --

Filtrar

Mostrar todos

Una vez filtrados los pedidos, **debe mantenerse el cliente seleccionado en la lista desplegable**. En el siguiente ejemplo se filtró por el cliente María Gómez:

Filtrar por cliente:

María Gómez (87654321B)

Filtrar

Lista de Pedidos

Cliente	Fecha y hora	Total (€)
María Gómez	2024-04-08T09:15	430,50
María Gómez	2024-04-12T12:30	220,00
María Gómez	2024-04-15T10:10	315,75
María Gómez	2024-05-01T14:50	150,40

3. ORDENAR PEDIDO POR ESTADO

Añadir en la vista productos.jsp la **funcionalidad para ordenar un pedido por estado**, tanto **ascendente** como **descendente**.

Fíjate en la columna Estado:



```

<!-- Enlaces para ordenar -->
<a href="" class="sort-link" title="Orden ascendente">
    ▲
</a>
<a href="" class="sort-link" title="Orden descendente">
    ▼
</a>

```

Especifica en href la URL correcta e implementa la lógica adecuada en el servlet `ListarPedidosServlet`.

Filtrar por cliente:

-- Todos los clientes --

Filtrar

Mostrar todos

Lista de Pedidos

Cliente	Fecha y hora	Total (€)	Estado
Juan Pérez	2024-03-10T09:20	310,50	CANCELADO
Juan Pérez	2024-06-02T08:15	640,80	CANCELADO
Maria Gómez	2024-04-08T09:15	430,50	CANCELADO
Maria Gómez	2024-06-14T16:45	89,95	CANCELADO
Carlos Ruiz	2024-07-05T09:00	89,90	CANCELADO
Juan Pérez	2024-03-01T10:30	250,75	ENTREGADO
Juan Pérez	2024-04-01T16:10	120,00	ENTREGADO
Juan Pérez	2024-04-15T11:25	450,25	ENTREGADO
Maria Gómez	2024-04-15T10:10	315,75	ENTREGADO
Maria Gómez	2024-05-10T17:25	640,00	ENTREGADO
Maria Gómez	2024-06-02T09:40	199,99	ENTREGADO
Maria Gómez	2024-07-10T19:20	480,10	ENTREGADO
Carlos Ruiz	2024-06-14T14:20	129,00	ENTREGADO
Carlos Ruiz	2024-07-15T12:30	75,25	ENTREGADO
Carlos Ruiz	2024-08-12T10:05	130,00	ENTREGADO
Juan Pérez	2024-03-05T14:45	89,99	PENDIENTE
Juan Pérez	2024-05-12T18:45	99,99	PENDIENTE
Juan Pérez	2024-05-20T20:00	75,25	PENDIENTE
Maria Gómez	2024-04-12T12:30	220,00	PENDIENTE
Maria Gómez	2024-05-01T14:50	150,40	PENDIENTE
Maria Gómez	2024-05-15T20:05	78,90	PENDIENTE
Maria Gómez	2024-07-01T11:00	55,25	PENDIENTE
Carlos Ruiz	2024-06-20T15:15	315,50	PENDIENTE
Carlos Ruiz	2024-08-01T20:10	210,00	PENDIENTE

Volver al inicio

Si se ha filtrado por un cliente, deben aparecer ordenados por estado solo los pedidos de dicho cliente.

Filtrar por cliente:

Maria Gómez (87654321B)

Filtrar

Mostrar todos

Lista de Pedidos

Cliente	Fecha y hora	Total (€)	Estado
Maria Gómez	2024-04-12T12:30	220,00	PENDIENTE
Maria Gómez	2024-05-01T14:50	150,40	PENDIENTE
Maria Gómez	2024-05-15T20:05	78,90	PENDIENTE
Maria Gómez	2024-07-01T11:00	55,25	PENDIENTE
Maria Gómez	2024-04-15T10:10	315,75	ENTREGADO
Maria Gómez	2024-05-10T17:25	640,00	ENTREGADO
Maria Gómez	2024-06-02T09:40	199,99	ENTREGADO
Maria Gómez	2024-07-10T19:20	480,10	ENTREGADO
Maria Gómez	2024-04-08T09:15	430,50	CANCELADO
Maria Gómez	2024-06-14T16:45	89,95	CANCELADO

4. NÚMERO DE PEDIDOS A MOSTRAR

En la página `index.jsp` el usuario puede elegir **cuántos pedidos quiere que se muestren en la tabla**.

Preferencias de visualización

Pedidos por página: --- sin límite ---

Guardar

Preferencias de visualización

Pedidos por página: --- sin límite ---

3

5

8

10

Si se elige — sin límite — se mostrarán todos, en cualquier otro caso se mostrarán el número elegido (no hay paginación). Ejemplo eligiendo 3:

Preferencias de visualización

Pedidos por página: 3

Guardar

Salen los tres primeros pedidos que pertenecen a Juan Pérez:

Lista de Pedidos			
Cliente	Fecha y hora	Total (€)	Estado ▲▼
Juan Pérez	2024-03-01T10:30	250,75	ENTREGADO
Juan Pérez	2024-03-05T14:45	89,99	PENDIENTE
Juan Pérez	2024-03-10T09:20	310,50	CANCELADO

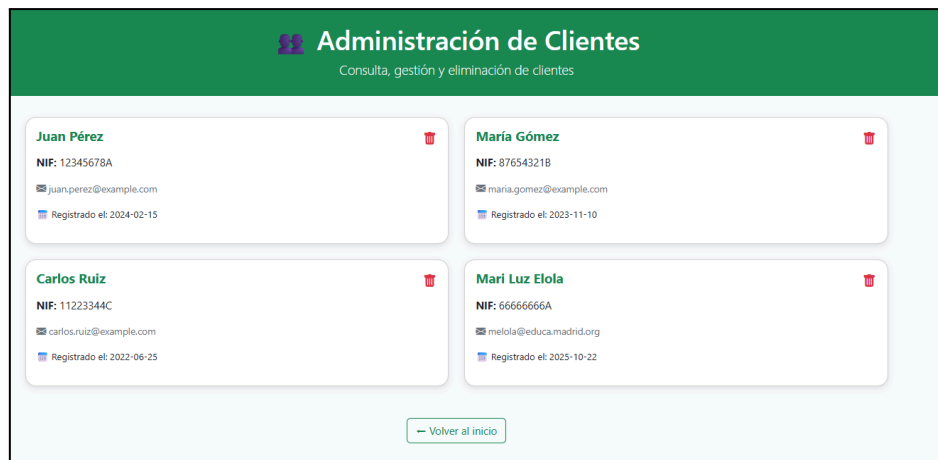
Independientemente de la consulta de pedido, siempre saldrán tantos pedidos como se haya elegido hasta que se seleccione “sin límite”, entonces volverán a salir todos.

Para ello usa una **cookie** llamada **pageSize**. Especificaciones:

- Duración de 1 día.
- Disponible para toda la aplicación.

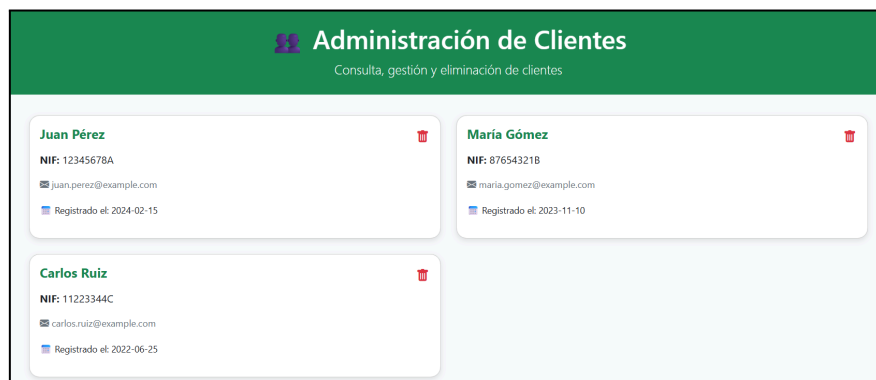
5. ELIMINAR CLIENTES

La opción desde `index.jsp` de Ir a clientes, muestra los clientes y la opción eliminarlos.

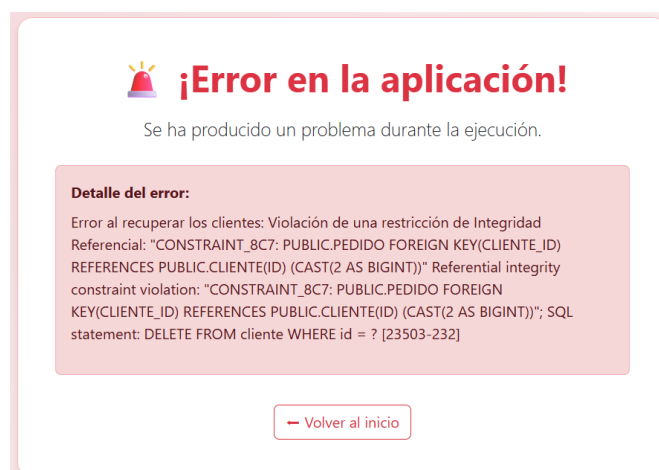


Implementa que se puedan eliminar. Para ello haz las modificaciones oportunas en `clientes.jsp` y en cualquier fuente java que necesites.

- En el caso de existir un **error SQL**, redirige la salida a la vista **error.jsp** que se proporciona.
 - **Prueba sin error:** borra el cliente “Mari Luz Elola”.
 - Debe mostrarse de nuevo las fichas con todos los clientes:



- **Prueba con error:** borrando cualquier otro cliente te dará error porque hay una restricción en BD que no permite borrar clientes con pedidos



GUÍA DE CALIFICACIÓN

[55 puntos] MODIFICACIONES A REALIZAR EN EL LISTADO DE PEDIDOS

- **[10 puntos]** En la tabla con el listado de pedidos, **en vez de aparecer el id del cliente del pedido, que aparezca el nombre del cliente.**
- **[20 puntos]** Añadir la funcionalidad de **filtrar pedidos por cliente.**
 - **[5 puntos]** Una vez filtrados los pedidos, **debe mantenerse el cliente seleccionado en la lista desplegable.**
- **[10 puntos]** Añadir en la vista productos.jsp la **funcionalidad para ordenar un pedido por estado, tanto ascendente como descendente.**
 - **[10 puntos]** Si se ha filtrado por un cliente, deben aparecer ordenados por estado solo los pedidos de dicho cliente.

[25 puntos] ESPECIFICAR NÚMERO DE PEDIDOS A MOSTRAR

[20 puntos] ELIMINAR CLIENTES

- **[15 puntos]** Elimina correctamente el cliente según especificaciones.
- **[5 puntos]** Error redirigido a error.jsp correctamente.