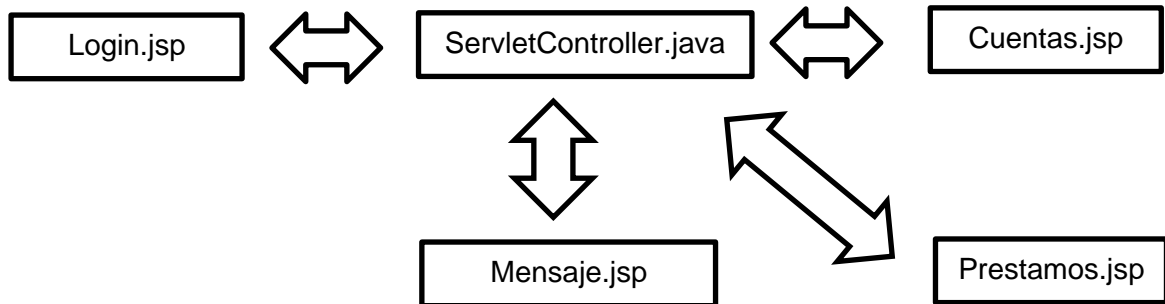


EJERCICIOS

APP JEE BANCA ONLINE

Aplicación web JEE que gestiona los clientes, cuentas y préstamos de una banca online. El flujo de la información debe de seguir el siguiente esquema:



La interfaz de la aplicación será la siguiente:

Login.jsp

- El cliente puede registrarse introduciendo los datos pedidos a través de la siguiente interfaz:

BANCA ONLINE GF

Nombre:

Contraseña:

- La sesión se mantendrá activa hasta un nuevo registro.
- Si el usuario no introduce alguno de los datos pedidos se le mostrará el siguiente mensaje en la misma interfaz:

BANCA ONLINE GF

Nombre:

Contraseña:

(*) Debe de introducir el nombre y la contraseña



- Si ya se ha registrado se cargará la pantalla de acceso con las credenciales de la sesión activa.

BANCA ONLINE GF

Nombre:

Contraseña:

- Desde la página de acceso no se puede volver a la página de registro.
- Si el usuario hace clic en el botón "Acceso" le llevará a la siguiente interfaz.

Cuentas.jsp

BANCA ONLINE GF

ISBN:

Titular:

Saldo:

- Si el usuario hace clic en el botón "Alta Cuenta" se almacenará en memoria la cuenta bancaria, indicándole un mensaje del tipo "Se ha registrado la cuenta en memoria". Desde el botón "Volver" permite volver a Acceso.jsp.

Mensaje.jsp

BANCA ONLINE GF

"Se ha registrado la cuenta en memoria".

- Si el usuario hace clic en el botón "Prestamos" le llevará a la siguiente interfaz.

Prestamos.jsp

BANCA ONLINE GF

Prestamo N°:	<input type="text"/>
Fecha:	<input type="text"/>
Cantidad:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Alta Prestamo"/>	<input type="button" value="Volver"/>

- Si el usuario hace clic en el botón "Alta Prestamo" se le mostrará el siguiente mensaje.

Mensaje.jsp

BANCA ONLINE GF

Se ha registrado correctamente el préstamo en memoria.

- Al pulsar el botón "Volver" el sistema permitirá volver a la interfaz de Acceso.jsp.
- Si el usuario ha registrado el préstamo quedará la información guardada en el navegador cliente y no se le permitirá solicitar ningún préstamo más cuando vuelva a acceder a "Cuentas.jsp" quedando la interfaz de la siguiente forma.

Cuentas.jsp

BANCA ONLINE GF

ISBN:	<input type="text" value="ES0000000000000000"/>
Titular:	<input type="text" value="Ruth Fernandez"/>
Saldo:	<input type="text" value="355"/>
<input type="button" value="Alta Cuenta"/>	<input type="button" value="Prestamos"/>



1. Desarrolla la aplicación utilizando los componentes JEE (Servlets y Jsp) siguiendo el flujo de la información según el esquema indicado.
2. Crea y utiliza sesiones correctamente.
3. Crea y utiliza el contexto correctamente.
4. Reenvía peticiones de forma correcta utilizando el despachador.
5. Crea y utiliza cookies correctamente.
6. Resuelve los problemas de concurrencia que puedan existir.