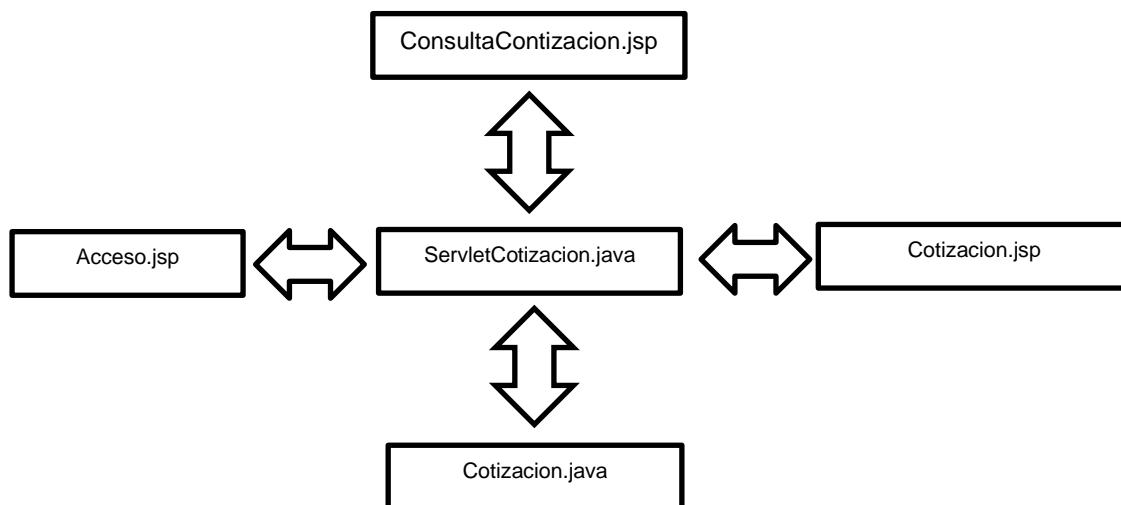


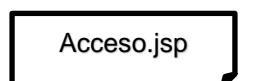
EJERCICIOS

APP JEE COTIZA GF S.L.

Aplicación web JEE que permite el registro diario de los valores de cotización en bolsa de los ciclos formativos que se imparten en el centro. El flujo de la información debe de seguir el siguiente esquema:



La interfaz de la aplicación será la siguiente:



- El bróker puede acceder a través de la siguiente interfaz a la aplicación introduciendo su usuario de acceso, ya registrado por el sistema, y un código pin que se le envía diariamente a todos los usuarios que participan en bolsa (para el día de hoy 123456):

COTIZAGF S.L.

Nombre:	<input type="text"/>
Código pin:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Acceso"/>	<input type="button" value="Cerrar"/>

- Si el usuario no introduce las credenciales se le mostrará el siguiente mensaje en la misma interfaz:

COTIZAGF S.L.

Nombre:
Código pin:

(*)El nombre y el código pin son obligatorios.

- Si el usuario introduce las credenciales erróneas se le mostrará el siguiente mensaje en la misma interfaz:

COTIZAGF S.L.

Nombre:
Código pin:

(*) Las credenciales no son correctas.

- Si el usuario hace clic en el botón “Acceso” se mostrarán los valores cargados al arrancar la aplicación en la memoria del sistema. Además, se mostrará el usuario que está en la sesión activa y la fecha actual de la nueva cotización:

Cotización.jsp

COTIZAGF S.L.

La sesión está activa por el usuario:rutfern

Fecha nueva cotización:29-11-2023

Ciclo	Valor Actual	Valor Nuevo
TURISMO	19.5	
FARMACIA	35.6	
DAM	48.5	
ATENCION	30.5	
VENTAS	20.5	
ISOCIAL	37.5	
ADFI	30.0	
IA	58.0	
SMR	47.5	
ADMIN	45.0	
LABCLIN	52.0	
EDINF	23.0	

Enviar

- El usuario podrá introducir los nuevos valores de cotización del día para cada uno de los ciclos formativos que cotizan en bolsa. Puede darse el caso que ese día algún ciclo no cotice y el usuario puede dejar el valor en blanco.

COTIZAGF S.L.

La sesión está activa por el usuario:rutfern

Fecha nueva cotización:29-11-2023

Ciclo	Valor Actual	Valor Nuevo
TURISMO	19.5	19.5
FARMACIA	35.6	36
DAM	48.5	51
ATENCION	30.5	
VENTAS	20.5	19.4
ISOCIAL	37.5	36
ADFI	30.0	29
IA	58.0	61.2
SMR	47.5	48.1
ADMIN	45.0	47.1
LABCLIN	52.0	47.8
EDINF	23.0	22.1

Enviar

- Si el usuario hace clic en el botón “Enviar” le mostrará la siguiente interfaz:

ConsultaCotizacion.jsp

COTIZAGF S.L.

Ciclo	Valor Anterior	Valor Actual	Condición
TURISMO	19.5	19.5	Igual
FARMACIA	35.6	36.0	Mayor
DAM	48.5	51.0	Mayor
ATENCION	30.5	0.0	NO COTIZA
VENTAS	20.5	19.4	Menor
ISOCIAL	37.5	36.0	Menor
ADFI	30.0	29.0	Menor
IA	58.0	61.2	Mayor
SMR	47.5	48.1	Mayor
ADMIN	45.0	47.1	Mayor
LABCLIN	52.0	47.8	Menor
EDINF	23.0	22.1	Menor

[Volver](#)

- Se muestra el listado de las cotizaciones de cada ciclo, indicando el valor anterior, el valor actual introducido por el usuario en el día indicado y la condición de evaluación de ambos valores introducidos. Dicho listado se mantendrá en memoria mientras la aplicación se encuentre activa.
- Si el usuario hace clic en el botón “Volver” le llevará de nuevo a la interfaz de acceso mostrando lo siguiente:

COTIZAGF S.L.

Nombre:

Código pin:

[Acceso](#) [Cerrar](#)

- Si de nuevo, el usuario u otro usuario hacen clic en el botón “Acceso” para introducir nuevos valores de cotización diaria el sistema no les dejará y les mostrará la siguiente interfaz:

COTIZAGF S.L.

La sesión está activa por el usuario:rutfern

Fecha nueva cotización:29-11-2023

Ciclo	Valor Actual	Valor Nuevo
TURISMO	19.5	
FARMACIA	36.0	
DAM	51.0	
ATENCION	0.0	
VENTAS	19.4	
ISOCIAL	36.0	
ADFI	29.0	
IA	61.2	
SMR	48.1	
ADMIN	47.1	
LABCLIN	47.8	
EDINF	22.1	

La bolsa de cotización GF está cerrada en el día de hoy con los valores indicados en la tabla hasta nueva actualización.

- Si el usuario hace clic en el botón "Cerrar" le llevará a la misma interfaz pero mostrándole la siguiente información.

COTIZAGF S.L.

Nombre:
Código pin:

COTIZAGF S.L.

Nombre:
Código pin:

La sesión ha expirado.



Desarrolla la aplicación utilizando los componentes JEE (Servlets y Jsp) siguiendo el flujo de la información y utilizando, exclusivamente, los archivos con cada formato según el esquema indicado.