Desarrollar una aplicación web compatible J2EE que use el framework Struts y permita a usuarios poder registrarse como clientes de la web de El Corte Ingles.

Inicialmente el usuario accederá a una página llamada registro.jsp donde el usuario deberá introducir una serie de datos para poder registrarse como cliente.

El Corle Ingl	GRUPO DE EMPRESAS
B-1	
Datos de identificacion	
Email:	Contraseña (8 caracteres)
Confirmar email:	Confirmar contraseña:
Datos personales	
Nombre:	Provincia: Almeria ▼
Apellidos:	Municipio:
NIF:	Teléfono:
Manage 12 - 22 - 21 - 22 - 21 - 22 - 22 - 22	and a second first and their dead
Marque la casilla si n	o desea recibir publicidad.
Alta Usuario	

Todos los datos del formulario, son datos obligatorios para darse de alta como clientes, por lo tanto cuando el campo este vacío debe aparecer un mensaje de error indicándome tal suceso y no me debe dejar dar de alta al usuario.



Si alguno de los datos son incorrectos me debe aparecen un mensaje de error indicándome que campo es incorrecto, o en su caso si la confirmación de alguno de los campos es incorrecta.



Debe validar correctamente los siguientes campos:

- Correo electrónico: debe estar correctamente escrito la extensión del correo debe poder aceptar hasta 4 caracteres.
- El teléfono debe ser un número de 9 cifras.
- El Nif debe estar validado correctamente, formado por 8 números y una letra.



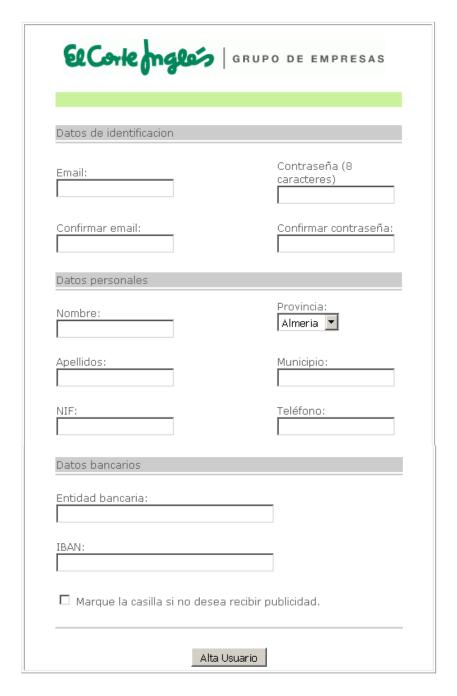
Una vez que los datos han sido introducidos correctamente me aparecerá una nueva página dándome la bienvenida como cliente y donde aparecerán todos los datos que yo he introducido en mi registro de cliente.



La aplicación debe soportar internacionalización para español y para ingles.

Puntuación del examen:

- **5ptos**. Si la aplicación funciona correctamente, se validan los datos correctamente, como indica el enunciado y aparecen los correspondientes mensajes de error si el campo esta vacio, o si el dato es incorrecto o si no coinciden loso campos de confirmación con su homólogo.
- 1 pto. Si el diseño es igual al que aparece en la captura de pantalla.
- 1 pto. Si la aplicación contempla la internacionalización de español e ingles.
- **1pto**. Si aparece una sección más de datos bancarios, donde el usuario debe introducir el nombre del su entidad bancaria y el iban, como aparece en la siguiente captura de pantalla.



En este caso la Entidad bancaria y el IBAN son datos es obligatorios de rellenar. Y el IBAN debe estar correctamente escrito.

Información sobre IBAN:

El código IBAN sirve para identificar a nivel internacional una cuenta bancaria.

El código IBAN es un código que lleva 4 caracteres iniciales y, a continuación, el número de cuenta:

- 4 caracteres iniciales: código del país (2 dígitos) + código de control (2 dígitos).
 Ejemplo: ES21 (código de país "ES" para España) + código de control ("21").
- Número de cuenta: 20 caracteres que identifican la cuenta. Ejemplo: 1465 0100 72 2030876293.

En caso de que el código IBAN no esté correctamente escrito me debe aparecer un mensaje de error incicandomelo.

2pto. Si el NIF valida correctamente la letra.

Nota:

El cálculo de la letra del Documento Nacional de Identidad (DNI) es un proceso matemático sencillo que se basa en obtener el resto de la división entera del número de DNI y el número 23. A partir del resto de la división, se obtiene la letra seleccionándola dentro de un array de letras.

```
El array de letras es:
var letras = ['T', 'R', 'W', 'A', 'G', 'M', 'Y', 'F', 'P', 'D', 'X', 'B', 'N', 'J', 'Z', 'S', 'Q', 'V', 'H', 'L', 'C', 'K', 'E', 'T'];
```

Por tanto si el resto de la división es 0, la letra del DNI es la T y si el resto es 3 la letra es la A.