

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 Inglés.

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 Corte Inglés | GRUPO DE EMPRESAS

Datos de identificación

Email: Contraseña (8 caracteres):

Confirmar email: Confirmar contraseña:

Datos personales

Nombre: Provincia:

Apellidos: Municipio:

NIF: Teléfono:

☐ Marque la casilla si no desea recibir publicidad.

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.

El Corte Inglés | GRUPO DE EMPRESAS

Datos de identificación

Debe introducir un email
Email:

Debe introducir una contraseña
Contraseña (8 caracteres):

Obligatoria confirmar email
Confirmar email:

Obligatoria confirmar contraseña
Confirmar contraseña:

Datos personales

Debe introducir un nombre
Nombre:

Provincia:

Debe introducir sus apellidos
Apellidos:

Debe introducir su municipio
Municipio:

Debe introducir un NIF
NIF:

Teléfono obligatorio
Teléfono:

☐ Marque la casilla si no desea recibir publicidad.

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.

 GRUPO DE EMPRESAS

Datos de identificación

Email incorrecta

Email:
asdfasdf

Contraseña (8 caracteres)
12345678

Confirmar email:
asdfasdf

Confirmar contraseña:
22365898

Las contraseñas no coinciden

Datos personales

Nombre:
Fulanito

Provincia:
Almería

Apellidos:
de tal

Municipio:
Trebujena

NIF:
31665729L

Teléfono:
956236598

☐ Marque la casilla si no desea recibir publicidad.

Alta Usuario

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.

 GRUPO DE EMPRESAS

Datos de identificación

Email:
micorreo@gmail.com

Contraseña (8 caracteres)

Confirmar email:
micorreo@gmail.com

Confirmar contraseña:

Datos personales

Nombre:
Manolo

Provincia:
Almería

Apellidos:
Moreno

Municipio:
Cuevas

NIF:
31665729L

Teléfono:
956236598

☒ Marque la casilla si no desea recibir publicidad.

Alta Usuario

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.

 GRUPO DE EMPRESAS

NUEVO CLIENTE > VERIFICACION DE DATOS

Datos de identificación

Email:micorre@gmail.com
Contraseña:educacion_poca

Datos personales

Nombre:Manolo
Apellidos:Moreno
NIF:31665729L
Provincia:Almeria
Municipio:Cuevas
Telefono:956236598

No, deseo recibir publicidad del Grupo de Empresa del Corte Ingles

 ¿Necesita ayuda?
Llámenos ahora
902 22 44 11

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 está vacío, o si el dato es incorrecto o si no coinciden los 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 inglés.
- **1pto.** Si aparece una sección más de datos bancarios, donde el usuario debe introducir el nombre de su entidad bancaria y el iban, como aparece en la siguiente captura de pantalla.

El Corte Inglés | GRUPO DE EMPRESAS

Datos de identificación

Email: Contraseña (8 caracteres):

Confirmar email: Confirmar contraseña:

Datos personales

Nombre: Provincia:

Apellidos: Municipio:

NIF: Teléfono:

Datos bancarios

Entidad bancaria:

IBAN:

☐ Marque la casilla si no desea recibir publicidad.

En este caso la Entidad bancaria y el IBAN son datos 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 indicándomelo.

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', 'I'];
```

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.