Ejercicio Banco de Puertollano

Realizar por parejas una página para un banco. Fecha de entrega Viernes 6 de Octubre de 2023 a las 23.59 horas.

Realizar una rama para trabajar cooperativamente con vuestro compañero, en cada uno de los commits que se realizan se debe comentar de forma detallada que funcionalidad se agrega.

Puntuación de la actividad

Apartado	Puntuación	Descripción
1	2 Puntos	La pantalla contiene todos
		los campos mostrados en la
		captura y se cumplen todas
		las validaciones comentadas.
		Cada validación o
		funcionalidad que no
		funcione correctamente se
		restará la nota proporcional
		por todas las descritas.
2	4 Puntos	La pantalla contiene todos
		los campos mostrados en la
		captura y se cumplen todas
		las validaciones comentadas.
		Cada validación o
		funcionalidad que no
		funcione correctamente se
		restará la nota proporcional
		por todas las descritas.
3	4 Puntos	La pantalla contiene todos
		los campos mostrados en la
		captura y se cumplen todas
		las validaciones comentadas.
		Cada validación o
		funcionalidad que no
		funcione correctamente se
		restará la nota proporcional
		por todas las descritas.

La nota de los dos alumnos será la misma siempre y cuando, cuando se revisen los commits realizados se ve una carga de trabajo equitativa.

Requisitos:

1) Inicio: Página Principal que contienen los datos de una persona que se cargan los datos por defecto la primera vez que se accede a la página.

Banco Puerto Ilano

Inicio Información Cuenta Tarjetas

Datos Cliente

Nombre:	Francisco
Primer Apellido:	Alia
Segundo Apellido:	Hernandez
Nacionalidad:	Española
Modificar Datos	

- 1.1) El botón Modificar Datos en caso de éxito debe volcar la información de al objeto persona y mostrar un mensaje en la parte inferior "Guardado los datos correctamente" en color verde.
- 1.2) Si a la hora de guardar no se cumplen alguna de las siguientes validaciones se debe mostrar un mensaje de color rojo con la información del error.
 - El nombre debe contener entre 3 y 20 caracteres
 - El primer apellido debe contener entre 3 y 20 caracteres
 - El segundo apellido debe contener entre 3 y 20 caracteres
 - Nacionalidad debe contener entre 3 y 15 caracteres
 - 2) Información de cuenta: se deben mostrar los siguientes campos:

BancoPuertollano

Inicio Información Cuenta Tarjetas

Información de la Cuenta



2.1) Por defecto vendrá cargado un iban y un saldo de 500 euros, los campos iban y saldo estarán deshabilitados, por lo que no podrán ser editables por el usuario.

Cuando se realice se pulse el botón Retirar se restará el saldo introducido, se comprobará que es un número lo que se ha introducido y que la cantidad a retirar no es mayor al saldo.

Si se pasa la validación se mostrará un mensaje en verde de que se ha retirado el saldo correctamente.

BancoPuertollano

Inicio Información Cuenta Tarjetas

Información de la Cuenta

IBAN:	ES21 1465 0100 72 2030876293			
Saldo:		400		
100			Retirar	
Saldo a	Ingresar		Ingresar	

Dinero retirado correctamente: 100€

2.2) Cuando se ingrese dinero al igual que en retirar se comprobará que es un número y se mostrará un mensaje en verde de que el dinero ha sido ingresado correctamente.

BancoPuertollano

Inicio Información Cuenta Tarjetas

Información de la Cuenta

IBAN: ES21 1465 0100 72 2030876293		
Saldo:	700	
Saldo a Retirar	Retirar	
300	Ingresar	

Dinero ingresado correctamente: 300 €

- 2.3) Cuando se haga foco en el campo ingresar si el campo retirar tiene algo escrito se debe borrar de forma automática el valor y viceversa.
 - 3) Opción de menú tarjetas:

BancoPuertollano

Inicio Información Cuenta Tarjetas

Tarjetas

Número de cuenta Número de tarjeta Activa ES21 1465 0100 72 2030876293 1234 12345 123456 Si ES21 1465 0100 72 2030876293 1234 12345 123456 No

Agregar Tarjeta

Nombre:	Numero de Tarjeta	
CVV:	CVV	
Activa:		
Guardar T	arjeta	

- 3.1) Cada cuenta puede tener tarjetas de crédito asociadas, las tarjetas están compuestas del número de tarjeta y si están activas o no. Esta tabla es dinámica, cuando el usuario guarde una tarjeta el contenido de la tabla debe registrar la nueva tarjeta.
- 3.2) Inicialmente se deben tener cargadas las tarjetas que aparecen por defecto, el campo número tarjeta en el apartado de agregar debe seguir el mismo patrón que el mostrado anteriormente. El campo CVV debe contener solo 3 dígitos.