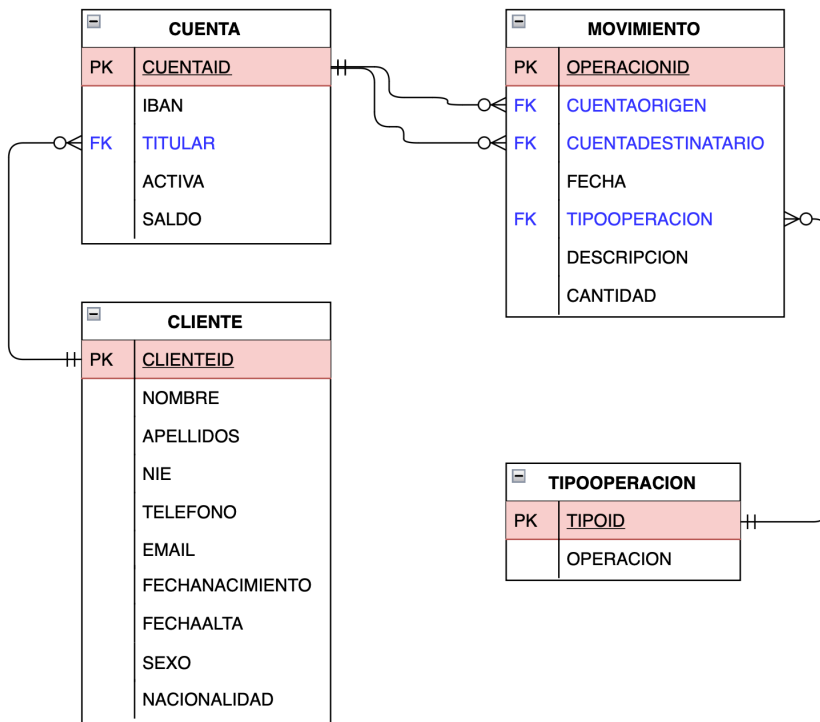


ENUNCIADO DE LA PRIMERA PRUEBA PARCIAL TECNOLOGÍAS DE APLICACIONES WEB. CURSO 2022/23 1º TURNO



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



E.T.S. INGENIERÍA
INFORMÁTICA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Desarrolla una aplicación web en Spring Boot a partir del esqueleto que se proporciona en el Campus Virtual. Renombra la carpeta y ponle tus dos apellidos (sin tildes, eñes, etc.).

Implementa las siguientes funcionalidades, teniendo siempre en cuenta las buenas prácticas de desarrollo estudiadas en la asignatura. Recuerda que no es suficiente con que el apartado funcione bien, sino que también debe estar hecho de acuerdo a las buenas prácticas vistas en clase:

- Al iniciarse la aplicación (cuando escriba en mi navegador <http://localhost:8080/>) se mostrará un listado de cuentas corrientes de clientes. Se mostrará la información que se indica en la siguiente figura. La última columna de la tabla permitirá, a través de un enlace, si la cuenta está activa, desactivarla y viceversa. (3 puntos).



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA



E.T.S. INGENIERÍA
INFORMÁTICA
UNIVERSIDAD DE MÁLAGA

Lista de cuentas de clientes

CLIENTE	NIE	IBAN	SALDO ACTUAL	
Logan Roy	33121456H	GB56BARC20040181546398	500678.21	Desactivar
Siobhan Roy	41268941A	GB10BARC20038424617751	59130.95	Desactivar
Tom Wambsgans	36712984H	GB69BARC20031837836345	35522.67	Desactivar



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Lista de cuentas de clientes

CLIENTE	NIE	IBAN	SALDO ACTUAL	
Logan Roy	33121456H	GB56BARC20040181546398	500678.21	Activar
Siobhan Roy	41268941A	GB10BARC20038424617751	59130.95	Desactivar
Tom Wambsgans	36712984H	GB69BARC20031837836345	35522.67	Desactivar

2) Añade un enlace “Realizar transferencia” a cada cuenta de la tabla anterior, de forma que, al hacer clic, lleve a un formulario que permita hacer una transferencia (un movimiento de tipo “Transferencia”) desde la cuenta correspondiente a otra del mismo banco. Se pide lo siguiente:

- Se mostrará un “select” con los IBAN del resto de cuentas del banco que estén activas (consulta JPQL). (2 puntos)
- La página tendrá insertada otra JSP a modo de cabecera (cabecera.jsp). Esta página de cabecera mostrará la información que se puede ver en la tabla que está encima del formulario. (1 punto).
- En el formulario se utilizarán las etiquetas “form” de Spring. Al pulsar el botón de “Realizar” se incluirá la transferencia en la lista de movimientos de la cuenta desde la que se hace la transferencia y también en la del destinatario. Es decir, se guardarán dos movimientos diferentes en la tabla: uno de la cuenta de origen a la de destino, con la cantidad en negativo, y otro de la cuenta de destino a la de origen con la cantidad en positivo. Como fecha se pondrá en ambos casos la del momento de la transferencia y el tipo de operación es “Transferencia” en ambos casos. Los saldos de ambas cuentas deberán actualizarse también. Al finalizar, el control de ejecución volverá al listado inicial. (4 puntos)

Lista de cuentas de clientes

CLIENTE	NIE	IBAN	SALDO ACTUAL		
Logan Roy	33121456H	GB56BARC20040181546398	500678.21	Activar	Realizar transferencia
Siobhan Roy	41268941A	GB10BARC20038424617751	59130.95	Desactivar	Realizar transferencia
Tom Wambsgans	36712984H	GB69BARC20031837836345	35522.67	Desactivar	Realizar transferencia

Nombre: Roy, Logan NIE: 33121456H Teléfono: 765 573 123 Cuenta: GB56BARC20040181546398



UNIVERSIDAD
DE MÁLAGA

Realizar transferencia entre cuentas:

Destinatario:

Descripción:

Cantidad: