

DIAGRAMAS DE CASOS DE USO

Comprueba tu aprendizaje – Ejercicio 5 (pag. 368)

Escribe un diagrama de casos de uso para modelar la interacción de un cliente y un empleado de un banco con un cajero automático. No utilices relaciones «**extend**» e «**include**». Las especificaciones son las siguientes:

- El cajero automático lo puede utilizar el cliente del banco y el empleado de la sucursal.
 - El cliente debe identificarse en el cajero antes de realizar cualquier operación
 - El cliente puede cambiar el pin, sacar dinero, consultar el saldo y consultar los últimos movimientos.
 - El empleado utiliza el cajero únicamente para reponer dinero.
-

Realiza la descripción del caso de uso de sacar dinero del ejercicio 2.

La situación que vive el cliente al retirar el dinero es la siguiente:

el cliente se acerca al cajero automático de su banco,

- introduce la tarjeta,
 - escribe el pin,
 - solicita retirar dinero
 - escribe la cantidad a retirar.
-

El cajero le entrega el dinero solicitado siempre y cuando la operación se pueda realizar.

Por último, el cliente retira la tarjeta y se va.

No incluyas alternativas

Nombre: Sacar Dinero ID: CU-2
Descripción: El cliente retira dinero de su cuenta bancaria.
Actores: Cliente.
Precondiciones: Se requiere que el cliente esté autenticado en el Sistema.
Curso normal del caso de uso: <ol style="list-style-type: none">1. El cliente se acerca al cajero.2. El cliente introduce su tarjeta bancaria.3. El Sistema solicita el PIN al cliente.4. El cliente introduce su PIN.5. El Sistema valida el PIN introducido por el cliente.6. El Sistema presenta las opciones disponibles.7. El cliente solicita retirar dinero de su cuenta bancaria.8. El Sistema solicita al cliente la cantidad de dinero que desea retirar.9. El cliente introduce la cantidad de dinero que desea retirar.10. El cajero solicita confirmación de la cantidad introducida por el cliente.11. El cajero comprueba que hay suficiente dinero disponible en su cuenta.12. El cajero entrega la cantidad de dinero en efectivo al cliente.13. El cliente retira su tarjeta.
Postcondiciones: El usuario accede al sistema.
Alternativas: <ol style="list-style-type: none">9.1 . Si no hay diner suficiente en su cuenta.9.2 . El Sistema informa de este hecho al cliente.9.3 . Se Vuelve al paso 9 del curso normal.