

EPIC BANK-ITO

Se requiere crear un sistema que en una primera etapa provea algunas de las funcionalidades que actualmente se pueden realizar de manera presencial en el banco.

Construir una aplicación que permita realizar operaciones bancarias desde cualquier dispositivo, pc, teléfono, tablet a través de una aplicación web.

La aplicación web debe contar con un login, posibilitar el registro de usuarios, la creación y consulta de cuentas de usuario, solicitud y consulta de tarjetas de crédito y débito, solicitud de préstamos, realizar transferencias y consultar dichas transacciones.

Además, la aplicación debe contar con acceso fácilmente identificable a cuentas, préstamos, transferencias y tarjetas en todas las pantallas.

Criterios de aceptación:

- En la página de inicio (URL), el usuario/cliente debe poder registrarse e iniciar sesión. Para ello, se deben poder visualizar los botones **sign up** y **sign in**, respectivamente. En el caso de pulsar el primero, se debe abrir un formulario de registro el cual debe ser completado por el cliente con sus datos. Si uno o más de uno de los campos queda incompleto, se debe mostrar un mensaje de error correspondiente. Una vez cumplimentado el formulario, el cliente pulsa el botón **sign up**. La aplicación valida los datos y si está todo correcto, se le informa al cliente que se pudo registrar con éxito y se inicia la sesión del cliente donde puede ver su información y el estado de cuenta. En el caso de pulsar el segundo, el cliente ingresa sus credenciales (usuario y contraseña) previamente creados. Si uno de los campos queda incompleto, la aplicación lanza la advertencia correspondiente. Una vez completado los campos, el cliente pulsa el botón **sign in** y, si las credenciales son válidas, el cliente accede a la pantalla que muestra el estado de sus cuentas.
- El cliente también debe contar en todas las pantallas, luego de haber iniciado sesión, con el botón **sign out** para cerrar su sesión de forma segura y regresar a la página de inicio del homebanking y, además, con botones de acceso a la información de sus cuentas, transacciones, tarjetas y préstamos solicitados.
- En la página **accounts.html** debe estar disponible el botón **create** para que el cliente pueda crear una cuenta asociada a su perfil de usuario. Por otro lado, se deben poder ver las cuentas asociadas VIN001 y VIN002 de la cliente Melba Lorenzo, junto con sus datos y el saldo disponible en cada una de ellas. Además, se deben poder visualizar los préstamos solicitados con el monto de cada uno y las cuotas correspondientes. Asimismo, el cliente podrá realizar operaciones pulsando el botón **create** disponible y visible en esta página.

- En las páginas **accounts.html?id=1** y **accounts.html?id=2**, se deben poder visualizar las transacciones realizadas por el cliente Melba Lorenzo y la información correspondiente a cada cuenta.
- En la página **cards.html** se deben poder visualizar el nombre del cliente y las tarjetas que tiene asociadas a su cuenta, junto con la información de cada una de dichas tarjetas.
- En la página **create-cards.html** el cliente podrá solicitar una tarjeta de débito o crédito, indicando el tipo y color. Además debe visualizarse el botón **create** para completar la solicitud.
- En la página **transfer.html** el cliente podrá realizar transferencias a otras cuentas, indicando la cuenta de origen y la de destino y el monto a transferir. Luego, el cliente deberá aceptar la notificación de seguridad preguntando si se quiere transferir el dinero. Una vez completada la transferencia se debe mostrar un mensaje indicando que fue exitosa.
- En la página **loan-application.html** el cliente podrá solicitar préstamos entre las opciones disponibles. El cliente deberá ingresar el monto a solicitar, seleccionar la cantidad de cuotas a pagar y la cuenta donde se acreditará el monto del préstamo. Una vez completada la solicitud, se deberá redirigir al cliente a la página **accounts.html**.