

INTRODUCCIÓN:

Rextie es un servicio de cambio de dólares por internet (www.rextie.com) registrado como casa de cambio en la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP (SBS). Está dirigido a personas, pequeñas y medianas empresas.

ENUNCIADO:

Proponer un nuevo diseño de la aplicación web (zona privada) que facilite a los usuarios realizar una cotización y operación de cambio de dólares.

Para ello se muestran las pantallas principales y secuencia de operación de compra/venta de dólares:

Paso 1: el usuario ingresa a la zona privada y se encuentra con la bienvenida a la página. Se debe tener en cuenta que cuando un cliente ingresa a la zona privada es porque quiere cotizar (realizar una operación) en su mayoría de veces.



El menú lateral izquierdo muestra las opciones habilitadas:

- Información personal: datos de nombres y apellidos, documento de identidad, fecha de nacimiento, entre otros
- Cuentas bancarias personales: registro de cuentas de ahorro o corriente del cliente
- Cuentas bancarias de terceros: registro de cuentas de ahorro o corriente de un beneficiario.
- Operaciones históricas: historial de operaciones del cliente realizadas en la plataforma.
- Cuentas bancarias de Rextie: información de banco y número de cuenta de Rextie.

Paso 2: El usuario ingresa el valor que quiere cambiar y siempre se publica el tipo de cambio de compra y venta. Aunque el usuario con el diseño actual no tiene claro cuándo es compra y cuando es venta.

Es obligatorio que cuando se llene cualquiera de los dos campos (Tengo o Quiero), el otro campo (Quiero o Tengo) se auto complete con el cálculo de tipo de cambio de compra o venta según corresponda.



[CUENTA](#) [SALIR](#)

¿Cuánto quieres cambiar?

Cambio de Dólares Online
Seguro, Rápido y al Mejor Precio
Compra: 3.2460 - Venta: 3.2840

Tengo	USD \$
1,000	
Quiero	PEN S/
3,246	

Ahorra S/ 51.00 respecto al banco

Tipo de cambio vigente hasta 23:03

Continuar

Paso 3:

Se debe tener claridad sobre la cuenta destino a la cual se enviará el cambio. Esto es de suma relevancia porque un error en este paso haría que el cliente elija una cuenta (registrada) en la que no quiere recibir sus fondos.

En este paso también se solicitará la actualización de su número de celular, previamente ingresado en el registro del usuario.

Confirmación de Datos

Tipo de Operación	Cliente ENVÍA	Cliente RECIBIRÁ	Tipo de Cambio
COMPRA	1000.00 Dólares	3246.00 Soles	3,2460

¿Deseas registrar una cuenta bancaria en este momento? +

Cuenta Bancaria Origen

Interbank - Ahorros - USD - 1234567845123

Cuenta Bancaria Destino

Scotiabank - Ahorros - PEN - 00904420131011823591

Celular

911111111

☒ Aceptar [Términos y Condiciones](#) y [Política de Privacidad](#)

Cambiar la cantidad Aceptar

* Tipo de cambio vigente hasta 23:03

Paso 4:

Se envía una notificación de los dos siguientes pasos que siguen en el proceso de cambio de dólares. Es relevante que se resalte que el siguiente paso es Transferir desde tu banca en línea, donde se declara el número de cuenta de Rextie. Algunos clientes comenten un error en este paso y transfieren a una cuenta de Rextie que la tienen grabada o transfieren a su propio número de cuenta.

Tu operación con código **Nº 8608** ha sido registrada con éxito el día **08/02 a las 23:06** horas. Deberás realizar la transferencia en un máximo de 15 minutos para mantener el tipo de cambio acordado. Debes realizar sólo 2 pasos para culminar tu operación:



Paso 1: Transfiere desde tu banca en línea

Cantidad a transferir: S/ 2,000.00 PEN

Banco origen: Scotiabank

Banco destino: Interbank


Tipo de cuenta: Corriente Soles

Número de cuenta: 00316600300127342868

Titular de la cuenta: REXTIE SAC

RUC del titular: 20601030013

Envía el voucher a pagos@rextie.com



Paso 2: Rextie realizará la transferencia al cliente

Cantidad a transferir: \$ 609.01 USD

Tipo de Cambio: 3.2840

Banco destino: Interbank

Tipo de cuenta: Ahorros Dólares

Número de cuenta: 123XXXXXX5123

Titular de la cuenta: del titular:

Ir a Página Principal
Nueva Operación

Aspectos técnicos a tomar en cuenta:

- Debe instalar todas las dependencias a usar (frameworks como Bootstrap ó Materialize, librerías como jQuery) con NPM usando los flags correspondientes (--save ó --save-dev).
- Debe usar SASS como preprocesador CSS de forma correcta, con los correspondientes usos de las variables, mixins y estilos anidados. Todo esto de modo de evitar repetir código.
- Debe crear una tarea para compilar los estilos, otra para compilar los scripts, otra para mover las imágenes, y una tarea final que llame a las tareas anteriores. Todas estas tareas deben realizarse usando Gulp.
- Todas estas tareas además deben poder ser llamadas desde NPM.
- Todo su código sin procesar realizado debe encontrarse en una carpeta src en la raíz de su proyecto.
- Todo el código compilado debe generarse en una carpeta dist en la raíz de su proyecto.
- El proyecto debe ser deployado a un servicio de hosting público como GitHub Pages ó Heroku (PaaS)
- Se debe usar React como framework para realizar la interfaz de usuario interactiva
- Las páginas han de ser responsive
- Considerar uso de la siguiente plantilla para el desarrollo:
 - o <https://drive.google.com/file/d/0B1yYqSx0bdfnQ2FHskY4Q2l0UW8/view?usp=sharing>

Tipografía y patrones de colores:

- Se adjunta documento con esta información.

Datos de persona de contacto:

- Nombre: Claudia Quintanilla
- Correo: claudia@rextie.com
- Teléfono: +51 99 790 9981