INTRODUCCIÓN:

Rextie es un servicio de cambio de dólares por internet (<u>www.rextie.com</u>) 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:

<u>Paso 1</u>: 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.

<u>Paso 2</u>: 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.



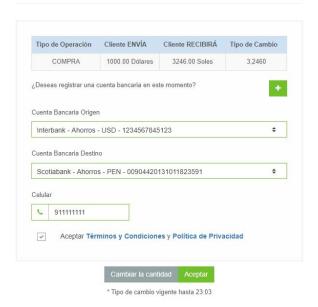
Paso 3:

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



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.



3

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:
 - https://drive.google.com/file/d/0B1yYqSx0bdfnQ2FHSkY4Q2I0UW8/vie w?usp=sharing

Tipografía y patrones de colores:

Se adjunta documento con esta información.

Datos de persona de contacto:

Nombre: Claudia Quintanilla
Correo: <u>claudia@rextie.com</u>
Teléfono: +51 99 790 9981