

DESAFÍO TECNICO BANCO RIPLEY - TRANSFORMACIÓN DIGITAL

Servicio de Transferencia.

Se necesita crear una pieza de software la cual permita simular una transferencia de bancos, para ello se necesitan crear 3 funcionalidades.

Nuevo Destinatario

Una de estas funcionalidades es agregar un destinatario, el cual debe solicitar los siguientes datos.

- Nombre
- RUT
- Correo
- Número de teléfono
- Banco de Destino
- Tipo de cuenta
- Número de cuenta

El listado de bancos se debe obtener desde la siguiente URL con un método **GET**

<https://bast.dev/api/banks.php>

The mockup shows a web interface with a header bar containing the text 'Mi banco - Nueva Transferencia' and three buttons: 'Nuevo Destinatario', 'Transferir', and 'Historial'. The main content area is titled 'Nuevo Destinatario' and contains a form with the following fields:

- RUT**: A text input field.
- Nombre**: A text input field.
- Correo**: A text input field.
- Telefono**: A text input field.
- Banco**: A dropdown menu.
- Tipo de cuenta**: A dropdown menu.
- N° De Cuenta**: A text input field.

At the bottom center of the form is a button labeled 'Crear'.

Realizar Transferencia Destinatario

Esta funcionalidad compromete realizar la transferencia de dinero, a uno de los destinatarios creados anteriormente, el sistema debe validar que al menos exista un destinatario creado, no hay límite de montos para transferir, para el formulario se deben considerar los siguientes datos.

- Destinatario (Creado anteriormente) (Buscador)
- Mostrar resumen del destinatario (banco, cuenta, nombre, rut, correo)
- Monto (Debe ser mayor a 0)

Mi banco - Nueva Transferencia

Nuevo Destinatario

Transferir

Historial

Transferir

Buscar Destinatario

Detalle del destinatario

Nombre

Correo

Banco

Tipo de cuenta

Monto

Transferir

Historial de Transferencias

Solo debe mostrar un historial de las transferencias realizadas, con los datos del destinatario y el monto.

[illegible]

Consideraciones

Los detalles de las tecnologías a utilizar son las siguientes

- **Frontend:** Angular 8 o superior
- **Backend:** Node express (Puede ser con typescript)
- **BD:** Mysql, Mongodb, Postgres (libre elección)

Esto se debe desplegar en algún servicio cloud para su revisión (GCP, Heroku, Amazon, Firebase Hosting, etc) además debes entregar acceso al repositorio de front y backend. Cualquier feature extra es bienvenido (envío de correos, diseño extra, etc).

Orden y calidad del código serán considerados.