



# Challenge Desarrollador NCR - REACT

---

Agosto 2023

# Challenge Desarrollador NCR - SSFW

## BACK

Consumir desde la siguiente URL: "https://api.npoint.io/97d89162575a9d816661" la información de las cuentas necesarias para la ejecución de los siguientes pasos, se puede utilizar el método de su preferencia.

La idea es poder consumir la información y tomar los datos de las cuentas para que puedan ser usadas desde el front.

## FRONT

Desarrollar una web utilizando **Typescript** y **React** que permita hacer lo siguiente:

- Consumir del api o json los datos de la cuenta y mostrarlos según las imágenes que se encuentran al final del documento.
- Se deben mostrar las cuentas cuya moneda sea pesos o dólares.
- Se deben mostrar las cuentas cuyo tipo de cuenta sea Caja de Ahorro (CA) y Cuenta Corriente (CC).
- Se deben mostrar dentro de los botones el tipo de cuenta en letras y el número de la misma.
- Se deben mostrar máximo 6 botones por pantalla, si se tienen más de 6 cuentas en la primera pantalla se deben mostrar 5 más un botón de siguiente, en el caso de hacer click en siguiente paginación se debe mostrar un botón anterior que permita volver a la anterior información de cuentas, si hay más cuentas debe mostrar el botón siguiente como se muestra en las imágenes de ejemplo al final de documento.

Al hacer click en cualquiera de las cuentas se debe mostrar en pantalla la siguiente información:

- Saldo
- Tipo de Cuenta
- Número de Cuenta

Se pueden usar los módulos externos que se necesiten.

No hay preferencia por un Framework específico para React – **NO USAR Create-React-App**

## CONSIDERACIONES

- Utilizar resolución 1024x768.
- No es necesario demasiado esfuerzo a nivel CSS.
- El código deberá estar versionado usando Git.
- Utilizar variables de entorno.
- Utilizar un manejador de estados.
- Contar con comentarios como parte de la documentación del código.
- Se aprecia la utilización de React-Router para el manejo de las rutas.
- Deberá contar con:
  - README.md con las instrucciones necesarias para poner en funcionamiento el código (**excluyente**)
  - Tests unitarios (**excluyente**)



## IMÁGENES REFERENCIALES



Consulta de Saldo

**Selecciona la Cuenta a Consultar**

Cuenta Corriente  
Nro: 872378326702

Caja de Ahorro  
Nro: 872378326703

Cuenta Corriente  
Nro: 872378326704

Caja de Ahorro  
Nro: 872378326705

Cuenta Corriente  
Nro: 872378326706

Más opciones »

Salir



Consulta de Saldo

**Selecciona la Cuenta a Consultar**

« Opciones anteriores

Cuenta Corriente  
Nro: 872378326707

Cuenta Corriente  
Nro: 872378326708

Caja de Ahorro  
Nro: 872378326709

Cuenta Corriente  
Nro: 872378326710

Más opciones »

Salir



Consulta de Saldo

**Selecciona la Cuenta a Consultar**

« Opciones anteriores

Cuenta Corriente  
Nro: 872378321234

Caja de Ahorro  
Nro: 872378327823

Salir



Consulta de Saldo

**Este es tu saldo actual**

Saldo de la cuenta: 15000

Tipo de cuenta: Caja de Ahorro en Pesos

Número de cuenta: 872378326702

Salir