

 POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	FORMATO PARA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES EVALUATIVAS FACULTAD: <u>Facultad de Ingenierías</u> PROGRAMA: <u>Ingeniería Informática</u>			Código: FD-GC195	
				Versión: 01	
ASIGNATURA	CÓDIGO: ING01206	NOMBRE: Programación Distribuida y paralela			
PROFESOR: Giovanni Andrés Vargas				FECHA: 18/05/2022	
TIPO DE	TALLER	QUIZ	PARCIAL	FINAL	OTRO – CUÁL?
	X				


Title

Saldo Inicial: \$ 10,000,000
 Saldo Final: \$ 17,020,000

Registro

Tipo Movimiento: ⊕ Ingreso



Nombre: 



Cantidad: \$



Cancelar
 Agregar Movimiento



Listado Movimientos 5



Todos
Ingreso
Gasto



 Salario Freelance
 7,000,000



 Transporte
 10,000




 Almuerzo
 9,000



 Regalo
 50,000



 Almuerzo
 11,000

Editar Movimiento

Tipo Movimiento: ⊕ Ingreso

Nombre: 

Cantidad: \$

Close
 Save Changes

Titulo

Mensaje

Close

Se solicita realizar una app para manejar ingresos y gastos, con los siguientes requerimientos.

1.

Saldo Inicial:	Saldo Final:
\$ 10,000,000	\$ 17,020,000

La app debe permitir ingresar un saldo inicial,

El saldo final se debe calcular de acuerdo al saldo inicial + (ingresos - gastos), este campo no es editable

2.

Registro

Tipo Movimiento:

⊕ Ingreso

Nombre:

Cantidad:

\$

Cancelar

Agregar Movimiento

Debe haber un formulario que nos permita ingresar movimientos.

El campo tipo movimiento solo puede tener estos dos valores (Ingreso / Gasto)

El campo nombre no puede estar vacío

La cantidad debe ser numérico y mayor a cero

Se debe guardar por cada movimiento un id único (pueden utilizar uuid)

Validación:

Si el tipo de movimiento es Gasto deben validar al dar clic en el botón agregar movimiento, que se tiene suficiente saldo final para poder realizar el movimiento, si no tienen saldo se debe mostrar un modal con el mensaje.

Titulo

Mensaje

Close

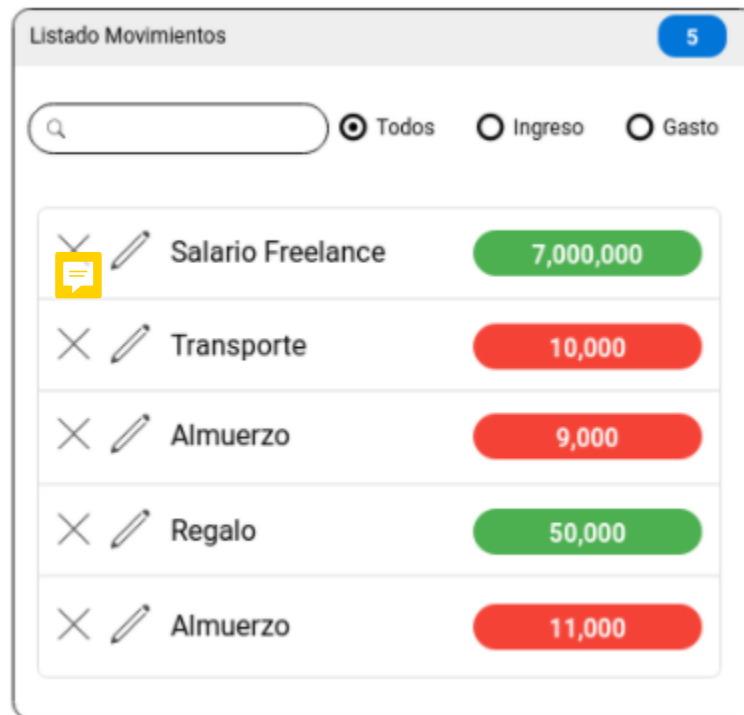
En el titulo debe decir Error y en el mensaje debe decir que no cuenta con saldo suficiente para realizar este movimiento.

Si es ingreso o gasto y se puede realizar el movimiento, también se debe mostrar un modal al dar clic en el botón agregar movimiento.



En el titulo debe decir Registro Exitoso, y en el mensaje dependiendo si es un gasto o ingreso debe decir que el Gasto o Ingreso fue agregado con éxito.

3.



En este componente se debe tener en cuenta lo siguiente

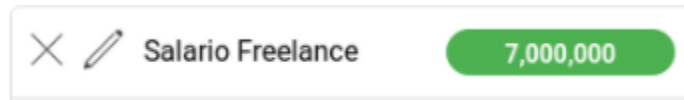
Cada vez que se ingresa/elimina un movimiento se debe actualizar este contador



Este componente cuenta con un campo de búsqueda, la búsqueda debe funcionar como una coincidencia. Es decir, si el dato ingresado coincide en cualquier parte, con en el campo nombre del movimiento.

También se dispone de un filtro, para los tipos de movimientos, ese filtro siempre este activo, es decir, si se selecciona la opción Ingreso, solo deben mostrar los ingresos, y si están ingresando un gasto, lo guarda, pero no se muestra porque tiene activado el filtro de ingreso.

4.



Cada registro se debe mostrar como la imagen anterior. Consideraciones

7,000,000

se debe pintar de color verde si es un ingreso, y de color rojo si es un gasto.

Nota: Tiene mayor nota si el valor si esta formateado.



Este botón permite eliminar un registro.



Este botón permite editar un registro,