## **CASOS DE PRUEBA**

ID: P-001 Título: Registro de Compra de Acciones

## Descripción:

Se espera probar el correcto funcionamiento de la aplicación al ingresar el nombre de una acción, su cantidad y la fecha de compra correspondiente, con el objetivo de validar la funcionalidad de este apartado.

## Procedimiento de prueba:

- 1. Ejecutar la aplicación para acceder al apartado de Registro de Compra de Acciones.
- 2. En el campo "Nombre de la Acción" poner "V".
- 3. En el campo "Cantidad" poner "3".
- 4. En el campo "Fecha de Compra" poner 29/01/2025.
- 5. En el campo "Precio de Compra" poner 300.00
- 6. Dar clic en el botón "Registrar Compra".

# **Resultados esperados:**

La aplicación registra correctamente la compra de las acciones descritas en el apartado anterior.

## **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA**

Fecha:	Resultados obtenidos:
04/02/2025	Después del registro de compra de las acciones, no se
Responsable:	refleja el registro en la tabla del historial.

Reprobado (X)

## **Capturas:**

Sebastián Guerra



Fecha:	Resultados obtenidos:	Aprobado ( X )
04/02/2025	Después del registro de compra de las acciones, la	
Responsable:	compra es guardada con éxito.	
Sebastián Guerra		
Capturas:		



ítulo: Actualización del	Historial de Compra	as
Ϊ	tulo: Actualización del	tulo: Actualización del Historial de Compra

Se espera probar el correcto funcionamiento de la aplicación al momento de mostrar el historial de compras de acciones registradas previamente, con el objetivo de validar la funcionalidad de este apartado.

## Procedimiento de prueba:

- 1. Ejecutar la aplicación para acceder al apartado de Registro de Compra de Acciones.
- 2. En el campo "Nombre de la Acción" poner "V".
- 3. En el campo "Cantidad" poner "3".
- 4. En el campo "Fecha de Compra" poner 29/01/2025.
- 5. En el campo "Precio de Compra" poner 300.00
- 6. Dar clic en el botón "Registrar Compra"
- 7. En el campo "Nombre de la Acción" poner "TSL".
- 8. En el campo "Cantidad" poner "3".
- 9. En el campo "Fecha de Compra" poner 29/01/2025.
- 10. En el campo "Precio de Compra" poner 120.00
- 11. Dar clic en el botón "Registrar Compra".
- 12. Visualizar el apartado de "Historial de Compras".

## **Resultados esperados:**

La aplicación muestra correctamente el historial de registro de compras de acciones, en la tabla de "Historial de Compras".

# **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA**

EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA				
Fecha: Resultados obtenidos:		Reprobado (X)		
04/02/2025	Después del registro de compra de las acciones, la tabla			
Responsable:	de "Historial de Compras" no se actualiza.			
Sebastián Guerra				
Capturas:				



ID: P-003 Título: Obtención del Valor Actual de la acción

## Descripción:

Se espera probar el correcto funcionamiento de la aplicación al momento de recuperar el valor actual de la acción registrada en la compra, con el objetivo de validar la funcionalidad de este apartado.

## Procedimiento de prueba:

- 1. Ejecutar la aplicación para acceder al apartado de Registro de Compra de Acciones.
- 2. En el campo "Nombre de la Acción" poner "GOOG".
- 3. En el campo "Cantidad" poner "10".
- 4. En el campo "Fecha de Compra" poner 29/01/2025.
- 5. En el campo "Precio de Compra" poner 120.00
- 6. Dar clic en el botón "Registrar Compra"
- 7. Visualizar el apartado en "Historial de Compras" de "Valor Actual".

## **Resultados esperados:**

La aplicación recupera correctamente el valor actual de la acción, mostrándola en la tabla de "Historial de Compras".

## **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA**

Fecha: Resultados obtenidos: Aprobado ( X )
04/02/2025 El valor actual de la acción recuperado coincide con el

**Responsable:** Sebastián Guerra



ID: P-004 Título: Cálculo de la Ganancia/Pérdida de la compra

## Descripción:

Se espera probar el correcto funcionamiento de la aplicación al momento de calcular la ganancia/pérdida de la compra de acciones, con el objetivo de validar la funcionalidad de este apartado.

## Procedimiento de prueba:

- 1. Ejecutar la aplicación para acceder al apartado de Registro de Compra de Acciones.
- 2. En el campo "Nombre de la Acción" poner "META".
- 3. En el campo "Cantidad" poner "20".
- 4. En el campo "Fecha de Compra" poner 15/01/2025.
- 5. En el campo "Precio de Compra" poner 600.00
- 6. Dar clic en el botón "Registrar Compra"
- 7. Visualizar el apartado en "Historial de Compras" de "Ganancia/Pérdida".

## **Resultados esperados:**

La aplicación calcula correctamente la ganancia/pérdida de la compra, mostrándola en la tabla de "Historial de Compras".

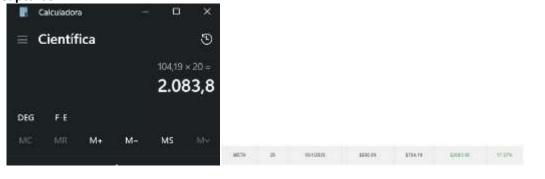
## **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA**

Fecha:
04/02/2025
Responsable:
Sebastián Guerra

Resultados obtenidos:
La ganancia/pérdida de la compra coincide con el calculado manualmente.

Aprobado ( X )

Aprobado ( X )



ID: P-005 Título: Ordenamiento por orden alfabético

## Descripción:

Se espera probar el correcto funcionamiento de la aplicación al momento de ordenar alfabéticamente el registro de la compra de acciones, con el objetivo de validar la funcionalidad de este apartado.

## Procedimiento de prueba:

- 1. Ejecutar la aplicación para acceder al apartado de Registro de Compra de Acciones.
- 2. Registrar la compra de acciones de "V".
- 3. Registrar la compra de acciones de "META".
- 4. Registrar la compra de acciones de "GOOG".
- 5. Registrar la compra de acciones de "TSL".
- 6. Dar clic en "Acción" en la tabla de "Historial de Compras".
- 7. Visualizar el ordenamiento de las compras en "Historial de Compras".

## **Resultados esperados:**

La aplicación ordena alfabéticamente las compras registradas de forma correcta en la tabla de "Historial de Compras".

## **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA**

Fecha: 04/02/2025 Resultados obtenidos:		Aprobado (X)
Responsable:	El orden del registro de la compra de acciones se	
Sebastián Guerra	ordena alfabéticamente de forma correcta.	

## Capturas:

#### Historial de Compras

Resumer

Acción 🔺	Cantidad	Fecha de Compra	Precio de Compra	Valor Actual	Ganancia/Pérdida	Porcentaje
GOOG	10	29/1/2025	\$120.00	\$207.71	\$877.10	73.09%
META	20	15/1/2025	\$600.00	\$704.19	\$2083.80	17.37%
TSL	3	29/1/2025	\$120.00	\$17.34	\$-307.98	-85.55%
V	3	29/1/2025	\$300.00	\$345.06	\$135.18	15.02%

ID: P-006 Título: Ordenamiento por Ganancia/Pérdida

## Descripción:

Se espera probar el correcto funcionamiento de la aplicación al momento de ordenar la ganancia/pérdida de mayor a menor beneficio o mayor a menor pérdida, el registro de la compra de acciones, con el objetivo de validar la funcionalidad de este apartado.

## Procedimiento de prueba:

- 1. Ejecutar la aplicación para acceder al apartado de Registro de Compra de Acciones.
- 2. Registrar la compra de acciones de "V" con precio de compra de 300.00.
- 3. Registrar la compra de acciones de "META" con precio de compra de 600.00.
- 4. Registrar la compra de acciones de "GOOG" con precio de compra de 120.00.
- 5. Registrar la compra de acciones de "TSL" con precio de compra de 120.00.
- 6. Dar clic en "Ganancia/Pérdida" en la tabla de "Historial de Compras".
- 7. Volver a dar clic en "Ganancia/Pérdida" en la tabla de "Historial de Compras".
- 8. Visualizar el ordenamiento de las compras en "Historial de Compras".

## **Resultados esperados:**

La aplicación ordena la ganancia/pérdida de mayor a menor beneficio y mayor a menor pérdida las compras registradas de forma correcta en la tabla de "Historial de Compras".

#### **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA**

Fecha:	Resultados obtenidos:
04/02/2025	El orden del registro de la compra de acciones se
Responsable:	ordena de mayor a menor y viceversa, de forma
Sehastián Guerra	correcta

Aprobado (X)



Action	Cantidad	Fecha de Compra	Precio de Compra	Velor Actual	Genancia/Pentida	Poccentaj
TSL	3	29/1/2025	\$120.00	\$17.34	5-307 98	-85-55%
٧	3	29/1/2025	\$300.00	\$345.06	\$135.18	15 02%
GOOG	10	29/1/2025	\$120.00	\$207.71	\$877.10	73.09%
META	20	15/1/2025	\$600.00	\$704.19	\$2063.00	17.37%

ID: P-007 Tít	ulo: Filtro por Cantidad de Acciones registradas
---------------	--

Se espera probar el correcto funcionamiento de la aplicación al momento de filtrar las acciones por la cantidad que se han registrado, con el objetivo de validar la funcionalidad de este apartado.

## Procedimiento de prueba:

- 1. Ejecutar la aplicación para acceder al apartado de Registro de Compra de Acciones.
- 2. Registrar la compra de acciones de "V" con cantidad de 3.
- 3. Registrar la compra de acciones de "META" con cantidad de 20.
- 4. Registrar la compra de acciones de "GOOG" con cantidad de 10.
- 5. Registrar la compra de acciones de "TSL" con cantidad de 3.
- 6. Dar clic en "Resumen".
- 7. Visualizar el gráfico de pastel de la cantidad de acciones compradas.

#### **Resultados esperados:**

La aplicación muestra el grafico de pastel con el debido desglose de los 5 tipos de acciones con mayor cantidad registrada correctamente.

## **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA**

Fecha:	Resultados obtenidos:	Aprobado ( X )
04/02/2025	El gráfico de pastel se muestra correctamente junto	
Responsable:	con las etiquetas de cada tipo de acción de forma	
Sebastián Guerra	correcta.	



Se espera probar el correcto funcionamiento de la aplicación al momento de filtrar las acciones por la ganancia obtenida, con el objetivo de validar la funcionalidad de este apartado.

#### Procedimiento de prueba:

- 1. Ejecutar la aplicación para acceder al apartado de Registro de Compra de Acciones.
- 2. Registrar la compra de acciones de "V" con precio de compra de 300.00.
- 3. Registrar la compra de acciones de "META" con precio de compra de 600.00.
- 4. Registrar la compra de acciones de "GOOG" con precio de compra de 120.00.
- 5. Registrar la compra de acciones de "TSL" con precio de compra de 120.00.
- 6. Dar clic en "Resumen".
- 7. Visualizar el gráfico de pastel de la ganancia en las compras registradas.

## **Resultados esperados:**

La aplicación muestra el grafico de pastel con el debido desglose de los 5 tipos de acciones con mayores ganancias correctamente.

#### **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA**

Fecha: Resultados obtenidos:		Aprobado (X)
04/02/2025	El gráfico de pastel se muestra correctamente junto	
Responsable:	con las etiquetas de cada tipo de acción de forma	
Sebastián Guerra	correcta.	



<b>ID:</b> P-009	Título: Filtro por Pérdida en las compras registradas
ID. 1-003	i illuio. I illio poi reiulua eli las colliptas registrauas

Se espera probar el correcto funcionamiento de la aplicación al momento de filtrar las acciones por la pérdida obtenida, con el objetivo de validar la funcionalidad de este apartado.

## Procedimiento de prueba:

- 1. Ejecutar la aplicación para acceder al apartado de Registro de Compra de Acciones.
- 2. Registrar la compra de acciones de "V" con precio de compra de 300.00.
- 3. Registrar la compra de acciones de "META" con precio de compra de 600.00.
- 4. Registrar la compra de acciones de "GOOG" con precio de compra de 120.00.
- 5. Registrar la compra de acciones de "TSL" con precio de compra de 120.00.
- 6. Dar clic en "Resumen".
- 7. Visualizar el gráfico de pastel de la pérdida en las compras registradas.

## **Resultados esperados:**

La aplicación muestra el grafico de pastel con el debido desglose de los 5 tipos de acciones con mayor pérdida correctamente.

#### **EJECUCIONES DEL CASO DE PRUEBA**

Fecha:	Resultados obtenidos:	Aprobado ( X )
04/02/2025	El gráfico de pastel se muestra correctamente junto	
Responsable:	con las etiquetas de cada tipo de acción de forma	
Sebastián Guerra	correcta.	

