

INTEGRANTES: Kevin Paúl Asimbaya Celi

Jhon Daniel Morales Navarrete

Francis Belén Velastegui Armas

Roberto Jhoel Narváez Sillo

GRUPO: VertexEvolution

FECHA: 01/12/2024

MANUAL DE USUARIO

1. Introducción

Bienvenido al sistema de Gestión de Acciones, una aplicación web diseñada para registrar y analizar las compras de acciones, permitiendo consultar ganancias o pérdidas en función de las variaciones de precios. Este manual proporciona una guía detallada para utilizar las funciones principales de la aplicación.

2. Requisitos del Sistema

- Navegador web compatible (Chrome, Firefox, Edge, etc.).
- Conexión a Internet.

3. Funciones Principales

3.1. Registro de Compras

- Acceda a la pestaña **Registrar Compra**.
- Complete los campos obligatorios:
 - **Símbolo:** Introduzca el símbolo de la acción.
 - **Cantidad:** Indique el número de acciones compradas.
 - **Precio de Compra:** Registre el precio por unidad en el momento de la compra.
 - **Fecha de Compra:** Seleccione la fecha de la compra.
- Presione el botón **Registrar** para guardar la información.



The screenshot shows a web browser window with the URL 'localhost:4200/registro'. The page title is 'Gestión de Acciones'. Below the title, there are two tabs: 'Registrar Compra' and 'Consultar Ganancias/Pérdidas'. The main heading is 'Gestión de Acciones' with the subtitle 'Administra tus acciones, consulta tus ganancias y maximiza tus inversiones.' Below this, there is a form titled 'Registrar Compra'. The form contains four input fields: 'Símbolo de Acción:', 'Cantidad:', 'Precio de Compra:', and 'Fecha de Compra:'. The date field has a placeholder 'dd/mm/aaaa' and a calendar icon. At the bottom of the form is a 'Registrar' button.

3.2. Consulta de Compras

- Acceda a la pestaña **Consultar Ganancias/Pérdidas**.
- Visualice el listado de las compras previamente registradas, incluyendo símbolo, cantidad, precio y acción.

The screenshot shows the 'Consultar Ganancias/Pérdidas' tab selected. The table has a title 'Ganancias/Pérdidas' and contains the following data:

Símbolo	Cantidad	Precio de Compra	Acción
AAPL	10	\$145.50	Comparar
AAPL	15	\$150.00	Comparar
TSLA	18	\$335.00	Comparar
AAPL	14	\$187.50	Comparar
TSLA	10	\$150.00	Comparar
AAPL	6	\$175.00	Comparar
AAPL	5	\$310.00	Comparar
BTC	3	\$145.00	Comparar

3.3. Comparar Ganancia/Pérdida

- Desde la pestaña **Consultar Ganancias/Pérdidas**, seleccione una compra para comparar su estado actual.
- La aplicación calculará automáticamente:
 - **Porcentaje de ganancia o pérdida.**
 - **Valor monetario equivalente en dólares.**
- Los resultados se mostrarán en pantalla para su análisis.



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:4200/consulta'. The page title is 'Gestión de Acciones'. The main content area has a green header 'Ganancias/Pérdidas'. Below it is a table with 4 columns: 'Símbolo', 'Cantidad', 'Precio de Compra', and 'Acción'. The table contains 8 rows of data for AAPL, TSLA, and BTC. Each row has a green 'Comparar' button. Below the table is a section titled 'RESULTADOS DE COMPARACIÓN' for the symbol 'BTC'. It shows the 'Precio Actual: \$43.09' and two lines of red text: 'Ganancia/Pérdida (%): -70.28%' and 'Ganancia/Pérdida (\$): \$-305.73'.

Símbolo	Cantidad	Precio de Compra	Acción
AAPL	10	\$145.50	Comparar
AAPL	15	\$150.00	Comparar
TSLA	18	\$335.00	Comparar
AAPL	14	\$187.50	Comparar
TSLA	10	\$150.00	Comparar
AAPL	6	\$175.00	Comparar
AAPL	5	\$310.00	Comparar
BTC	3	\$145.00	Comparar

RESULTADOS DE COMPARACIÓN

Símbolo: BTC

Precio Actual: \$43.09

Ganancia/Pérdida (%): -70.28%

Ganancia/Pérdida (\$): \$-305.73

Consideraciones

- La aplicación no requiere inicio de sesión; todas las operaciones son accesibles desde el navegador.
- Asegúrese de ingresar datos precisos para obtener resultados confiables.
- Recuerde que la aplicación utiliza una API pública (Finnhub) para los cálculos, con un límite de 50 peticiones por minuto.

Soporte

Si encuentra problemas o necesita ayuda, póngase en contacto con el equipo de desarrollo a través de suporte@vertexevolution.com

¡Gracias por usar nuestra aplicación!