



GRUPO: GRUPO 7

FECHA: 6-3-2024

Documento Casos de Prueba

A continuación se presentan diferentes casos o escenarios para evaluar la funcionalidad del programa y con ello verificar los resultados obtenidos en cada uno de ellos, los cuales se esperan que sean los correctos.

Caso de Prueba #1

ID	Descripción	Supuestos y Condiciones Previas
01	Se ingresa datos válidos para registrar una acción.	Programa en versión Ejecutable
Fecha	Prueba ejecuta por	Resultado
6/3/2024	Grupo 7	Aprobado

Descripción: Se prueba el registro de una acción ingresando todos sus datos válidos.

Resultado esperado: registro de la acción

Resultado Obtenido:

Ingrese los datos de la acción:

Nombre de la Acción:

AAPL (Apple Inc.)

Precio de Compra por Acción:

3.56

Fecha de Compra:

06/03/2024

Cantidad de Acciones:

6

Agregar a la Tabla

Nombre de la Acción	Fecha de Compra	Precio por Acción	Cantidad de Acciones	Costo Total de Compra
---------------------	-----------------	-------------------	----------------------	-----------------------

Ingrese los datos de la acción:

Nombre de la Acción:

Precio de Compra por Acción:

Fecha de Compra:

Cantidad de Acciones:

Agregar a la Tabla

Nombre de la Acción	Fecha de Compra	Precio por Acción	Cantidad de Acciones	Costo Total de Compra
AAPL	2024-03-06	3.56	6	21.36

Resultado real y condiciones posteriores: El resultado real en este caso de prueba al ingresar los datos de prueba de la acción fue la correcta reflejando su resultado en la tabla.

Caso de Prueba #2

ID	Descripción	Supuestos y Condiciones Previas
02	Se registra una acción con sus campos vacíos	Programa en versión Ejecutable
Fecha	Prueba ejecuta por	Resultado
6/3/2024	Grupo 7	Aprobado

Descripción: Se prueba el registro de una acción ingresado todos los sus campos vacíos.

Resultado esperado: Por favor, complete todos los campos antes de agregar a la tabla.

Resultado Obtenido:

localhost:3000 dice

Por favor, complete todos los campos antes de agregar a la tabla.

Aceptar

Fecha de Compra:

Cantidad de Acciones:

Agregar a la Tabla

Resultado real y condiciones posteriores: El resultado real en este caso de prueba al ejecutar la aplicación fue la correcta interpretación a registrar una acción con sus campos vacíos.

Caso de Prueba #3

ID	Descripción	Supuestos y Condiciones Previas
03	Ingreso de datos inválidos – Cantidad de acciones	Programa en versión Ejecutable
Fecha	Prueba ejecuta por	Resultado
6/3/2024	Grupo 7	Aprobado

Descripción: Se prueba el registro de una acción al ingresar datos inválidos, en este caso se ingresa una cantidad invalida, no numérica en el campo Cantidad de Acciones.

Resultado esperado: Por favor, ingrese un número positivo

Resultado Obtenido:

localhost:3000 dice

Por favor, ingrese un número positivo.

Aceptar

Precio de Compra por Acción:

12.3

Fecha de Compra:

06/03/2024

Cantidad de Acciones:

Agregar a la Tabla

Resultado real y condiciones posteriores: El resultado real en este caso de prueba al ejecutar la aplicación fue la correcta interpretación a registrar una acción con datos inválidos.

Caso de Prueba #4

ID	Descripción	Supuestos y Condiciones Previas
04	Ingreso de datos inválidos – Precio de compra por acción.	Programa en versión Ejecutable
Fecha	Prueba ejecuta por	Resultado
6/3/2024	Grupo 7	Aprobado

Descripción: Se prueba el registro de una acción al ingresar datos inválidos, en este caso se ingresa un valor de “23,e” en el campo Precio de compra por acción.

Resultado esperado: Por favor, complete todos los campos antes de agregar a la tabla. Escribe un número.

Resultado Obtenido:

localhost:3000 dice

Por favor, complete todos los campos antes de agregar a la tabla.

Aceptar

Fecha de Compra:

Cantidad de Acciones:

Ingrese los datos de la acción:

Nombre de la Acción:

GOOG (Alphabet Inc.)

Precio de Compra por Acción:

23.e

06/03/2024

Cantidad de Acciones:

10

Agregar a la Tabla

!

Escribe un número.

Resultado real y condiciones posteriores: El resultado real en este caso de prueba al ejecutar la aplicación fue la correcta interpretación a registrar una acción con un precio inválido.

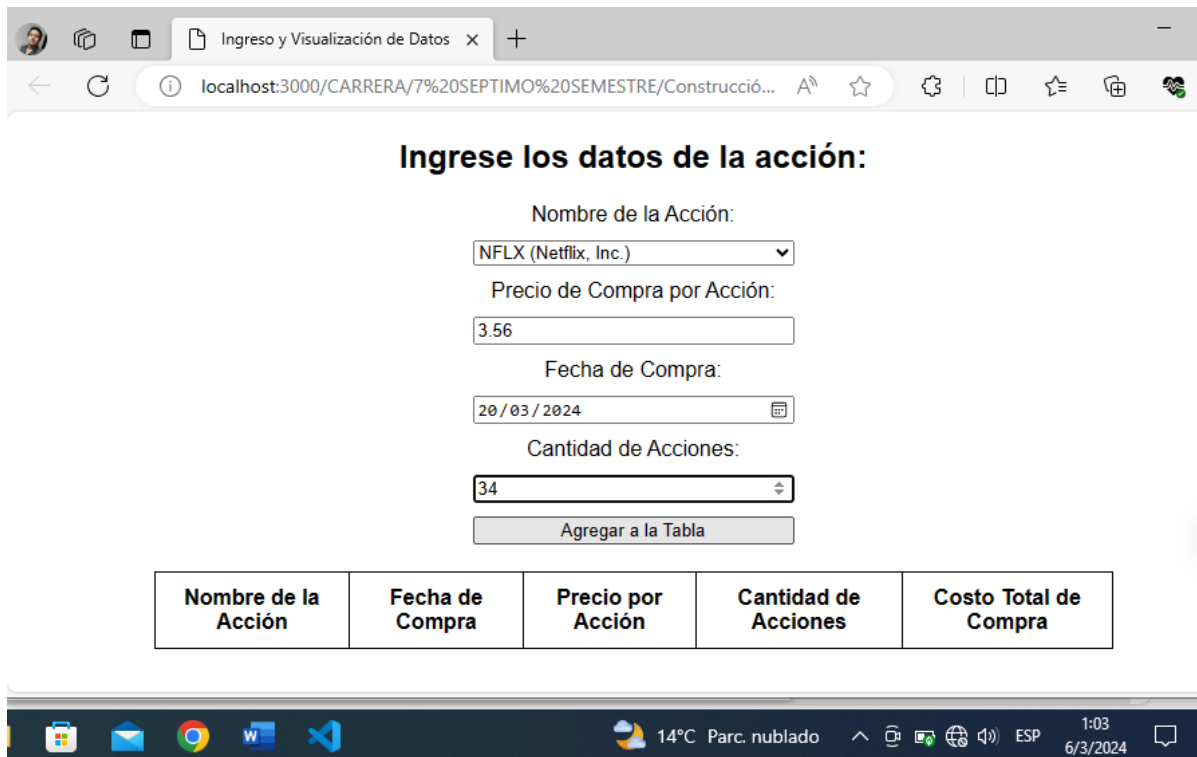
Caso de Prueba #5

ID	Descripción	Supuestos y Condiciones Previas
05	Probar la aplicación en caso de desconexión.	Programa en versión Ejecutable
Fecha	Prueba ejecuta por	Resultado
6/3/2024	Grupo 7	Aprobado

Descripción: Se prueba el registro de una acción, sin conexión de internet.

Resultado esperado: verificación de las filas agregadas correctamente a la tabla de acciones registradas.

Resultado Obtenido:



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:3000/CARRERA/7%20SEPTIMO%20SEMESTRE/Construcción...'. The page title is 'Ingreso y Visualización de Datos'. The main heading is 'Ingrese los datos de la acción:'. Below this, there are four input fields: 'Nombre de la Acción:' with a dropdown menu showing 'NFLX (Netflix, Inc.)', 'Precio de Compra por Acción:' with a text input containing '3.56', 'Fecha de Compra:' with a date picker showing '20/03/2024', and 'Cantidad de Acciones:' with a spinner input containing '34'. Below these fields is a button labeled 'Agregar a la Tabla'. At the bottom, there is a table with five columns: 'Nombre de la Acción', 'Fecha de Compra', 'Precio por Acción', 'Cantidad de Acciones', and 'Costo Total de Compra'.

Nombre de la Acción	Fecha de Compra	Precio por Acción	Cantidad de Acciones	Costo Total de Compra
---------------------	-----------------	-------------------	----------------------	-----------------------

Ingreso y Visualización de Datos

localhost:3000/CARRERA/7%20SEPTIMO%20SEMESTRE/Construcción...

Ingrese los datos de la acción:

Nombre de la Acción:

Precio de Compra por Acción:

Fecha de Compra:

Cantidad de Acciones:

Nombre de la Acción	Fecha de Compra	Precio por Acción	Cantidad de Acciones	Costo Total de Compra
NFLX	2024-03-20	3.56	34	121.04

14°C Parc. nublado 1:04 6/3/2024

Resultado real y condiciones posteriores: El resultado real en este caso de prueba es el registro la acción ingresada.

Caso de Prueba #6

ID	Descripción	Supuestos y Condiciones Previas
06	Ingreso de precios de compra de la acción en diferentes formatos.	Programa en versión Ejecutable
Fecha	Prueba ejecuta por	Resultado
6/3/2024	Grupo 7	Aprobado

Descripción: Se prueba el registro de una acción, ingresando diferentes formatos en el campo de Precio de compra por acción, en este caso se ingresa "14,33" y "16.78".

Resultado esperado: verificación de las filas agregadas correctamente a la tabla de acciones registradas.

Resultado Obtenido:

Ingrese los datos de la acción:

Nombre de la Acción:

PYPL (PayPal Holdings, Inc.) ▼

Precio de Compra por Acción:

14,33

Fecha de Compra:

06 / 03 / 2024

Cantidad de Acciones:

21

Agregar a la Tabla

Nombre de la Acción	Fecha de Compra	Precio por Acción	Cantidad de Acciones	Costo Total de Compra
PYPL	2024-03-06	14.33	21	300.93

Ingrese los datos de la acción:

Nombre de la Acción:

AMD (Advanced Micro Devices, Inc.) ▼

Precio de Compra por Acción:

16.78

Fecha de Compra:

06 / 03 / 2024

Cantidad de Acciones:

44

Agregar a la Tabla

Nombre de la Acción	Fecha de Compra	Precio por Acción	Cantidad de Acciones	Costo Total de Compra
PYPL	2024-03-06	14.33	21	300.93
AMD	2024-03-06	16.78	44	738.32

Resultado real y condiciones posteriores: El resultado real en este caso de prueba es el registro de cada una de las acciones ingresadas.

Caso de Prueba #7

ID	Descripción	Supuestos y Condiciones Previas
07	Verificación del cambio del % y Ganancia/Perdida	Programa en versión Ejecutable
Fecha	Prueba ejecuta por	Resultado
6/3/2024	Grupo 7	Aprobado

Descripción: Se prueba el registro de una acción, verificando los cálculos correctos respecto a los atributos de Cambio y Ganancia/Perdida.

Resultado esperado: verificación de las filas agregadas correctamente a la tabla de acciones registradas.

Resultado Obtenido: Correcto funcionamiento del cambio del % y la ganancia/Perdida

Resultado real y condiciones posteriores: El resultado real en este caso de prueba es el registro la acción ingresada con los datos y cálculos correctos.

Caso de Prueba #8

ID	Descripción	Supuestos y Condiciones Previas
08	Probar la funcionalidad del ordenamiento de las acciones.	Programa en versión Ejecutable
Fecha	Prueba ejecuta por	Resultado
6/3/2024	Grupo 7	Aprobado

Descripción: Se prueba la funcionalidad para ordenar las acciones registradas, teniendo el registro posterior de acciones.

Resultado esperado: verificación del ordenamiento de las acciones registradas.

Resultado Obtenido: Correcto funcionamiento al ordenar las acciones registradas.

Resultado real y condiciones posteriores: El resultado real en este caso de prueba es el correcto funcionamiento al ordenar las acciones.



Caso de Prueba #9

ID	Descripción	Supuestos y Condiciones Previas
09	Probar la funcionalidad de la persistencia de los datos.	Programa en versión Ejecutable
Fecha	Prueba ejecuta por	Resultado
6/3/2024	Grupo 7	Aprobado

Descripción: Se prueba la persistencia de los datos al cerrar y volver a abrir la aplicación.

Resultado esperado: verificación del ordenamiento de las acciones registradas.

Resultado Obtenido: Las acciones agregadas a la tabla se mantienen intactas des pues de volver a abrir la aplicación.

Resultado real y condiciones posteriores: El resultado real en este caso de prueba es el correcto funcionamiento de la persistencia de los datos.