



Escuela Politécnica Nacional'
Facultad de Ingeniería en Sistemas

ASIGNATURA: Construcción y evolución de software

GRUPO: GR5

FECHA DE ENTREGA: 12/01/2024

INTEGRANTES:

- Daniel Mera
- George Quishpe
- Christian Agila

Historias de usuario:

Historia de Usuario	
Numero: 1	Usuario: Cliente
Nombre historia: Sistema de registro	
Descripción: Como usuario que se dedica a la compra de acciones en la Bolsa de Nueva York, quiero tener un sistema que me permita llevar un registro eficiente de cada adquisición de acciones que realice.	
Criterios de aceptación: 1. se deberá presentar una tabla en donde cada entrada represente cada una de sus adquisiciones.	

Historia de Usuario	
Numero: 2	Usuario: Cliente
Nombre historia: Registro de Acciones	
Descripción: Como usuario, en cada entrada de la tabla quiero poder ingresar el nombre de la acción, registrar la fecha de compra de cada acción, ingresar el precio de compra por acción y la cantidad de acciones adquiridas.	
Criterios de aceptación: <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema permite al usuario ingresar el nombre de la acción en un campo específico de la entrada de la tabla. El nombre de la acción puede contener letras, números y caracteres especiales permitidos. 2. Se debe proporcionar un campo de fecha en la entrada de la tabla para que el usuario registre la fecha de compra de la acción. El formato de fecha debe ser claro y permitir la introducción manual o selección de fecha desde un calendario. 3. El sistema debe permitir al usuario ingresar el precio de compra por acción en un campo específico. El precio de compra debe aceptar números decimales y positivos. 4. La entrada de la tabla debe contener un campo para que el usuario ingrese la cantidad de acciones adquiridas. Solo se deben permitir valores numéricos enteros y positivos en este campo. 5. El sistema debe validar que todos los campos obligatorios estén completos antes de permitir el registro de la entrada en la tabla. Se deben mostrar mensajes de error claros si se intenta ingresar información incorrecta o incompleta. 	

Historia de Usuario	
Numero: 3	Usuario: Cliente
Nombre historia: Calculo del costo total de compra	
Descripción: Como usuario, quiero que el sistema calcule automáticamente el costo total de cada transacción a partir del precio de compra por acción y la cantidad de acciones adquiridas.	
Criterios de aceptación: <ol style="list-style-type: none"> 1. Después de ingresar el precio de compra por acción y la cantidad de acciones adquiridas, el sistema debe calcular automáticamente el costo total de la transacción. 2. El costo total calculado debe mostrarse claramente en la entrada de la tabla junto con los demás detalles de la transacción. 	

Historia de Usuario	
Numero: 4	Usuario: Cliente
Nombre historia: Calculo automático del cambio.	
Descripción: Como usuario, deseo que el sistema incluya una columna que muestre la diferencia entre el precio actual y el precio de compra original de cada acción, o cambio, en porcentaje, para cada registro de acciones en la tabla.	
Criterios de aceptación: <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema debe calcular automáticamente el cambio para cada registro de acciones en la tabla. 2. El cambio se calcula como la diferencia entre el precio de compra actual y el precio de compra original por acción. 3. El sistema debe realizar el cálculo del cambio y la ganancia/pérdida en tiempo real, es decir, tan pronto como haya cambios en los precios de las acciones u otros factores relevantes. 	

Historia de Usuario	
Numero: 5	Usuario: Cliente
Nombre historia: Calculo automático del cambio.	
Descripción: Como usuario, deseo que el sistema incluya columnas que muestren la diferencia entre el valor actual de las acciones y el costo total original de la transacción, es decir la ganancia o pérdida.	
Criterios de aceptación: <ol style="list-style-type: none"> 1. El sistema debe calcular automáticamente la ganancia o pérdida para cada registro de acciones en la tabla. 2. La ganancia se calcula como la diferencia entre el valor actual de las acciones y el costo total original de la transacción. 3. La pérdida se calcula como la diferencia entre el costo total original de la transacción y el valor actual de las acciones. 	