

ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL



**FACULTAD DE INGENIERIA EN SISTEMAS
CONSTRUCCIÓN Y EVOLUCIÓN DEL
SOFTWARE**

PROYECTO DEL PRIMER BIMESTRE

TEMA: Calculo del costo total de compra
HISTORIAS DE USUARIO

GRUPO: 3

INTEGRANTES:

Nardy Cachipuyendo

Cristofer Paucar

Nathaly Simba

PARALELO: GR1

PROFESORA: Evelyn Mosquera

FECHA: 11/01/2024

HISTORIAS DE USUARIO

1. El usuario ingresa el nombre de la acción, fecha de compra, el precio de compra por acción y cantidad de acciones.
2. El sistema debe calcular el costo total de compra.
3. La aplicación debe validar la entrada del usuario, proporcionando mensajes de error si se ingresan datos incorrectos o faltantes.
4. Antes se ingresaban los datos en un archivo de Excel. (En una tabla)

Nro: 1	Solicitud:	Prioridad: Alta
Autor: Cristofer Paucar	Se debe ingresar de forma obligatoria el nombre de la acción, fecha de compra, el precio de compra por acción y cantidad de acciones.	Fecha creación: 26/12/2023
		Fecha modificación:
Historia de usuario: Como usuario del sistema quiero ingresar el nombre de la acción, la fecha de compra, el precio de compra por acción y la cantidad de acciones para que pueda registrar la información detallada de mi transacción.		
Criterios de aceptación: 1. Dado que el usuario accede a la aplicación, Cuando selecciona la opción para agregar una nueva acción, Entonces se le presenta un formulario de carácter obligatorio el cual debe de ser claro y amigable este debe solicitar el nombre de la acción, la fecha de compra, el precio de compra por acción y la cantidad de acciones. 2. Dado que el usuario está completando el formulario de agregar acción, Cuando ingresa información en cualquier campo del formulario, Entonces la aplicación permite la entrada de información válida, aceptando		
Requisitos funcionales: <ul style="list-style-type: none"> El sistema debe permitir al usuario registrar una nueva acción. Debe haber campos para ingresar la fecha de compra, el precio de compra por acción y la cantidad de acciones. 		
Requisitos no funcionales: <ul style="list-style-type: none"> La interfaz de usuario debe ser clara y amigable. Se deben realizar validaciones en tiempo real buscando que todos los datos hayan sido ingresados. 		

Nro: 2	Solicitud:	Prioridad: Alta
Autor: Cristofer Paucar	el sistema debe calcular automáticamente el costo total de compra multiplicando el precio de compra por acción por la cantidad de acciones.	Fecha creación: 26/12/2023
		Fecha modificación:
Historia de usuario: Como usuario del sistema quiero que el sistema calcule automáticamente el costo total de compra multiplicando el precio de compra por acción por la cantidad de acciones para que pueda obtener el costo total de mi inversión de manera rápida y precisa.		
Criterios de aceptación: 1. Dado que el usuario ha ingresado los datos de la transacción, Cuando la información es enviada al sistema, Entonces la aplicación debe mostrar de manera clara y visible el costo total de compra calculado.		

2. Dado que la aplicación muestra el costo total de compra, Cuando comparo el resultado con el cálculo manual (precio de compra por acción multiplicado por la cantidad de acciones), Entonces el resultado en la aplicación debe ser preciso y reflejar la multiplicación correcta, asegurando coherencia y confianza en la información presentada.

Requisitos funcionales:

- Después de ingresar los datos de la transacción, el sistema debe calcular automáticamente el costo total de compra multiplicando el precio de compra por acción por la cantidad de acciones.
- La aplicación debe mostrar de manera clara y legible el costo total de compra calculado después de ingresar los datos de la transacción.

Requisitos no funcionales:

- El cálculo automático del costo total debe ser preciso y reflejar la multiplicación correcta del precio de compra por acción y la cantidad de acciones, evitando errores de redondeo o imprecisiones.
- La presentación del costo total debe ocurrir de manera rápida después de ingresar los datos de la transacción, proporcionando una experiencia de usuario eficiente.
- La presentación del costo total debe ser legible y clara, asegurando que los usuarios puedan comprender fácilmente la información calculada.

Nro: 3	Solicitud: El sistema debe mostrar una notificación en caso de utilizar valores incorrectos ya sean estos valores no numéricos o valores negativos.	Prioridad: Media
Autor: Cristofer Paucar		Fecha creación: 26/12/2023
		Fecha modificación:
Historia de usuario: Como usuario del sistema, quiero recibir una notificación en caso de utilizar valores incorrectos, ya sean estos valores no numéricos o valores negativos, para ser informado de inmediato sobre errores en los datos ingresados y corregirlos antes de procesar la información.		
Criterios de aceptación: Dado que estoy ingresando valores en el sistema, cuando utilizo valores no numéricos o ingreso valores negativos, entonces el sistema debe mostrar una notificación clara indicando que los valores son incorrectos.		
Requisitos funcionales: <ul style="list-style-type: none">El sistema debe tener la capacidad de detectar valores no numéricos y valores negativos ingresados por el usuario.En caso de valores incorrectos, el sistema debe mostrar una notificación clara que indique el tipo de error y proporcione orientación sobre cómo corregirlo.		
Requisitos no funcionales: <ul style="list-style-type: none">Las notificaciones de error deben ser comprensibles y orientadas a la corrección, facilitando al usuario la identificación y resolución de problemas.La notificación de valores incorrectos debe ser instantánea, proporcionando retroalimentación inmediata al usuario.		