

ISWD633 CONSTRUCCIÓN Y EVOLUCIÓN DE SOFTWARE

NOMBRES ESTUDIANTES: Hernández Christian
Jiménez Alejandro
Rosillo Bryan
Segovia Jorge

FECHA: 01-03-2024

TEMA: Proyecto Segundo Bimestre

DOCUMENTO DE CASOS DE USO

Id:	CU_01
Nombre:	Registrar Acción
Autor:	Grupo 01
Fecha:	01-03-2024
Descripción: El CU permite que un usuario registre una acción que ha comprado.	
Actores: <ul style="list-style-type: none">• Usuario.	
Precondiciones: <ul style="list-style-type: none">• El sistema tiene acceso a los datos de las acciones y sus valores (API).	
Flujo normal: <ol style="list-style-type: none">1. El usuario ingresa a la aplicación web.2. El sistema muestra una tabla con cajas de texto donde el usuario puede ingresar los datos de una acción.3. El usuario ingresa los siguientes datos:<ul style="list-style-type: none">○ Nombre acción.○ Fecha de compra.○ Precio de compra por acción.○ Cantidad de acciones.4. El sistema calcula automáticamente:<ul style="list-style-type: none">○ Costo total de compra (precio de compra por acción * cantidad).○ Cambio (respecto al valor de la acción actualmente).○ Ganancia / pérdida.5. El usuario confirma la entrada presionando en un botón llamado 'Agregar'.6. El sistema registra la compra de acciones en la base de datos.	
Excepciones: <ol style="list-style-type: none">4. Si el nombre de la acción es incorrecto o no es parte de los datos de la API. El sistema mostrará un mensaje 'No existe la acción'.	
Postcondiciones: <ul style="list-style-type: none">• El registro de la compra de acciones se registra correctamente en la base de datos.	

ISWD633 CONSTRUCCIÓN Y EVOLUCIÓN DE SOFTWARE

- Se calcula y muestra al usuario el costo total de compra, el cambio y la ganancia/pérdida respecto al valor actual de la acción.
- Se actualiza la lista de acciones compradas por el usuario.

Comentarios:

En caso de que se ingrese un nombre de acción que no encuentra en los datos de la API, no se podrá realizar el registro.

Id:	CU_02
Nombre:	Visualizar Acciones
Autor:	Grupo 01
Fecha:	01-03-2024
Descripción: El CU permite que un usuario pueda visualizar las acciones registradas previamente en la aplicación web.	
Actores: <ul style="list-style-type: none"> • Usuario. 	
Precondiciones: <ul style="list-style-type: none"> • El sistema tiene acceso a los datos de las acciones y sus valores (API). • El usuario ha registrado al menos una acción previamente. 	
Flujo normal: <ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario ingresa a la aplicación web. 2. El sistema muestra una tabla vacía con los siguientes datos como encabezado: <ul style="list-style-type: none"> ○ Nombre acción. ○ Fecha de compra. ○ Precio de compra por acción. ○ Cantidad de acciones. ○ Costo total de compra. ○ Cambio. ○ Ganancia / pérdida. 3. El usuario presiona un botón llamado 'Mostrar'. 4. El sistema muestra una lista de las acciones registradas previamente. 	
Excepciones: Ninguna	
Postcondiciones: <ul style="list-style-type: none"> • Se muestra al usuario la lista de acciones registradas previamente, con detalles como nombre de la acción, fecha de compra, precio de compra, cantidad, costo total de compra, cambio y ganancia/perdida. 	
Comentarios: Cada vez que se ingrese una nueva acción correctamente, esta se mostrará automáticamente sin necesidad de presionar el botón 'Mostrar'. Al iniciar la aplicación se mostrará el siguiente mensaje 'Presione el botón 'Mostrar' para ver sus acciones'.	