

HISTORIAS DE USUARIO

Requisitos propuestos por el cliente

1. Tener un inicio de sesión para ingresar a la cuenta del cliente.
2. Registro de compras de acciones
3. Obtener precios en tiempo real.
4. Consultar el estado de acciones.
5. Ordenamiento de acciones compradas
6. Consolidación de Acciones Compradas.
7. Exportación de datos a un archivo Excel.
8. Implementación de registro de usuario.

ÉPICAS

E01	Título: tener un inicio de sesión
Historia de usuario	
Como cliente, Quiero ingresar al sistema mediante un inicio de sesión con usuario y contraseña, Para asegurar la privacidad y seguridad de mis datos personales y financieros.	

E01_HU_01	Título: tener un inicio de sesión
Escenario: inicio de sesión exitoso	Escenario: inicio de sesión fallido
<ul style="list-style-type: none">• Dado que el cliente ingresa un nombre de usuario y contraseña válidos,• Cuando presiona el botón de "Iniciar sesión",• Entonces el sistema permite el acceso a la cuenta del cliente y muestra la página principal.	<ul style="list-style-type: none">• Dado que el cliente ingresa un nombre de usuario o contraseña incorrectos,• Cuando presiona el botón de "Iniciar sesión",• Entonces el sistema muestra un mensaje de error indicando que las credenciales son incorrectas.

E02	Título: registro de compras
Historia de usuario	
Como cliente, Quiero registrar las compras de acciones especificando fecha, cantidad y precio, Para llevar un control claro de mis inversiones.	

E02_HU_01	Título: registro de compras
Escenario: registro exitoso	Escenario: registro fallido
<ul style="list-style-type: none">• Dado que el cliente ingresa todos los datos requeridos correctamente,• Cuando presiona el botón de "Guardar",• Entonces el sistema almacena la compra en la base de datos y muestra un mensaje de confirmación.	<ul style="list-style-type: none">• Dado que el cliente ingresa valores no válidos (por ejemplo, fecha, cantidad o precio negativos),• Cuando intenta guardar el registro,• Entonces el sistema muestra un mensaje indicando que los valores no son aceptables.

E03	Título: Obtener precios en tiempo real
Historia de usuario	
Como cliente, Quiero consultar el precio actual de una acción mediante una plataforma externa, Para realizar cálculos precisos en mis inversiones.	

E03_HU_01	Título: Obtener precios en tiempo real
Escenario: Precio obtenido con éxito	Escenario: Precio obtenido con error
<ul style="list-style-type: none"> • Dado que el cliente selecciona una acción registrada. • Cuando el sistema consulta la API, • Entonces se muestra el precio actual de la acción en la interfaz. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dado que la API externa no está disponible. • Cuando el cliente intenta obtener el precio en tiempo real. • Entonces el sistema muestra un mensaje indicando que el servicio no está disponible temporalmente.

E04	Título: Consultar el estado de acciones
Historia de usuario	
Como cliente, Quiero consultar el estado de mis acciones, incluyendo el valor actual, las ganancias/pérdidas, Para evaluar la rentabilidad de mis inversiones.	

E04_HU_01	Título: Consultar el estado de acciones
Escenario: Consulta exitosa	Escenario: Sin acciones registradas
<ul style="list-style-type: none"> • Dado que el cliente tiene acciones registradas con datos válidos, • Cuando accede a la sección de "detalles de mi acción", • Entonces el sistema muestra el valor actual, las ganancias/pérdidas de cada acción. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dado que el cliente no tiene acciones registradas, • Cuando intente acceder a la sección de "detalles de mi acción", • Entonces el sistema muestra un mensaje indicando que no hay datos disponibles para mostrar.

E05	1. Título: Ordenamiento de acciones compradas
Historia de usuario	
Como cliente, Quiero ordenar mis registros de acciones en el portafolio por nombre o por ganancia/pérdida, Para facilitar el análisis de mis inversiones.	

E05_HU_01	1. Título: Ordenamiento de acciones compradas.	
Escenario: Ordenamiento por nombre lexicográfico exitoso	Escenario: Ordenamiento por ganancia/pérdida en orden ascendente	Escenario: Error en ordenamiento debido a datos no cargados:
<ul style="list-style-type: none"> • Dado que el cliente tiene varias acciones registradas en su portafolio, • Cuando selecciona la opción de ordenar por nombre, • Entonces el sistema reorganiza la tabla de acciones en orden alfabético ascendente. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dado que el cliente tiene acciones con distintos valores de ganancia o pérdida, • Cuando selecciona la opción de ordenar por ganancia/pérdida en orden ascendente, • Entonces el sistema ordena la tabla mostrando primero las acciones con menor ganancia/pérdida en dólares. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dado que el sistema tiene un error en la carga de datos, • Cuando el cliente intenta ordenar las acciones, • Entonces el sistema muestra un mensaje de error indicando que la ordenación no se pudo completar y sugiere volver a intentar.

E06	Título: Consolidación de Acciones Compradas
Historia de usuario	
Como cliente, Quiero ver un resumen consolidado de mis acciones compradas, usando la información registrada por fechas, Para analizar mi portafolio de inversión de manera clara y eficiente.	

E06_HU_01	Título: Consolidación de Acciones Compradas
Escenario: Generación exitosa del resumen de acciones	Escenario: Error en la carga del resumen
<ul style="list-style-type: none"> • Dado que el cliente ha registrado múltiples compras de acciones, • Cuando accede a la sección de resumen, • Entonces el sistema muestra un informe con el nombre de la acción, la cantidad total comprada, el valor total en USD, el precio de costo promedio, el porcentaje de ganancia/pérdida y su equivalente en dólares. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dado que ocurre un problema en la base de datos, • Cuando el cliente intenta visualizar el resumen, • Entonces el sistema muestra un mensaje de error indicando que la información no pudo ser recuperada y sugiere reintentar más tarde.

E07	Título: Exportación de Datos a un Archivo Excel
Historia de usuario	
<p>Como cliente,</p> <p>Quiero exportar mi portafolio de acciones a un archivo Excel,</p> <p>Para analizar mis inversiones de manera externa y compartir la información fácilmente.</p>	

E07_HU_01	Título: Exportación de Datos a un Archivo Excel
Escenario: Exportación exitosa.	Escenario: Error en la generación del archivo
<ul style="list-style-type: none"> • Dado que el cliente tiene acciones registradas en su portafolio, • Cuando presiona el botón de "Exportar a Excel", • Entonces el sistema genera un archivo Excel con los datos del portafolio y muestra un mensaje de confirmación. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dado que ocurre un problema en la generación del archivo, • Cuando el cliente intenta exportar, • Entonces el sistema muestra un mensaje de error y sugiere reintentar o contactar soporte.

E08	Título: Implementación de Registro de Usuario
Historia de usuario	
<p>Como cliente,</p> <p>Quiero registrarme en la plataforma proporcionando mis datos personales,</p> <p>Para acceder a mis inversiones y realizar un seguimiento de mis acciones.</p>	

E08_HU_01	Título: Implementación de Registro de Usuario
Escenario: Registro exitoso.	Escenario: Error en la generación del archivo
<ul style="list-style-type: none"> • Dado que el cliente ingresa todos los datos requeridos correctamente (nombre, correo, teléfono, contraseña), • Cuando presiona el botón de "Registrarse", • Entonces el sistema almacena su información y muestra un mensaje de confirmación. 	<ul style="list-style-type: none"> • Dado que el cliente ingresa datos en un formato incorrecto (correo inválido, número de teléfono erróneo, contraseña demasiado corta), • Cuando intenta registrarse, • Entonces el sistema muestra un mensaje de error indicando los campos que deben corregirse.