

HISTORIAS DE USUARIO

Nro: HU-001	Título: Registro de compra de acciones	Prioridad: Alta Estimación: 5SP
Historia de usuario: Como usuario, quiero registrar la compra de una cantidad de acciones, para mantener un historial de mis inversiones.		
Criterios de aceptación: Compra de acciones y validación de datos Escenario 1: Compra de acciones Dado que el usuario está en el formulario de registro de compra de acciones y quiere registrar una, cuando ingresa: Nombre de la acción como "AAPL", la cantidad como "2", la fecha de compra como "16/01/2025", y el Precio de Compra como "500", y presiona el botón "Registrar Compra", entonces la aplicación debe guardar esta información en el sistema y mostrar los siguientes detalles: Acción: AAPL; Cantidad: 2; Fecha de Compra: 16/01/2025 Escenario 2: Datos inválidos Dado que el usuario está en el formulario de registro de compra de acciones y quiere registrar una, cuando ingresa: Nombre de la acción como "AAPL", la cantidad como "2" y la fecha de compra como "22/02/2024", y presiona el botón "Registrar Compra", entonces la aplicación debe mostrar un mensaje de error indicando que "El valor debe ser igual o anterior al (Día de la compra)".		
Tareas <ol style="list-style-type: none">1. Diseñar la interfaz para registrar compras. (2 horas)2. Crear validaciones de datos ingresados. (2 horas)3. Probar el registro con datos válidos e inválidos. (1 horas)		

Nro: HU-002	Título: Consultar el porcentaje de ganancia/pérdida	Prioridad: Alta Estimación: 8SP
<p>Historia de usuario: Como usuario, quiero saber el porcentaje de ganancia o pérdida de mis acciones, para evaluar la rentabilidad de mis inversiones.</p>		
<p>Criterios de aceptación: Ver compras y consultar rendimiento</p> <p>Escenario 1: Ver Historial de compra Dado que el usuario ha registrado una compra de acciones, cuando consulta en el historial de compra tras haber ingresado "AAPL" como nombre de la acción, "2" como cantidad y "16/01/2025" como fecha de compra con un precio de compra de "500", entonces la aplicación debe mostrar en el historial el registro correspondiente con los detalles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acción: AAPL • Cantidad: 2 • Fecha de Compra: 16/01/2025 • Precio de Compra: 500.00 • Valor Actual: \$232.80 • Ganancia/Pérdida: \$-534.40 (mostrada en color rojo). • Porcentaje: -53.44% (mostrada en color rojo). <p>Escenario 2: Ver Historial de compra con ganancia Dado que el usuario ha registrado una compra de acciones, cuando consulta en el historial de compra tras haber ingresado "AAPL" como nombre de la acción, "2" como cantidad y "27/1/2025" como fecha de compra con un precio de compra de "250.00", entonces la aplicación debe mostrar en el historial el registro correspondiente con los detalles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acción: V • Cantidad: 2 • Fecha de Compra: 27/1/2025 • Precio de Compra: \$250.00 • Valor Actual: \$345.06 • Ganancia/Pérdida: \$380.24 (mostrada en color verde). • Porcentaje: 38.02% (mostrado en color verde) 		
<p>Tareas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Diseñar la lógica para calcular ganancias/pérdidas. (2 horas) 2. Implementar integración con API para obtener el precio actual de la acción. (3 horas) 3. Probar con datos reales y simulados. (1 horas) 		

Nro: HU-003	Título: Calcular valor actual en dólares.	Prioridad: Alta Estimación: 5SP
<p>Historia de usuario: Como usuario, quiero consultar el valor equivalente en dólares de mis acciones, para conocer su valor actual en dólares.</p>		
<p>Criterios de aceptación: Cálculo de acciones Escenario 1: Calcular valor actual Dado que el usuario tiene acciones registradas, cuando consulta el valor actual tras haber ingresado "AAPL" como nombre de la acción, "9" como cantidad y "16/1/2024" como fecha de compra con un precio de compra de "459.96", entonces la aplicación debe mostrar el valor en dólares calculado en el historial de compra con los siguientes detalles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acción: AAPL • Cantidad: 9 • Fecha de Compra: 16/1/2024 • Precio de Compra: \$459.96 • Valor Actual: \$232.80 • Ganancia/Pérdida: \$-2044.44 • Porcentaje: -49.39% <p>Escenario 2: Calculo valor actual sin cambios Dado que el usuario registro en la misma fecha, la misma acción, pero cambio el número de acciones, cuando consulta el valor actual tras haber ingresado "AAPL" como nombre de la acción, "3" como cantidad y "16/1/2024" como fecha de compra con un precio de compra de "459.96", entonces la aplicación debe calcular y mostrar el valor actual de las acciones manteniendo el mismo precio actual, reflejando los siguientes detalles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acción: AAPL • Cantidad: 3 • Fecha de Compra: 16/1/2024 • Precio de Compra: \$459.96 • Valor Actual: \$232.80 (el precio actual no cambia). • Ganancia/Pérdida: \$-681.48 • Porcentaje: -49.39% 		
<p>Tareas</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Diseñar la lógica para convertir valores a dólares. (2 horas) 2. Integrar datos de conversión de moneda. (2 horas) 3. Probar criterios de aceptación. (1horas) 		

Nro: HU-004	Título: Ordenar registros en el portafolio de acciones	Prioridad: Alta Estimación: 5SP
Historia de usuario: Como usuario, quiero ordenar los registros en mi portafolio de acciones, para visualizar fácilmente las acciones por nombre o por rendimiento.		
Criterios de aceptación: Ordenamiento del portafolio Escenario 1: Ordenamiento Alfabético Dado que el usuario está viendo el historial de compras, cuando presiona en la columna "Acción", entonces los registros deben reordenarse alfabéticamente según el nombre de la acción. Escenario 2: Ordenar por ganancia o pérdida Dado que el usuario está viendo el historial de compras, cuando presiona en la columna "Ganancia/Pérdida", entonces los registros deben reordenarse en orden descendente según los valores de ganancia/pérdida.		
Tareas <ol style="list-style-type: none"> 1. Implementar lógica de ordenamiento por nombre. (2 horas) 2. Implementar lógica de ordenamiento por rendimiento. (2 horas) 3. Diseñar e implementar la interfaz para seleccionar el tipo de ordenamiento. (2 horas) 4. Realizar pruebas con ordenamiento por nombre y rendimiento. (1 hora) 		

Nro: HU-005	Título: Resumen de las acciones compradas	Prioridad: Alta Estimación: 5SP
Historia de usuario: Como usuario, quiero visualizar un resumen de mis acciones compradas para analizar el estado de mi portafolio en un solo reporte.		
Criterios de aceptación: Ver resumen y perdidas Escenario 1: Ver Resumen Dado que el usuario tiene compras registradas, cuando selecciona el botón “Resumen”, entonces la aplicación debe mostrar un reporte que incluya nombre de la Acción, Cantidad total, Valor USD, Precio de costo, Porcentaje de Ganancia/Pérdida y Ganancia/Pérdida en dólares. Escenario 2: Resumen sin perdida Dado que el cliente está en el resumen y previamente no realizo ninguna compra cuando presiona el botón "Resumen", entonces la aplicación debe mostrar en la sección del grafico "No hay datos"		
Tareas <ol style="list-style-type: none"> 1. Diseñar lógica para calcular y consolidar datos del portafolio. (3 horas) 2. Crear una vista para mostrar el resumen consolidado. (3 horas) 3. Probar con datos válidos y vacíos. (2 horas) 		