**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.

**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 |
| * 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. | * 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 |
| * **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. | * **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 |
| * **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. | * **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 |
| * **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. | * **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. |