



Ordenamiento

ID de Solicitud de Cambio		SC-001
Solicitante		Ing. Evelyn Mosquera
Proyecto		Stock Tracker
Información Solicitud de Cambio		
Título	Implementación de Ordenación en la Tabla de Acciones	
Descripción	Se solicita la implementación de una funcionalidad que permita ordenar los datos de la tabla de acciones compradas. La ordenación se realizará por nombre de la compañía, ganancia/pérdida ascendente y ganancia/pérdida descendente.	
Razón del Cambio	Motivo: La funcionalidad actual no permite ordenar los datos de la tabla de acciones, lo cual dificulta la visualización y análisis de las inversiones. Implementar la ordenación mejorará la usabilidad y permitirá a los usuarios organizar los datos de manera más eficiente.	
Impacto del Cambio	Impacto en el Proyecto: Positivo: <ul style="list-style-type: none"> Mejora la experiencia del usuario al permitir una ordenación más eficiente de los datos. Facilita el análisis y la visualización de las inversiones. Aumenta la satisfacción del usuario al proporcionar una interfaz más funcional. Negativo: <ul style="list-style-type: none"> Requiere tiempo de desarrollo adicional para implementar y probar la funcionalidad. Puede necesitar ajustes en el backend y en la lógica de negocio para soportar la nueva funcionalidad. 	
Análisis de Riesgos	Riesgos Potenciales: Riesgo: Posibles errores en la implementación de la lógica de ordenación que podrían afectar la funcionalidad de la tabla. <ul style="list-style-type: none"> Mitigación: Realizar pruebas exhaustivas y revisar el código para asegurar que la funcionalidad se implemente correctamente. 	
Plan de Implementación	Pasos para Implementar el Cambio: 1. Modificar el Controlador: <ul style="list-style-type: none"> Añadir lógica para ordenar los datos según el criterio seleccionado en el combobox. 2. Actualizar el JSP: <ul style="list-style-type: none"> Añadir un combobox para seleccionar el criterio de ordenación. 	



	<ul style="list-style-type: none">• Configurar el combobox para que la página se recargue automáticamente al seleccionar una opción. <p>3. Pruebas:</p> <ul style="list-style-type: none">• Realizar pruebas unitarias y de integración para asegurar que la funcionalidad se implemente correctamente.• Probar la compatibilidad con diferentes navegadores. <p>4. Despliegue:</p> <ul style="list-style-type: none">• Desplegar la nueva funcionalidad en el entorno de producción.• Monitorear el rendimiento y la usabilidad para asegurar que el cambio se haya implementado correctamente.
Aprobado por: Vortex	