



Presentación de Gráfico de Inversiones

ID de Solicitud de Cambio		SC-004
Solicitante		Vortex
Proyecto		Stock Tracker
Información Solicitud de Cambio		
Título	Implementación de Gráfico de Inversiones	
Descripción	Se solicita la implementación de una funcionalidad que presente un gráfico de inversiones. El gráfico deberá mostrar el total invertido, el valor actual y la ganancia/pérdida por empresa.	
Razón del Cambio	Motivo: Proporcionar a los usuarios una visualización clara y gráfica del rendimiento de sus inversiones, facilitando el análisis y la toma de decisiones.	
Impacto del Cambio	Impacto en el Proyecto: Positivo: <ul style="list-style-type: none">Mejora la experiencia del usuario al proporcionar una visualización gráfica del rendimiento de sus inversiones.Facilita el análisis y la toma de decisiones basadas en el rendimiento de las acciones. Negativo: <ul style="list-style-type: none">Requiere tiempo de desarrollo adicional para implementar y probar la funcionalidad.	
Análisis de Riesgos	Riesgos Potenciales: Riesgo: Posibles errores en la generación del gráfico. <ul style="list-style-type: none">Mitigación: Realizar pruebas exhaustivas y revisar el código para asegurar la correcta generación del gráfico.	
Plan de Implementación	Pasos para Implementar el Cambio: <ol style="list-style-type: none">Modificar el Controlador:<ul style="list-style-type: none">Añadir lógica para generar los datos necesarios para el gráfico de inversiones.Actualizar el JSP:<ul style="list-style-type: none">Añadir una sección para mostrar el gráfico de inversiones utilizando una biblioteca de gráficos como Chart.js.Pruebas:<ul style="list-style-type: none">Realizar pruebas unitarias y de integración para asegurar la correcta generación y presentación del gráfico.Despliegue:<ul style="list-style-type: none">Desplegar la nueva funcionalidad en el entorno de producción.	
Aprobado por: Vortex		