



Construcción y Evolución de Software

Cambios Requeridos

1. Introducción

En este documento se registrarán las distintas solicitudes de cambio que serán implementadas en el sistema de gestión de inversiones.

2. Cambios Requeridos

a. Ordenamiento de acciones

Proyecto: Poliacciones

Clasificación del Cambio: Mejora Funcional

Prioridad: Alta

Descripción del cambio:

Para mejorar la organización y gestión del registro de inversiones, se implementará un mecanismo de ordenamiento de registros. Este sistema permitirá clasificar las acciones de manera eficiente según:

- Un orden lexicográfico basado en el nombre de la acción.
- Un orden ascendente y descendente según el equivalente en dólares de la ganancia o pérdida registrada

Estado del cambio:

| Estado | Fecha | Por | Observación |
|---|------------|------------------|-------------|
| Iniciado | 03/02/2025 | Neurona Code | |
| Recibido | 03/02/2025 | Neurona Code | |
| Analizado | 05/02/2025 | Neurona Code | |
| Acción (Aprobado/Rechazado/Diferido) | 06/02/2025 | Neurona Code | A |
| Asignado | 06/02/2025 | Jimmy Valladares | |
| Check-out | 10/02/2025 | Jimmy Valladares | |



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
INGENIERIA EN SOFTWARE

| | | | |
|----------------------|------------|------------------|--|
| Modificado y Probado | 10/02/2025 | Jimmy Valladares | |
| Revisado | 10/02/2025 | Neurona Code | |
| Aprobado | 10/02/2025 | Neurona Code | |

Observación:

La ordenación ascendente y descendente según el equivalente en dólares de la ganancia o pérdida registrada no se implementará. Esto se debe a que, una vez registrada una acción en la aplicación, la ganancia o pérdida solo puede visualizarse al consultar el detalle de la acción comprada. Dado que esta información ya está disponible en esa sección, no es necesario realizar este ajuste en el sistema.

b. Consolidación de acciones

Proyecto: Poliacciones

Clasificación del Cambio: Mejora Funcional

Prioridad: Alta

Descripción del cambio:

Se implementará la consolidación de acciones compradas. Este mecanismo agrupará inversiones duplicadas, optimizando la gestión de carteras y permitiendo una clasificación más eficiente de los registros.

Estado del cambio:

| Estado | Fecha | Por | Observación |
|--------------------------------------|------------|-------------------|-------------|
| Iniciado | 03/02/2025 | Neurona Code | |
| Recibido | 03/02/2025 | Neurona Code | |
| Analizado | 05/02/2025 | Neurona Code | |
| Acción (Aprobado/Rechazado/Diferido) | 06/02/2025 | Neurona Code | A |
| Asignado | 06/02/2025 | Alexander Morales | |
| Check-out | 10/02/2025 | Alexander Morales | |



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
INGENIERIA EN SOFTWARE

| | | | |
|----------------------|------------|-------------------|--|
| Modificado y Probado | 10/02/2025 | Alexander Morales | |
| Revisado | 10/02/2025 | Neurona Code | |
| Aprobado | 10/02/2025 | Neurona Code | |

Observación:

No se registraron observaciones.

c. Inicio de sesión y registro con token seguro

Proyecto: Poliacciones

Clasificación del Cambio: Mejora Funcional

Prioridad: Alta

Descripción del cambio:

Se implementará un sistema de inicio de sesión y registro con token seguro para garantizar una autenticación robusta y proteger la información de los usuarios.

Estado del cambio:

| Estado | Fecha | Por | Observación |
|---|------------|------------------|-------------|
| Iniciado | 03/02/2025 | Neurona Code | |
| Recibido | 03/02/2025 | Neurona Code | |
| Analizado | 05/02/2025 | Neurona Code | |
| Acción (Aprobado/Rechazado/Diferido) | 06/02/2025 | Neurona Code | A |
| Asignado | 06/02/2025 | Jimmy Valladares | |
| Check-out | 10/02/2025 | Jimmy Valladares | |
| Modificado y Probado | 10/02/2025 | Jimmy Valladares | |
| Revisado | 10/02/2025 | Neurona Code | |
| Aprobado | 10/02/2025 | Neurona Code | |

Observación:

No se registraron observaciones.



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
INGENIERIA EN SOFTWARE

d. Paginación para el registro de acciones compradas

Proyecto: Poliacciones

Clasificación del Cambio: Mejora Funcional

Prioridad: Alta

Descripción del cambio:

Se implementará un sistema de paginación para el registro de acciones compradas, con el objetivo de optimizar la visualización y gestión de grandes volúmenes de datos.

Estado del cambio:

| Estado | Fecha | Por | Observación |
|---|------------|--------------|-------------|
| Iniciado | 03/02/2025 | Neurona Code | |
| Recibido | 03/02/2025 | Neurona Code | |
| Analizado | 05/02/2025 | Neurona Code | |
| Acción (Aprobado/Rechazado/Diferido) | 06/02/2025 | Neurona Code | A |
| Asignado | 06/02/2025 | Alex Morales | |
| Check-out | 10/02/2025 | Alex Morales | |
| Modificado y Probado | 10/02/2025 | Alex Morales | |
| Revisado | 10/02/2025 | Neurona Code | |
| Aprobado | 10/02/2025 | Neurona Code | |

Observación:

No se registraron observaciones.