



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
Construcción y Evolución de Software
Proyecto del Primer Bimestre
Periodo 2024B



Tema: Lista de Requisitos Aplicación web para la gestión de acciones.

Grupo: DevSquad

ID	Requisito
ra1 v1.0	El sistema permitirá registrar transacciones de compra de acciones mediante un formulario que solicitará los siguientes datos obligatorios: fecha de compra, ingresada en el formato válido AAAA-MM-DD, con validación para garantizar que no sea una fecha futura; nombre de la empresa, seleccionado de una lista predefinida; cantidad v acciones, representada como un número entero positivo mayor que cero; y valor de compra por acción, expresado como un número decimal mayor que cero y con hasta dos decimales, asegurándose de validar los formatos y mostrar mensajes de error claros en caso de datos inválidos.
ra2 v1.0	el sistema permitirá visualizar estadísticas basadas en las compras registradas, incluyendo datos agregados como el valor total invertido, el valor actual total calculado con base en precios actualizados, la ganancia o pérdida total en dólares, y datos específicos por empresa como código, cantidad total de acciones adquiridas, valor total invertido, valor actual, y ganancias o pérdidas en dólares; las estadísticas podrán ser filtradas por rango de fechas o empresa específica y se presentarán en tablas interactivas junto con gráficos como barras, líneas y circulares que faciliten la comprensión de la evolución de ganancias o pérdidas.