Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Descripción de la solución

Nombre del proyecto:  
Detección automática de acciones con crecimiento sostenido en Chile y EE. UU.

Objetivo:  
Desarrollar una herramienta en R que identifique acciones que han mantenido un crecimiento sostenido en sus precios diarios, tanto del mercado chileno como del S&P 500.

Justificación:  
Hoy existen muchas acciones que presentan buenos resultados de corto plazo, pero no es fácil filtrar cuáles han mantenido una tendencia alcista consistente. El proyecto busca automatizar este análisis para facilitar la toma de decisiones a inversionistas minoristas o analistas.

Público objetivo:  
Inversionistas individuales, estudiantes de finanzas, y personas que monitorean los mercados bursátiles.

Metodología:

* Recolección de precios diarios históricos (últimos N días).
* Cálculo de variaciones diarias y promedio de crecimiento.
* Filtrado de acciones que cumplen con una tasa mínima de crecimiento sostenido.
* Visualización de resultados mediante un dashboard (Shiny o Flexdashboard).

Frecuencia esperada de uso:  
Diaria o semanal, dependiendo del acceso a datos y del despliegue final.

Alcance:  
Incluye acciones del IPSA y del S&P 500.  
No contempla modelos predictivos ni análisis fundamental.



**Herramientas previstas:**

* tidyquant, quantmod, dplyr, ggplot2
* shiny o flexdashboard para la visualización
* renv para gestión de dependencias
* GitHub para control de versiones y entregas