

## Lluvia de ideas y propuesta de soluciones

inspector: Samuel David Rodriguez Coral

fecha: 05/10/24

Fragmento	hallazgo	clasificación
Falta de validación de entradas	Formulario completo (líneas 16-67)	Critico
El hook use no se usa en ningún momento	1	Medio
Any en EnhandleChange	25	Medio
Falta de manejo de excepciones	Todo	Critico
Uso innecesario de router.refresh()	handlesubmit (líneas 42 y 46)	Medio
push y refresh se usan de forma iterativa	57-58	Critico
Inconsistencias en la nomenclatura y estilo	todo	Bajo
Al componente le falta modularizacion	todo	Medio
Falta documentación	todo	Medio
Possible Saturación por falta de paginación	todo	Medio
Reinicio del formulario en el DOM	HandleSubmit linea 57	Critico

### Lluvia de ideas

**Falta de validación de entradas:** se tendría que validar los datos una vez se obtienen del api antes de que se asignen dichos datos a las variables, ya sea por medio del uso de bibliotecas, automatizar la verificación entre otras cosas.

**El hook use no se usa en ningún momento:** Eliminar el use del programa.

**Any en EnhandleChange:** Sustituir los any por el tipo correspondiente.

**Falta de manejo de excepciones:** Implementar bloques try catch en las funciones

**Uso innecesario de router.refresh():** implementar paginacion para mejorar la optimización

**push y refresh se usan de forma iterativa:** añadir la paginación nos permitiría eliminar el push y el refresh

Inconsistencias en la nomenclatura y estilo: poner nombres más descriptivos

**Al componente le falta modularizarían:** Refactorizar el código y llevar los métodos necesarios a otros componentes nuevos, y organizar el código según el orden de importancia.

**Falta documentación:** Agregar documentación, por medio de un mejor nombramiento de variables, agregar algunos comentarios en las secciones de los hooks, y modularizar mejor el código podrían ayudar, trayendo claridad al código

**Possible saturación por falta de paginación:** Agregar la paginación

**Reinicio del formulario en el DOM:** Hacer el reinicio del formulario al comienzo del handlesubmit y hacer una distinción entre los datos que queremos que persistan y los que no.