

Tabla de hallazgos y sus clasificaciones.

inspector: Carlos Genaro Cutz Anguas

fecha: 4/10/2024

direccion del código dentro del proyecto: ArquitecturaSoftware\src\components\UserForm

Fragmento	hallazgo	clasificación
useRef<HTMLFormElement>(null)	El manejo del useRef para el formulario se puede simplificar eliminando el reset innecesario y gestionando el estado de los campos en su lugar.	bajo
useEffect(() => { if (params.id) {...} }, [params.id])	Falta manejo de errores al realizar la solicitud HTTP. No hay un bloque try-catch para capturar y manejar posibles fallos en la solicitud a la API.	Crítico
useEffect(() => { if (params.id) {...} }, [params.id])	No se considera qué hacer si params.id no es válido o no está presente, lo que podría romper la funcionalidad.	Medio
handlesubmit	No hay un estado de carga para indicar al usuario que se está procesando la solicitud. Esto puede impactar negativamente la experiencia del usuario.	Medio
handlesubmit	El manejo de errores al hacer la solicitud HTTP es deficiente; no hay manejo claro de errores en caso de que el servidor falle al recibir la solicitud.	Crítico
Importaciones duplicadas (import React, { use, useRef } y import { useState, useEffect })	Duplicación innecesaria de imports, que afecta la claridad del código y puede generar confusión.	Bajo
value={user.weight}		Medio

	<p>El campo de peso no tiene una validación clara ni un tipo de entrada apropiado (numérico). Esto puede causar problemas si el usuario introduce valores no válidos.</p>	
onSubmit={handlesubmit}	<p>La validación de los campos del formulario es insuficiente. No se asegura que el email sea válido ni que el peso tenga un formato correcto antes de enviar la solicitud.</p>	

- La clasificación se realiza en 3 segmentos: crítico, medio o bajo.