

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