

Rúbrica de Evaluación: Uso de Hooks y Manejo de Errores en la Web del Hospital

| Criterio de Evaluación | TL (1.5) | L (1) | ML (0.5) | NL (0) | Puntaje Máximo |
|--|--|--|---|--|-------------------|
| Uso de useState para la Gestión de Estado | El Hook useState se utiliza correctament e para gestionar el estado de componentes clave, como formularios o datos temporales, y actualiza correctament e el estado sin errores. | useState está implementad o con pequeños errores, pero gestiona correctament e el estado en la mayoría de los casos. | useState presenta errores importantes que afectan la actualización del estado. | No se implementa useState o está mal implementad o, afectando gravemente la gestión del estado. | 1.5 |
| Uso de useEffect para la Gestión de Efectos Secundarios | useEffect se utiliza adecuadame nte para manejar efectos secundarios, como peticiones a la API y actualización de datos, optimizando el rendimiento | useEffect está implementad o correctament e, pero con pequeños errores en la ejecución de efectos secundarios. | useEffect está mal implementad o, lo que afecta la ejecución de peticiones o efectos secundarios. | No se implementa useEffect o está mal utilizado, afectando la interacción con efectos secundarios. | 1.5 |



| Criterio de Evaluación | TL (1.5) | L (1) | ML (0.5) | NL (0) | Puntaje Máximo |
|---|---|--|---|---|-------------------|
| | de la aplicación. | | | | |
| Construcció n de un Hook Personaliza do | El Hook personalizad o está bien construido y resuelve una funcionalidad recurrente en la aplicación, como la validación de formularios o autenticación , con una implementaci ón reutilizable. | El Hook personalizad o está implementad o correctament e, pero con errores menores en su reutilización o lógica. | El Hook personalizad o está mal implementad o o no es completamen te reutilizable. | No se construye un Hook personalizad o o está mal implementad o. | 1.5 |
| Manejo de Errores en la Aplicación | Se implementan mecanismos eficientes de manejo de errores, mostrando mensajes claros al usuario y gestionando correctament e las excepciones en la API y en la interfaz. | El manejo de errores está implementad o, pero con pequeños errores en la captura o visualización de excepciones. | El manejo de errores es deficiente o incompleto, afectando la experiencia del usuario o la integridad de la aplicación. | No se implementa un manejo adecuado de errores, lo que deja la aplicación expuesta a fallos graves. | 1.5 |
| Aplicación Correcta de | Se siguen estrictamente | Las reglas de los Hooks se | Las reglas de los Hooks no | No se siguen las reglas de | 1 |



| Criterio de Evaluación | TL (1.5) | L (1) | ML (0.5) | NL (0) | Puntaje Máximo |
|-------------------------------|---|--|---|---|-------------------|
| las Reglas de los Hooks | las reglas de los Hooks, sin llamadas condicionales o dentro de bucles, y los Hooks se gestionan correctament e en el nivel superior de los componentes . | respetan, pero con pequeños errores que no afectan gravemente la funcionalidad . | se siguen adecuadame nte, causando errores en la aplicación. | los Hooks, lo que provoca fallos importantes en la aplicación. | |

Interpretación de los Resultados

- Totalmente logrado (TL): Los estudiantes implementan correctamente el uso de useState, useEffect, crean un Hook personalizado reutilizable, y gestionan adecuadamente los errores y excepciones en la aplicación React.
- **Logrado (L)**: La mayoría de los elementos están implementados correctamente, con pequeños errores que no afectan gravemente la funcionalidad o el manejo de errores.
- Medianamente logrado (ML): Varias áreas de la implementación de Hooks o manejo de errores presentan errores importantes o están incompletas, afectando la funcionalidad del proyecto.
- No logrado (NL): No se implementan correctamente los Hooks o el manejo de errores,
 y la funcionalidad o estabilidad de la aplicación está seriamente afectada.

Puntaje total: 7 puntos.