

Rúbrica de Evaluación: Discusión y Análisis de Casos - Aplicación de ReactJS en el Proyecto del Hospital

Criterio de Evaluación	TL (1.5)	L (1)	ML (0.5)	NL (0)	Puntaje Máximo
ReactJS y su Aplicación en el Proyecto del Hospital	Explica con claridad qué es ReactJS y justifica correctamente su uso en el sistema del hospital, abordando sus ventajas como librería declarativa y basada en componentes.	Explica qué es ReactJS y sugiere su uso en el proyecto, pero sin un análisis profundo o sin mencionar ventajas clave.	La explicación es superficial o no justifica adecuadamente por qué ReactJS sería útil en el proyecto.	No se explica correctamente e qué es ReactJS o no se justifica su uso en el proyecto del hospital.	1.5
Ventajas de las SPA en un Sistema de Hospital	Analiza a profundidad cómo una SPA mejora la experiencia de usuario y el rendimiento del sistema del hospital, abordando fluidez de navegación y carga de datos sin	Se menciona que una SPA mejora la experiencia de usuario, pero con poca profundidad o sin ejemplos específicos del hospital.	El análisis de SPA es superficial, y no se aborda cómo mejoraría el sistema del hospital.	No se aborda la importancia de las SPA en el proyecto.	1

Criterio de Evaluación	TL (1.5)	L (1)	ML (0.5)	NL (0)	Puntaje Máximo
	recarga de página.				
Manejo del DOM Virtual en la Web del Hospital	Explica con detalle cómo el DOM virtual mejora el rendimiento del sistema del hospital, incluyendo ejemplos de cómo se actualizan componentes en tiempo real sin recargar la página.	Explica el DOM virtual, pero sin profundizar en cómo mejora específicamente el rendimiento en el proyecto del hospital.	El manejo del DOM virtual está mal explicado o no se relaciona con el proyecto del hospital.	No se menciona el DOM virtual o su relación con el rendimiento en ReactJS.	1
Comparación de ReactJS con Otros Frameworks para el Proyecto	Compara ReactJS con otros frameworks (Angular, VueJS) de manera clara y objetiva, destacando las ventajas y desventajas de cada uno para el desarrollo del sistema del hospital.	La comparación es útil, pero no profundiza en las diferencias clave o en por qué ReactJS sería mejor opción para el proyecto.	La comparación es vaga o no aborda diferencias significativas entre ReactJS y otros frameworks.	No se realiza una comparación efectiva entre ReactJS y otros frameworks.	1.5

Criterio de Evaluación	TL (1.5)	L (1)	ML (0.5)	NL (0)	Puntaje Máximo
Características Clave de ReactJS para el Desarrollo del Hospital	Identifica con claridad características como componentización, flujo de datos unidireccional, y JSX , y explica cómo facilitarían la implementación del proyecto del hospital.	Menciona las características clave de ReactJS, pero no explica en profundidad cómo se aplicarían al proyecto del hospital.	Menciona las características clave de manera superficial o sin relación directa con el proyecto.	No se mencionan las características clave o no se explica su utilidad para el proyecto.	1.5
Configuración y Ejecución de ReactJS en el Proyecto del Hospital	Explica claramente cómo configurar y ejecutar ReactJS para el desarrollo del sistema del hospital, incluyendo los prerrequisitos y herramientas necesarias (Webpack, Babel, Redux).	Explica la configuración de ReactJS, pero no aborda todas las herramientas o requerimientos específicos del proyecto del hospital.	La configuración de ReactJS está mal explicada o falta información clave sobre las herramientas y el entorno.	No se explica la configuración de ReactJS ni las herramientas necesarias para el proyecto.	1

Interpretación de los Resultados

- **Totalmente logrado (TL):** El estudiante ha explicado de manera clara y completa cada uno de los puntos, justificando adecuadamente por qué **ReactJS** es una buena opción para el proyecto del hospital y cómo se aplican sus características en este contexto.
- **Logrado (L):** La mayoría de los puntos están cubiertos, pero con menor profundidad o faltan detalles en ciertos aspectos.
- **Medianamente logrado (ML):** Algunas áreas están mal desarrolladas o sin relación directa con el proyecto del hospital, faltando análisis crítico.
- **No logrado (NL):** No se cumplen los requisitos básicos de análisis, y las explicaciones carecen de profundidad o no están bien orientadas al proyecto del hospital.

Puntaje total: 7 puntos.