

Rúbrica de Evaluación: Implementación Inicial de PWA en la Web del Hospital

Criterio de Evaluación	TL (1.5)	L (1)	ML (0.5)	NL (0)	Puntaje Máximo
Creación del Manifiesto	El archivo de manifiesto está completamen te configurado con nombre, iconos, color de fondo y tema, y está correctament e vinculado en el HTML.	El manifiesto está configurado, pero tiene pequeños errores en el enlace o en la estructura.	El manifiesto está incompleto o mal configurado, faltan elementos importantes.	No se creó el archivo de manifiesto o no está vinculado correctament e.	1.5
Registro de un Service Worker Básico	El Service Worker está registrado correctament e, maneja el precaching de archivos principales y permite el modo offline de la aplicación.	El Service Worker está registrado, pero con pequeños errores en la activación o en el manejo de precaching.	El Service Worker está mal implementad o, afectando el precaching o la funcionalidad offline.	No se registró un Service Worker o está mal implementad o.	2
Implementac ión de Estrategias de Almacenami	Se implementa correctament e una estrategia de almacenamie	La estrategia de caché está implementad a, pero con errores	La estrategia de caché está mal implementad a o no cubre todos los	No se implementó una estrategia de almacenamie nto en caché	2



Criterio de Evaluación	TL (1.5)	L (1)	ML (0.5)	NL (0)	Puntaje Máximo
ento en Caché	nto en caché, como Cache-first o Stale-While- Revalidate, para manejar archivos estáticos y dinámicos.	menores que afectan la carga de algunos archivos.	archivos importantes.	o está mal configurada.	
Pruebas de Funcionami ento Offline y Validación con Lighthouse	La aplicación funciona correctament e en modo offline y el informe de Lighthouse muestra que cumple con los criterios de PWA (instalabilidad , rendimiento).	La aplicación funciona en modo offline, pero con pequeños errores en la navegación o carga de algunos componentes . El informe de Lighthouse muestra errores menores.	La funcionalidad offline tiene errores significativos o el informe de Lighthouse muestra problemas importantes en la instalación o rendimiento.	La aplicación no funciona en modo offline o no se realizó la validación con Lighthouse.	1.5

Interpretación de los Resultados

- Totalmente logrado (TL): El estudiante ha implementado correctamente el archivo de manifiesto, registrado y activado el Service Worker con precaching, implementado una estrategia de almacenamiento en caché y probado el funcionamiento offline con Lighthouse.
- **Logrado (L)**: La mayoría de los elementos están implementados correctamente, con pequeños errores que no afectan gravemente la funcionalidad de la PWA.
- **Medianamente logrado (ML)**: Algunas áreas del proyecto presentan errores importantes que afectan la funcionalidad offline o el estado de la PWA.



 No logrado (NL): No se implementan correctamente las funcionalidades clave de la PWA, lo que impide que la aplicación funcione correctamente en modo offline o que sea instalable.

Puntaje total: 7 puntos.