

Corrección 2 evaluación del máster - Alvaro Acuña Jiménez

El proyecto demuestra un buen nivel de implementación de los conceptos básicos de JavaScript y el manejo del DOM. La aplicación permite gestionar tareas con una interfaz intuitiva y funcional, integrando además servicios externos como el clima y BaseRow para la persistencia de datos. Por lo que cumple con todo lo que pedía el enunciado.

El sistema de modularización del código que has utilizado para el desarrollo del proyecto está estupendamente y has separado la lógica por operativas y por funcionalidad, la externalización de los servicios esta genial pero si cierto que tenemos funciones que tienen una longitud excesiva y debemos repartir más el objetivo de esta en otras funciones y que la principal llame a la secundarias así además podemos evitar ciertas redundancias de operaciones que existen el código.

Como sugerencia, podrías haber integrado la API del clima de una forma más dinámica, por ejemplo, mostrando el pronóstico para la fecha de vencimiento de cada tarea.

Algunos comentarios que verás en la PR han podido ser añadidos por herramientas de análisis, si alguno no lo entiendes o crees que no aplica, no dudes en comentármelo para tratarlo de cerca.

En términos generales, han hecho un gran trabajo en cuanto al desarrollo y aplicación del código y el manejo de DOM y consulta de APIs que era lo que se pedía en esta evaluación.

Aspectos positivos:

- * Has implementado correctamente la gestión de tareas con todas las funcionalidades básicas (crear, editar, eliminar).
- * La integración con las APIs externas está bien resuelta y añade valor a la aplicación.
- * El diseño responsive y la estructura del HTML son muy buenos, con una clara separación de secciones.
- * El uso de localStorage para persistir los datos es adecuado para este nivel.
- * La tabla dinámica para mostrar las tareas es una buena solución visual.
- * El manejo de eventos del DOM está bien implementado.

Aspectos a mejorar:

- * La gestión de errores en las llamadas a las APIs podría ser más robusta, especialmente en el manejo de timeouts y errores de red.
- * El código JavaScript podría beneficiarse de una mejor modularización, separando las funciones por responsabilidad.
- * Las validaciones de formularios podrían ser más completas (fechas futuras, campos requeridos, etc.).
- * La lógica de edición de tareas podría simplificarse para evitar la recreación completa de la tabla.

Sugerencias técnicas:

- * Podrías implementar un sistema de filtrado más avanzado para las tareas por estado o fecha.
- * Sería interesante añadir notificaciones visuales para las acciones del usuario.
- * Podrías añadir la funcionalidad de arrastrar y soltar para reordenar tareas.
- * Sería útil implementar un sistema de búsqueda de tareas.

Resumen:

Has creado una aplicación funcional y bien estructurada que demuestra un buen dominio de los conceptos básicos de JavaScript y el manejo del DOM. La integración con APIs externas se ha aplicado correctamente.

Notas:

Funcionalidad: 8.5

Calidad del código: 7.5

Presentación: 8

Nota final de proyecto: 8