

Corrección 2 evaluación del máster - Juan Manuel Adame

El proyecto demuestra un buen nivel de implementación técnica y cumple con los requisitos básicos solicitados. La aplicación de gestión de tareas está bien estructurada y ofrece una experiencia de usuario fluida. La integración con APIs externas (clima y Rick & Morty, etc) añade valor y demuestra un buen manejo de las promesas y el asincronismo. Si es cierto, que durante el flujo funcional saltan algunos mensajes por consola que limita alguna operativa. El diseño está especialmente bien con su manejo de DOM correctamente para mostrar lo que interesa en cada momento con una línea simplista y minimalista que favorece la experiencia de usuario. Y no da sensación de tener una interfaz muy sobrecargada.

Aspectos positivos:

- * La implementación de la gestión de tareas es completa y funcional, permitiendo crear, editar y eliminar tareas.
- * El uso de localStorage para la persistencia de datos está bien implementado.
- * La integración con la API del clima usando geolocalización es una característica interesante y bien ejecutada.
- * El sistema de filtrado de tareas por estado funciona correctamente.
- * La interfaz es responsive y tiene un diseño limpio y funcional.
- * El manejo de eventos del DOM está bien implementado.
- * La integración con la API de Rick & Morty para mostrar imágenes aleatorias es creativa.

Aspectos a mejorar:

- * La gestión de errores en las llamadas a las APIs podría ser más robusta, especialmente en el manejo de timeouts.
- * El código JavaScript podría beneficiarse de una mejor modularización, separando más claramente las responsabilidades.
- * Las validaciones de formularios podrían ser más completas, especialmente en las fechas.
- * La lógica de edición de tareas podría optimizarse para evitar recargas completas de la página.
- * Las constantes como las URLs de las APIs deberían estar en un archivo de configuración separado.

Sugerencias técnicas:

- * Podrías implementar un sistema de notificaciones más robusto para las acciones del usuario.
- * Sería interesante añadir la funcionalidad de búsqueda de tareas.
- * Podrías mejorar el manejo de errores en las llamadas a las APIs con mensajes más descriptivos.
- * Sería útil implementar un sistema de categorías para las tareas.
- * Podrías añadir la funcionalidad de ordenar tareas por diferentes criterios.

Observaciones específicas del código:

- * En index.js, la función getWeather() podría beneficiarse de un mejor manejo de errores y un timeout.
- * En functions.js, la función createTask() podría validar mejor los datos antes de guardarlos.
- * El uso de setInterval y setTimeout para recargar la página podría reemplazarse por una actualización más eficiente del DOM.

Opiniones:

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 implementado correctamente. Con algunas mejoras en la estructura del código y el manejo de errores, el proyecto podría escalar muy bien.

Notas:

Funcionalidad: 8.5

Calidad del código: 8.5

Presentación: 8

Nota final de proyecto: 8.5