Reporte de Evaluación - Fork de GitHub

Información General

Estudiante: Albany Anmabel Luciani Mujica
Repositorio: albanyluciani/act_web1_s7
Fecha de evaluación: 5/10/2025, 12:27:37
Evaluado por: Sistema de Evaluación Masiva

Resumen de Calificaciones

Calificación general: 4.4/5.0
Actividades completadas: 10/10
Porcentaje de completitud: 100.0%

Detalle de Actividades

#	Descripción	Archivo	Encontrado	Calificación
1	Gestión de Inventario Básico - Crea un a...	src/ejercicio_01.js	Sí	4.0
2	Filtrado de Productos por Categoría - Us...	src/ejercicio_02.js	Sí	5.0
3	Transformación de Datos con map() - Crea...	src/ejercicio_03.js	Sí	5.0
4	Análisis de Ventas con reduce() - Dado u...	src/ejercicio_04.js	Sí	3.0
5	Búsqueda y Verificación - Crea un array ...	src/ejercicio_05.js	Sí	5.0
6	Manipulación de Arrays - Crea un array i...	src/ejercicio_06.js	Sí	5.0
7	Ordenamiento y Reversión - Crea arrays d...	src/ejercicio_07.js	Sí	4.0
8	Desestructuración de Arrays - Dado el ar...	src/ejercicio_08.js	Sí	4.0
9	Desestructuración de Objetos - Crea un o...	src/ejercicio_09.js	Sí	4.0
10	Métodos de Objeto - Crea un objeto y dem...	src/ejercicio_10.js	Sí	5.0

Retroalimentación Detallada

Actividad 1: Gestión de Inventario Básico - Crea un array de objetos que represente un inventario de productos. Cada producto debe tener: id, nombre, precio, categoria, stock. Declara al menos 5 productos y muestra todos los productos, total de productos en inventario y valor total del inventario.

Archivo esperado: src/ejercicio_01.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 4.0/5.0

Retroalimentación:

La solución es correcta y funcional. Se podría mejorar la legibilidad al imprimir la lista de productos mostrando todos sus detalles en lugar de solo el nombre. Considera usar `map` para generar un array de nombres antes de imprimir.

Actividad 2: Filtrado de Productos por Categoría - Usando el inventario del ejercicio anterior, utiliza el método filter() para mostrar solo productos de la categoría 'Electrónicos', productos con stock menor a 10 y productos con precio mayor a $500.

Archivo esperado: src/ejercicio_02.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0

Retroalimentación:

La solución es correcta y completa. El código es limpio, fácil de entender y cumple con todos los requisitos de la actividad.

Actividad 3: Transformación de Datos con map() - Crea un array de estudiantes con nombre, edad, notas (array de números). Usa map() para crear un nuevo array con solo los nombres, crear un array con el promedio de cada estudiante y agregar una propiedad estado ('Aprobado' si promedio >= 70, 'Reprobado' si < 70).

Archivo esperado: src/ejercicio_03.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0

Retroalimentación:

La solución es correcta y completa, utilizando `map` y `reduce` adecuadamente. El código es legible y bien estructurado, cumpliendo con los requisitos de la actividad.

Actividad 4: Análisis de Ventas con reduce() - Dado un array de ventas con producto, cantidad, precio, fecha. Usa reduce() para calcular total de ingresos, producto más vendido (por cantidad) y promedio de venta por transacción.

Archivo esperado: src/ejercicio_04.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 3.0/5.0

Retroalimentación:

Calcula correctamente el total de ingresos y el promedio. Sin embargo, la lógica para encontrar el producto más vendido es incorrecta (solo compara la cantidad del último elemento con el acumulador). Se incluye código comentado que sí resuelve el problema del producto más vendido, pero no utiliza `reduce` como se solicitaba.

Actividad 5: Búsqueda y Verificación - Crea un array de usuarios con id, nombre, email, activo. Implementa búsquedas usando find() para buscar usuario por email, findIndex() para obtener posición de usuario por id, some() para verificar si hay usuarios inactivos y every() para verificar si todos tienen email válido (contiene @).

Archivo esperado: src/ejercicio_05.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0

Retroalimentación:

Excelente solución. El código es claro, conciso y cumple con todos los requisitos de la actividad, demostrando un buen entendimiento de los métodos find(), findIndex(), some() y every().

Actividad 6: Manipulación de Arrays - Crea un array inicial [1, 2, 3, 4, 5] y demuestra push() y pop() (agregar y quitar del final), shift() y unshift() (agregar y quitar del inicio), splice() (insertar elementos en posición específica) y slice() (extraer porción sin modificar original).

Archivo esperado: src/ejercicio_06.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0

Retroalimentación:

La solución es correcta y demuestra el uso de los métodos de array solicitados. El código es limpio y fácil de entender.

Actividad 7: Ordenamiento y Reversión - Crea arrays de números desordenados (ordena ascendente y descendente), nombres de personas (ordena alfabéticamente), objetos con propiedad edad (ordena por edad) y usa reverse() para invertir el orden.

Archivo esperado: src/ejercicio_07.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 4.0/5.0

Retroalimentación:

La solución cumple con los requisitos de la actividad y el código es funcional. Sin embargo, sería mejor si cada bloque de código estuviera encapsulado en funciones para mayor claridad y reutilización.

Actividad 8: Desestructuración de Arrays - Dado el array ['JavaScript', 'Python', 'Java', 'C++', 'Go']: extrae los primeros 3 lenguajes, extrae el primero y el último, usa rest operator para separar el primero del resto e intercambia dos variables usando desestructuración.

Archivo esperado: src/ejercicio_08.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 4.0/5.0

Retroalimentación:

La solución es correcta y funcional, demostrando el uso de la desestructuración. Sin embargo, hay una errata en el array original ("Jasva" en lugar de "Java") y la extracción del primer y último elemento podría ser más clara usando destructuring directamente. Podrías usar `lenguajes[0]` y `lenguajes[lenguajes.length - 1]` si no usas `lenguajes.at(-1)`.

Actividad 9: Desestructuración de Objetos - Crea un objeto persona con propiedades anidadas (dirección, contacto). Demuestra desestructuración básica, renombrado de variables, valores por defecto, desestructuración anidada y rest operator en objetos.

Archivo esperado: src/ejercicio_09.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 4.0/5.0

Retroalimentación:

La actividad se resuelve correctamente demostrando los conceptos de desestructuración. Podrías mejorar la legibilidad separando las secciones con comentarios más claros y concisos, y evitando logs innecesarios como `console.log(persona.nombre)`.

Actividad 10: Métodos de Objeto - Crea un objeto y demuestra Object.keys() (obtener claves), Object.values() (obtener valores), Object.entries() (obtener pares clave-valor) e iterar sobre el objeto con forEach().

Archivo esperado: src/ejercicio_10.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0

Retroalimentación:

Excelente trabajo! La solución demuestra correctamente el uso de Object.keys(), Object.values(), Object.entries() y la iteración con forEach(). El código es limpio y fácil de entender.

Resumen General

Excelente trabajo. Completó 10/10 actividades (100%) con una calificación promedio de 4.4/5. Demuestra buen dominio de los conceptos.

Recomendaciones

- Continuar con el excelente trabajo y mantener la calidad del código