

Reporte de Evaluación - Fork de GitHub

Información General

Estudiante: Mariana Suarez Echeverri
Repositorio: Mariana20209/act_web1_s2
Fecha de evaluación: 24/8/2025, 23:09:30
Evaluado por: Sistema de Evaluación

Resumen de Calificaciones

Calificación general: 4.5/5.0
Actividades completadas: 10/10
Porcentaje de completitud: 100.0%

Detalle de Actividades

#	Descripción	Archivo	Encontrado	Calificación
1	Par o Impar - Declara la variable numero...	src/ejercicio1.js	Sí	5.0
2	Mayor de dos números - Declara a = 14 y ...	src/ejercicio2.js	Sí	4.0
3	Clasificación de edad - Declara edad = 1...	src/ejercicio3.js	Sí	5.0
4	Calculadora básica con switch - Declara ...	src/ejercicio4.js	Sí	3.0
5	Día laborable o fin de semana - Declara ...	src/ejercicio5.js	Sí	4.0
6	Nota a letra - Declara nota = 83. Convie...	src/ejercicio6.js	Sí	4.0
7	Descuento por volumen - Declara precioUn...	src/ejercicio7.js	Sí	5.0
8	Transporte con tarifa reducida - Declara...	src/ejercicio8.js	Sí	5.0
9	Conversor de notas musicales (switch) - ...	src/ejercicio9.js	Sí	5.0
10	Autenticación simple - Declara usuario =...	src/ejercicio10.js	Sí	5.0

Retroalimentación Detallada

Actividad 1: Par o Impar - Declara la variable numero = 7. Imprime 'par' o 'impar' según corresponda.

Archivo esperado: src/ejercicio1.js
Estado: Archivo encontrado
Calificación: 5.0/5.0
Retroalimentación:
La solución es correcta y eficiente. El código es claro y conciso, aplicando buenas prácticas para la verificación de números pares e impares.

Actividad 2: Mayor de dos números - Declara a = 14 y b = 9. Imprime el mayor de ambos.

Archivo esperado: src/ejercicio2.js
Estado: Archivo encontrado
Calificación: 4.0/5.0
Retroalimentación:
La lógica es correcta y el programa funciona. Sin embargo, hay un error tipográfico (nume1 vs num1, num2 vs num2) que podría causar problemas. Además, es preferible usar plantillas literales (template literals) en lugar de concatenación con '+'.
Generado por Sistema de Evaluación IA

Actividad 3: Clasificación de edad - Declara edad = 15. Imprime 'niño' si es 0-12, 'adolescente' si es 13-17, 'adulto' si es 18-64, 'anciano' si es 65 o más.

Archivo esperado: src/ejercicio3.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0

Retroalimentación:

La solución es correcta y el código es claro y fácil de entender. Cumple con todos los requisitos de la actividad.

Actividad 4: Calculadora básica con switch - Declara a = 10, b = 3, operador = '*'. Imprime el resultado o 'operador no válido'. Si b === 0 y operador === '/' imprime 'indeterminado'.

Archivo esperado: src/ejercicio4.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 3.0/5.0

Retroalimentación:

La lógica general es correcta, pero hay errores de sintaxis en ``console.log``. Además, la condición para el caso '/' es incorrecta: primero debería verificar si b es cero y si lo es, imprimir 'Indeterminado', de lo contrario, realizar la división.

Actividad 5: Día laborable o fin de semana - Declara día = 'sabado'. Imprime 'laborable' para lunes-viernes y 'fin de semana' para sábado o domingo.

Archivo esperado: src/ejercicio5.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 4.0/5.0

Retroalimentación:

La solución es correcta y funcional. Se puede mejorar incluyendo validación para otros días de la semana que no sean ni sábado ni domingo para evitar comportamientos inesperados.

Actividad 6: Nota a letra - Declara nota = 83. Convierte la nota numérica ('B', 70-79 ! 'C', 60-69 ! 'D', < 60 ! 'F'.

Archivo esperado: src/ejercicio6.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 4.0/5.0

Retroalimentación:

La solución es correcta y funcional. Sería mejor usar una función para encapsular la lógica y facilitar la reutilización. Considera usar ``const`` en lugar de ``let`` para la variable ``nota`` si el valor no va a cambiar.

Actividad 7: Descuento por volumen - Declara precioUnitario = 25, cantidad = 60. Aplica descuento: 0% si cantidad < 10, 10% si 10 <= cantidad < 50, 20% si cantidad >= 50. Imprime p decimales.

Archivo esperado: src/ejercicio7.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0

Retroalimentación:

La solución es correcta y cumple con todos los requisitos. El código es legible y bien estructurado. Excelente trabajo.

Actividad 8: Transporte con tarifa reducida - Declara edad = 67, distanciaKm = 120, tarifaBase = distanciaKm * 0.21. Aplica 20% descuento si edad < 18, 40% descuento si edad >= 18. Imprime tarifa redondeado a 2 decimales.

Archivo esperado: src/ejercicio8.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0

Retroalimentación:

La solución es correcta y concisa. El código es legible y funcional, aplicando los descuentos adecuadamente. Buen trabajo redondeando el resultado a dos decimales.

Actividad 9: Conversor de notas musicales (switch) - Declara nota = 'LA', RE !' 62, MI !' 64, FA !' 65, SOL !' 67, LA !' 69, SI !' 71. Cualquier otro valor !'

Archivo esperado: src/ejercicio9.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0

Retroalimentación:

La solución es correcta y cumple con todos los requisitos. El código es legible y bien estructurado utilizando un switch para el mapeo de notas.

Actividad 10: Autenticación simple - Declara usuario = 'admin', contraseña = '1234'. Imprime 'acceso concedido' si coincide exactamente, 'acceso denegado' en cualquier otro caso.

Archivo esperado: src/ejercicio10.js

Estado: Archivo encontrado

Calificación: 5.0/5.0

Retroalimentación:

Solución correcta y concisa. El código es legible y cumple con los requisitos de la actividad. Bien hecho.

Resumen General

Excelente trabajo. Completó 10/10 actividades (100%) con una calificación promedio de 4.5/5. Demuestra buen dominio de los conceptos.

Recomendaciones

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