

# Quiz 3 - EA 3

- Due Apr 20 at 11:59pm
- Points 20
- Questions 10
- Available Apr 16 at 4pm - Apr 20 at 11:59pm
- Time Limit 30 Minutes

## Attempt History

	Attempt	Time	Score
LATEST	<a href="#">Attempt 1</a>	21 minutes	20 out of 20

❗ Correct answers are hidden.

Score for this quiz: 20 out of 20

Submitted Apr 19 at 9:48am

This attempt took 21 minutes.



Question 1

2 / 2 pts

Con un acomplamiento fuerte un módulo es más sencillo de entender, ya que no está relacionado con otros módulos

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso



Question 2

2 / 2 pts

Cuál es una afirmación falsa sobre un módulo fuertemente cohesionado

- ☐ Es un módulo que representa una tareas específica

- ☐ Todos sus elementos cumplen una única tarea
- ☒ La cohesión fuerte en los módulos de código no promueve la modularidad
- ☐ Son sencillos de reutilizar



### Question 3

2 / 2 pts

¿Qué definición explica mejor los HTTP status codes?

- ☒ Son códigos de respuesta para facilitar la comunicación cliente-servidor
- ☐ Ayuda a mejorar la velocidad de la conexión
- ☐ Son números de 4 dígitos que muestran el resultado de una solicitud HTTP
- ☐ Brinda información escasa sobre la comunicación cliente-servidor



### Question 4

2 / 2 pts

¿Cuál es la definición correcta del HTTP status code 301 "Moved Permanently"?

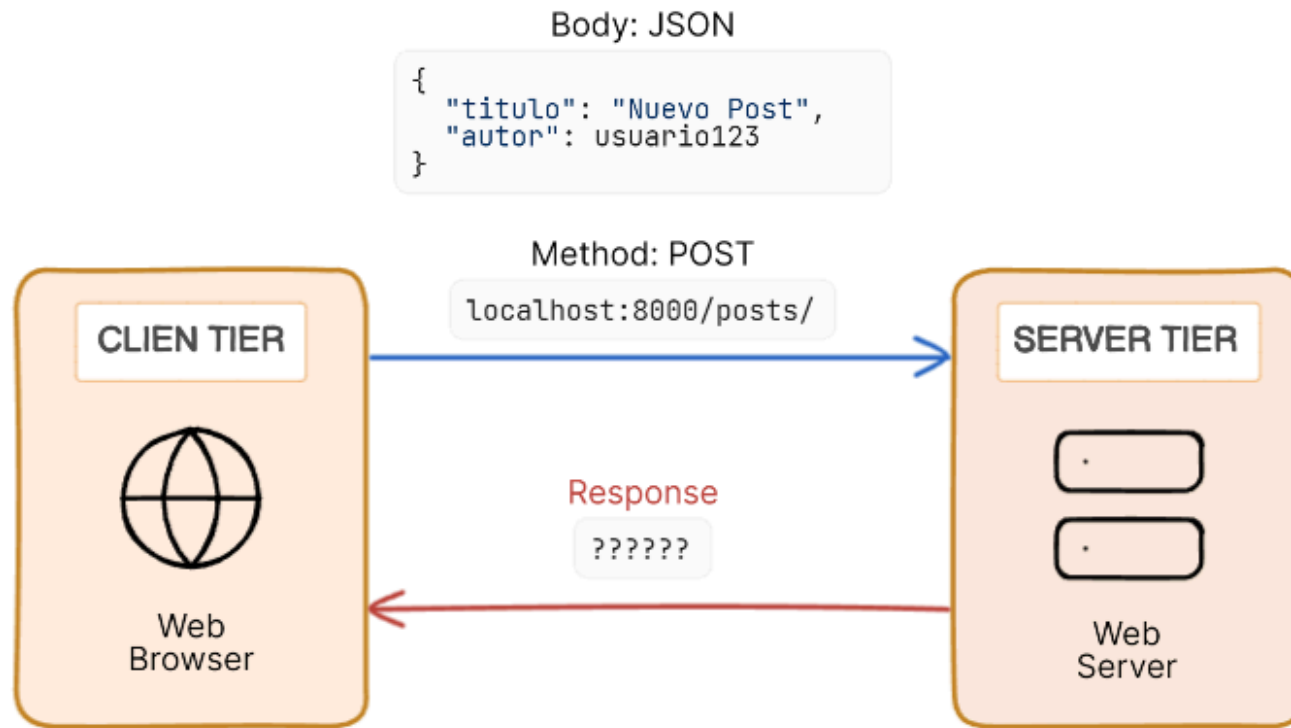
- ☐ Indica que la solicitud se ha completado con éxito y que la respuesta contiene los datos solicitados.
- ☐ Indica que la solicitud se ha completado con éxito y que la respuesta es una redirección temporal.
- ☒ Se utiliza para indicar que el recurso solicitado ha sido movido permanentemente a una nueva ubicación.



### Question 5

2 / 2 pts

¿Cuál es el HTTP error code que devolverá el servidor en la siguiente imagen?



- ☐ 403 Forbidden
- ☐ 404 Not found
- ☒ 400 Bad Request

Correcto. El body tiene un error en el tipo de dato en la llave "autor"

- ☐ 500 Internal Server Error



Question 6

2 / 2 pts

¿Qué tipo de HTTP error code ocurrirá si el servidor se queda cargando por mucho tiempo como en la siguiente imagen?



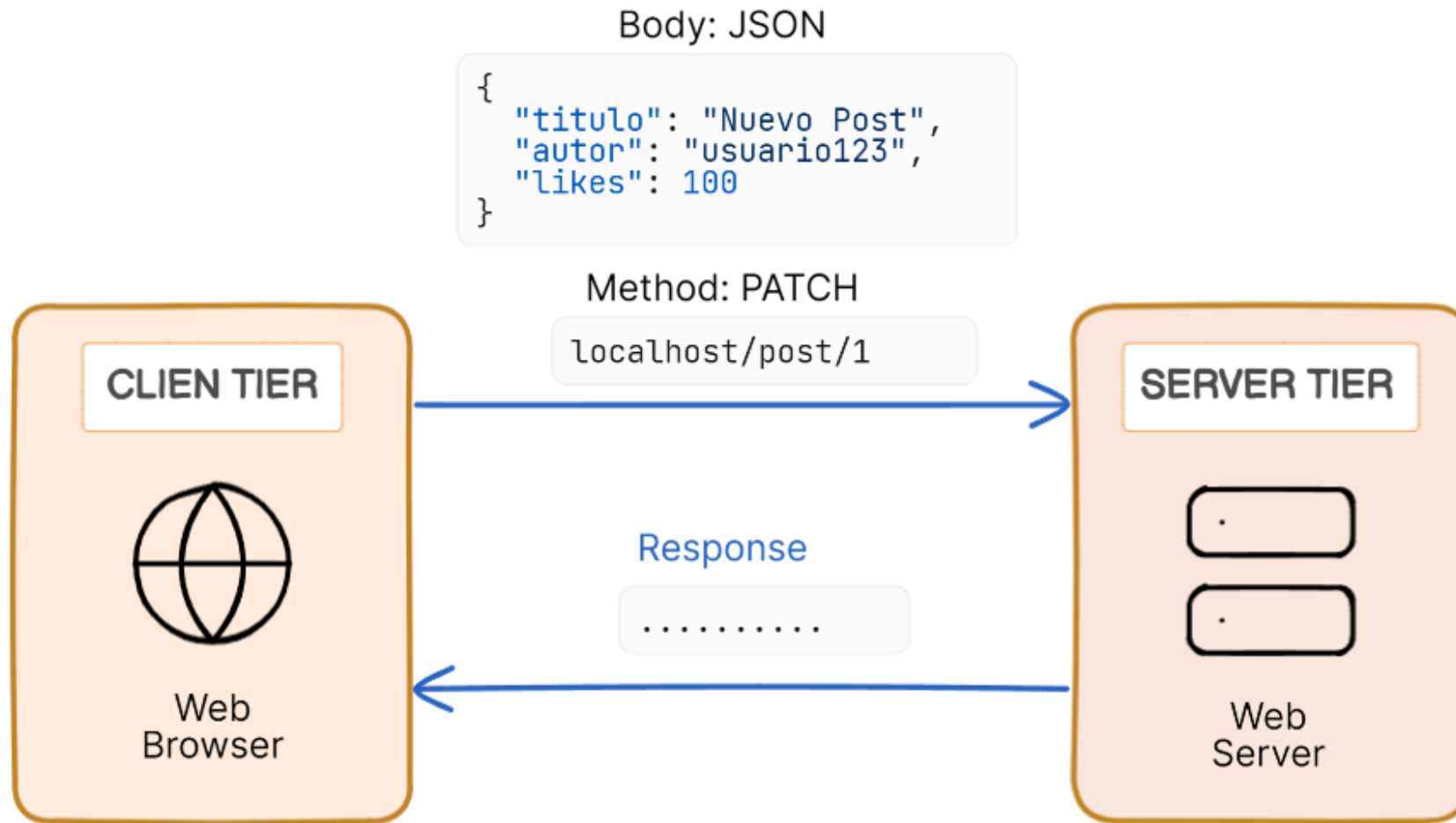
- ☐ 502 Bad Gateway
- ☐ 503 Service Unavailable
- ☐ 500 Internal Server Error
- ☒ 504 Gateway Timeout



Question 7

2 / 2 pts

¿La consulta HTTP de la imagen generará un error?



☒ Verdadero

Sí, en la URL no está definido el puerto

☐ Falso



Question 8

2 / 2 pts

¿Cuál es la importancia del bloque try/catch para el manejo de errores en la programación?

- ☐ Es útil solo para ocultar errores al usuario final y no tiene impacto en la calidad del software.
- ☐ Permite al programador evitar la escritura de código redundante.
- ☐ Ayuda a reducir el tiempo de ejecución del programa al evitar la propagación de errores.
- ☒ Facilita el desarrollo de aplicaciones más eficientes y robustas al anticipar y manejar posibles errores durante la ejecución del programa.



### Question 9

2 / 2 pts

¿Cuál es la estructura correcta de los bloques try/catch/finally en la programación?

- ☒ El bloque try se utiliza para ejecutar código propenso a errores, el bloque catch captura y maneja las excepciones generadas durante la ejecución del código en el bloque try, y el bloque finally se ejecuta siempre después del bloque try y del bloque catch, independientemente de si se produjo una excepción o no.
- ☐ El bloque try se utiliza para capturar y manejar excepciones, el bloque catch se utiliza para ejecutar código después de manejar la excepción, y el bloque finally se utiliza para ejecutar código propenso a errores.
- ☐ El bloque try se utiliza para capturar y manejar excepciones, el bloque catch se utiliza para ejecutar código propenso a errores, y el bloque finally se utiliza para ejecutar código después de manejar la excepción.



### Question 10

2 / 2 pts

¿Cuál es una definición correcta de Error Propagation?

- ☐ El error propagation es el proceso de prevenir la propagación de errores en un servidor, garantizando que los errores sean manejados de manera efectiva antes de afectar otras partes del sistema.
- ☐ El error propagation se refiere a la propagación de errores desde el cliente hasta el servidor a través de la red.
- ☒ El error propagation implica la propagación de errores dentro del servidor, donde los errores se propagan desde un componente o servicio del servidor a otro.

Quiz Score: 20 out of 20