

PRUEBA TÉCNICA QENTA

Preguntas JS

1. **¿Cuál es la principal diferencia entre `localStorage` y `sessionStorage`?**
Que los datos guardados en `localStorage` no expiran, mientras los datos guardados en `sessionStorage` se eliminan al cerrar la sesión o la página.
2. **¿Cuál es la forma de encontrar el número de parámetros que espera una función?**
3. **¿Cuál es el propósito de los puntos de interrupción en la depuración?**
La ejecución del programa hasta llegar al punto que se ha creado, con el objetivo de validar el contenido de las variables y la correcta ejecución de lo que se ejecuta antes del punto creado.
4. **¿Cuál es la diferencia entre el constructor de funciones (Function constructor) y la declaración de funciones (Function declaration)?**
La función constructora permite propiedades que pueden llegar a ser parte de los objetos que se creen, por medio de la palabra `THIS`.
5. **¿Es posible depurar elementos HTML en la consola?**
No, el navegador ejecuta las etiquetas HTML así encuentre faltantes o errores.

Preguntas PHP

1. **¿Qué es una "clase estática"? ¿Por qué usarla?**
Es una clase que se puede utilizar sin necesidad de hacer una instancia.
2. **¿Cuál es la diferencia entre `require_once ()`, `require ()`, `include ()`?**
`Include` realiza la inserción de un código de un archivo dentro de otro, pero si el archivo que se va a incluir no existe o tiene errores la página sigue funcionando. `Require` funciona igual, pero si se presentan errores la página no va a funcionar. `Require_once` lo que hace es evitar que el archivo que se va a cargar se realice más de una vez.
3. **¿PHP soporta herencia múltiple?**
No.
4. **¿Cuál es la diferencia entre los keywords `static` y `self` cuando se usan para llamar a métodos estáticos en una clase?**
Cuando se utiliza `self` se invoca el valor que se encuentra en la clase actual, con `static` se invoca el valor de la clase desde la cual se hace el llamado.

Caso

¿Cómo actuaría ante una situación en la que debe resolver un problema difícil de programación, contando con un tiempo limitado para dar una solución?

Se debe analizar el problema, ordenar las ideas e ir ejecutando paso a paso para avanzar paulatinamente pero seguro. La experiencia enseña que hacer las cosas rápido no garantiza su correcto funcionamiento, y si el tiempo es limitado más orden y calma se necesitan para analizar el requerimiento adecuadamente.