

# PRUEBA TEÓRICA

Febrero 09 de 2021

**Diego Alejandro Ruiz**

## PREGUNTAS JS

- A. LocalStorage almacena datos de forma local, de manera tal que solo se elimina la información. cuando se realiza dicha operación explícita y SessionStorage mantiene los datos almacenados mientras la sesión o pestaña de navegación continúe abierta.
- B. En la declaración de la función. También se cuenta con diferentes entornos de desarrollo (IDE) que facilitan este tipo de información.
- C. Los puntos de interrupción son para depurar el sistema de software, este se ejecuta hasta el lugar indicado y se empieza a ejecutar bloques o líneas de código una a una, normalmente se debuggea una funcionalidad, se busca un error lógico o un fallo en general.
- D. La función constructora establece las propiedades de un objeto y hace los llamados necesarios a recursos propios o de terceros. Una función declarativa es un algoritmo con una secuencia de pasos y funcionalidad definida.
- E. Los navegadores cuentan con consolas de depuración en el cual puedo corregir fallos o mejorar la maqueta, estos navegadores también generan unas alertas de mejoras para los elementos del DOM

## PREGUNTAS PHP

- A. Un atributo o método estático hace que sea accesible sin la necesidad de instanciar la clase que los contiene. Puede servir para obtener el objeto ya creado de la clase sin necesidad de crear uno nuevo, para acceder a datos o métodos puntuales sin hacer uso de la palabra reservada \$this y sin ocupar el espacio en memoria del objeto, usar métodos heredados.
- B. Include funciona para añadir un archivo de código la diferencia con el requiere es que si el archivo de código no se encuentra o tiene algún error el include muestra un warning t el requiere un fatal error, además el include\_once y requiere\_once añaden el archivo de código una sola vez así se haya llamado dos o más veces
- C. PHP no permite herencia múltiple ya que permite implementar varias interfaces, simulando un poco esta herencia múltiple
- D. Self:: ejecuta en el contexto de la clase en la cual fue declarada y Static:: ejecuta en el contexto en la cual fue llamada

[EJERCICIOS A Y B -> index.html](#)

## CASO:

Divido el problema en funciones, pasos, algoritmos, requerimientos pequeños, sencillos y bien definidos que me permitan ir armando un bloque paso por paso con la solución requerida. También suelo apoyarme con mi equipo de trabajo para ver más alternativas de solución efectiva.