Bienvenido al test de evaluación de chicfy HTML, CSS y JAVASCRIPT.

Por favor, intenta responder a todas las preguntas sin extenderte demasiado. Algunas preguntas pueden ser respondidas googleando, pero intenta responder personalmente.

1. **¿Qué frameworks Javascript has usado? ¿Qué destacarías de cada uno de ellos?**

**2. ¿Cómo crearías una clase en Javascript? Pon el ejemplo que quieras.**

**3. Hay un error Javascript en una de las webs, ¿qué pasos darías para solucionarlo?**

**4. ¿Qué tecnologías de las propues****tas e incluidas en HTML5 has usado?**

**5. ¿Qué tecnologías y/o herramientas has usado para crear/generar/optimizar estilos CSS? Cita ventajas e inconvenientes de cada una.**

**6. ¿Has usado tests unitarios y/o de secuencias de usuario? ¿Conoces algún framework? ¿Cuáles son los principales beneficios de usar tests?**

**7. Indica el resultado de la ejecución del siguiente código javascript y la razón.**

var fullname = 'John Doe';

var obj = {

fullname: 'Colin Ihrig',

prop: {

fullname: 'Aurelio De Rosa',

getFullname: function() {

return this.fullname;

}

}

};

console.log(obj.prop.getFullname());

var test = obj.prop.getFullname;

console.log(test());

**8. Ejercicio Javascript**

Escribe una función spacify que, dada una cadena de texto, devuelva la misma cadena con cada carácter separado por un espacio. Ejemplo: spacify(“chicfy mola”) devuelve “c h i c f y m o l a”.

Punto adicional: Escribe el código necesario para hacer que el método spacify sea parte String.

**9. Ejercicio CSS**

Imagina que tienes el siguiente código HTML:

<div id=“container”>

<div id=“content”>Chicfy. Compra, vende y diviértete.</div>

</div>

Si la capa “container” mide 200px de alto, indica todas las formas que sepas de poder **centrar verticalmente** la capa “content” dentro de “container”. Escribe el código CSS necesario para cada forma.