



Nombre:

Tiempo invertido en realizar la prueba:

PARTE BACK

1. Implementar la función en PHP *sumaArray* para calcular la suma de los elementos de un array numérico:

```
function sumaArray($ar) {}
```

Ejemplos de arrays a pasar en la función:

```
var lista1 = [1, 4, 3, 0];  
var lista2 = [1, 2, [5, 8], 4];  
var lista3 = [0, [6, 2], null, 7, 1];
```

2. ¿Cuál es la salida de este código: `$i=0;while ($i=1) echo ++$i;?`

3. ¿Qué función en PHP utilizarías para quitar todos los espacios de un string?

PARTE FRONT

1. Para el siguiente fragmento de código HTML, implementar con jQuery las acciones de los botones “Agregar” y “Borrar”.

```
<div id="nombre">  
  <span>Nombre: </span>  
  <input id="nombre_fruta" class="texto"  
type="text"><button type="button"  
class="agregar">Agregar</button>  
</div>  
<div id="listado_frutas">  
  <ul>
```

```
        <li>
            Pera <button type="button">Borrar</button>
        </li>
        <li>
            Manzana <button
type="button">Borrar</button>
        </li>
        <li>
            Naranja <button
type="button">Borrar</button>
        </li>
    </ul>
</div>
```

----- SOLO SI TIENE CONOCIMIENTOS REACT -----

2. Implementar un componente React que muestre una lista desordenada dado un array de strings. Por ejemplo, el resultado del array ["Amarillo", "Azul", "Rojo", "Verde"] deberá ser algo como :

[Adjuntado en ZIP](#)

```
<ul>
    <li>Amarillo</li>
    <li>Azul</li>
    <li>Rojo</li>
    <li>Verde</li>
</ul>
```

SISTEMAS

- Si estuvieras de guardia y llegara un aviso de llenado de disco. ¿Qué comandos ejecutarías para saber qué directorio se está llenando?"
- ¿Qué es un balanceador web? ¿Qué es un grupo de autoscaling?