



## TEST PROGRAMDOR JR

Tiene un tiempo estimado de 48 horas máximo para realizar la prueba, debe enviar archivos donde se imprima la solución, debe enviar en este mismo archivo de Word las respuestas de cada pregunta.

### Preguntas

1. ¿Es correcto el siguiente código php? Explique por qué y si no de la solución

```
<?php
```

```
$var1 = 'Hola';
```

```
$var = 2;
```

```
$resultado = $var1 + ' Mundo ' + $var + ' números: ' + 3 + 4;
```

```
echo $resultado;
```

```
?>
```

2. Crea el código para imprimir lo siguiente:

```
{ "menu": {  
  "id": "file",  
  "value": "File",  
  "popup": {  
    "menuitem": [  
      { "value": "New", "onclick": "CreateNewDoc()" },  
      { "value": "Open", "onclick": "OpenDoc()" },  
      { "value": "Close", "onclick": "CloseDoc()" }  
    ]  
  }  
}}
```

3. Si ya lograste resolver el caso anterior, usemos la misma url que creaste y hagamos el proceso de consumir esos datos con JS

#### 4. Crear el siguiente proyecto:

Crea un proyecto con el framework que mejor te acomodes o en php puro

Agregar bootstrap 4

Una nueva ruta llamada somos-emkt

Agregar un layout, en el header agregar menú y logo y en el footer agregar iconos de redes con link y logo

Agregar una nueva vista que llamara desde un controlador

La vista debe contener:

- Un slider con imagen y título, y un grid de 3 columnas en cada columna debe ir img, una H3 y una P
- Un cover 100% que abrirá un modal
- un formulario con los siguientes campos:
  - nombre
  - apellido
  - edad
  - email
  - habilidades (dropdown: php, html, css, laravel, java, js, angular, node, Linux, servidores)
- para el formulario crear una base de datos y guardar esos datos en una tabla el gestor puede ser el que considere conveniente
- para la tabla debe crear las migraciones correspondientes.