

```
002-echo error.php
<?php

$agenda[0] = "Jose Vicente";
$agenda[1] = "Juan";
echo $agenda;

?>
```

## Var\_dump

La función `var_dump()` en PHP permite inspeccionar el contenido de una variable con gran detalle. Es especialmente útil para visualizar arrays, ya que muestra tanto los índices como los tipos de dato y los valores almacenados.

Al aplicar `var_dump()` a un array, el resultado incluye la cantidad de elementos que contiene, los índices utilizados (numéricos o alfanuméricos) y los datos asociados a cada uno, incluyendo su tipo (por ejemplo, `string`, `int`, `bool`, etc.).

Esta herramienta es muy empleada durante el desarrollo para depurar el código y entender mejor cómo se están almacenando y organizando los datos en estructuras complejas como arrays multidimensionales u objetos.