

Dinamikoki sortutako web orriak

PHP

<?php

...

?>

Echo

```
<?php
    if($baldintza)
    {
        ?>
        <h1>Kaixo</h1>
        <?php
    }
?>
```

```
<?php
    if($baldintza)
    {
        echo '<h1>Kaixo</h1>';
    }
?>
```

<?= \$ald ?>

↔

<?php echo \$ald ?>

Aldagaiak

- Izena: \$
- Ez dira erazagutu behar.
- Mota inplizituak:
 - Boolean, integer, float, string.
 - Array, object.
 - Resource, NULL.

Bektoreak

- `$b1 = array(7,5,3);`
- `$b2[3] = 5;`
- `$b3 = array("sza"=>6, "dbd"=>4);`
- `$b3["ehp"] = 7;`

Karaktere kateak

- 2 mota:
 - 'Karaktere kate sinplea'
 - “Karaktere katea ebaluatuko da”

```
$irakasgaia = 'sza';  
echo("Irakasgai hau $irakasgaia da.");
```

- Kateaketa:

```
echo('Irakasgai hau '.$irakasgaia.' da.');
```

Kontrol egiturak

- C lengoaian bezala.
- Berria: foreach

```
$batura=0;
foreach($bektore as $balioa)
{
    $batura += $balioa;
}
```


Funtzioak

- Aurredefinituak
- Norberak sortutakoak

```
function batu($x, $y)
{
    return $x + $y;
}
```

Aldagaien esparrua

- Lokalak
- Globalak
 - Funtzio barrutik: global
- Superglobalak
 - `$_POST`, `$_SERVER`, `$_SESSION`...

Kanpoko fitxategiak barneratu

- require
- include
- require_once
- include_once

Formularioak prozesatu

```
<form action="prozesatu.php" method="post">  
  Nor zara? <input type="text" name="nor"/>  
  Baldintzak onartzen ditut:  
  <input type="checkbox" name="onartu">  
  <input type="submit" value="bidali"/>  
</form>
```

Formularioak prozesatu

```
...  
<?php  
    if(!isset($_POST['onartu']))  
        echo('Baldintzak onartzea derrigorrezkoa da.');    else  
    {  
        $izena = $_POST['nor'];  
        echo("<h1>Kaixo $izena. Ongi etorri!</h1>");  
    }  
?>  
...
```

Sesioen kudeaketa

- `$_SESSION` bektore elkarkor superglobala.
- *session_* funtzioak.

```
session_start();  
if(isset($_SESSION['izena']))  
    echo('Kaixo ' . $_SESSION['izena'] . '!');  
else  
    echo('Oraindik ez zara erregistratu.');
```

Segurtasuna

- Beti kontuz!
- Arriskutsuena: formularioak.
 - Zerbitzarian beti balioztatu.
- Funtzio aurredefinituak:
 - htmlspecialchars
 - htmlentities