

riscaldamento 5

- 1) Dalla propria home identificare la cartella di installazione di bitnami /wordpress e lanciare il manager. Far partire i servizi. Accedere con il browser a :
`http://localhost:8080/serverside`
- 2) Creare nella document root nella dir serverside la cartella "lezione5". Accedere a `http://localhost:8080/serverside/lezione5` e verificare di vedere il directory listing
- 3) creare il file cicli.php ed inserire questo codice e verificarne il funzionamento

```
1  <?php
2
3
4  $fruits  = ["apple", "banana", "cherry"];
5
6  $numbers = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10];
7
8
9  // execute a loop on fruits
10 for ($i = 0; $i < count($fruits); $i++) {
11     echo $fruits[$i] . " ";
12 }
13
14 //execute a foreach loop on fruits
15 foreach ($fruits as $fruit) {
16     echo $fruit . " ";
17 }
18
19 |
20 //execute a loop on numbers using while
21 while ($i < count($numbers)) {
22     echo $numbers[$i] . " ";
23     $i++;
24 }
25
```

riconoscere l'errore e correggerlo

4) scrivere un nuovo file `cicli_avanzato.php`

4.1) utilizzando questo codice di esempio per ricordare la sintassi,

```
1  <?php
2
3
4  $user = ['name'=>'John', 'surname'=>'Doe', 'age'=>'35', 'salary'=>'35000'];
5
6  echo $user['name'] . " "; |
```

utilizzando un ciclo stampare tutti campi dell'array uno di seguito all'altro
(nell'esempio viene stampato solo il campo 'name')

4.2) stampare gli stessi dati ma questa volta in una tabella, di una riga e quattro colonne

4.3) definire un array `$users` che è composto da tanti array con la stessa struttura di `$user`. Inserire questi dati:

Mary Doe 21 12000, Antony Smith 34 21000 ,Frank Marshall 56 34000

4.4) utilizzando due cicli annidati stampare tutto il contenuto dell'array in una tabella, che avrà tre righe e quattro colonne

4.5) modificare la stampa della tabella per inserire una intestazione, come prima riga usando il tag `<th>` in modo da avere questo effetto:

name	surname	age	salary
Mary	Doe	21	12000
Antony	Smith	34	21000
Frank	Marshall	56	34000

4.6) usare bootstrap per rendere la tabella stilisticamente

name	surname	age	salary
Mary	Doe	21	12000
Antony	Smith	34	21000
Frank	Marshall	56	34000