

riscaldamento 6

- 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 "lezione6". Accedere a `http://localhost:8080/serverside/lezione5` e verificare di vedere il directory listing
- 3) creare il file `stringhe.php` ed inserire questo codice

```
stringhe.php > ...
1  <?php
2  // scrivere una funzione concatena che ricevendo due stringhe ne restituisce una stringa
3  // composta dalla concatenazione delle due
4  function concatena($stringa1,$stringa2){
5      return $stringa1.$stringa2;
6  }
7
8  // scrivere una funzione concatena_con_spazio che riceve due stringhe e restituisce una
9  // stringa concatenando con spazio
10 function concatena_con_spazio($stringa1,$stringa2){
11     return $stringa1." ".$stringa2;
12 }
13
14 // scrivere una funzione concatena_stringhe che ricevendo un array di stringhe e
15 // restituisce una stringa composta dalla concatenazione dei valori dell'array
16 function concatena_stringhe($array){
17     $stringa="";
18     for($i=0;$i<count($array);$i++){
19         $stringa=$stringa.$array[$i];
20     }
21 }
22
23 // scrivere la funzione concatena_stringhe_con_spazio che riceve un array di stringhe e
24 // restituisce una stringa composta dalla concatenazione dei valori dell'array con lo
25 // spazio
26 function concatena_stringhe_con_spazio($array){
27     $stringa="";
28     for($i=0;$i<count($array);$i++){
29         $stringa=$stringa.$array[$i]. " ";
30     }
31 }
```

- 2) scrivere delle nuove funzioni `concatena_stringhe2()` e `concatena_stringhe_con_spazio2()` utilizzando il costrutto `foreach` al posto del `for`
- 3) scrivere `concatena_stringhe3` e `concatena_stringhe_con_spazio3()` usando l'operatore variadic ...

- 4) scrivere un file riscaldamento.php che con usa il costrutto “require” per includere il file stringhe.php
- 5) utilizzare le funzioni definite prima con questi dati:
cane, gatto, elefante, mela , pera banana
Scegliere in modo arbitrario come passare questi valori
- 6) scrivere un file functions.php con una funzione list() che ricevendo un array di stringhe restituisca il codice HTML di una lista non ordinata.
- 6.1) scrivere un file test.php che includendo il file functions.php utilizzi la funzione list() e passi i valori: cammello, dromedario, giraffa e quindi visualizzi la lista
- 7) modificare nel file functions.php la funzione list() definendo un secondo parametro opzionale \$type, di default valorizzato a 0. Se type vale 0 la lista è non ordinata, se type vale 1 si deve generare una lista ordinata (tag) e gli elementi devono essere stampati in ordine alfabetico crescente
- 8) scrivere un file lista.html che contiene un link (usando il tag html <a > e l' attributo href) al file lista.php e passa come parametro la variabile type, in questo modo:
lista.php?type=0
oppure
lista.php?type=1
nel file lista.php si usi la funzione list() per stampare una lista contenente questi valori: casa, montagna, nonna, abete

