

riscaldamento 7

- 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 “lezione7”. Accedere a `http://localhost:8080/serverside/lezione7` e verificare di vedere il directory listing
- 3) creare il file `form.php` ed inserire questo codice

```
1  <?php
2  if($_SERVER['REQUEST_METHOD'] !== 'POST'){
3      // write code to read data from $_POST array
4
5  } else {
6      // display form
7
8  }
```

- 4) inserire nel ramo else il codice per creare un form una input di tipo “radio” con la domanda:
sei felice oggi? e le due risposte “SI” e “NO”
ed infine un pulsante per inviare il form
- 5) scrivere il codice nel ramo if() che ricevendo i dati stampi a video un messaggio differenziato in base alla risposta inviata. Se l’utente ha risposto SI allora si mostra il messaggio “sarà una bella giornata” se ha risposto NO si mostra il messaggio “con un bel riscaldamento tutto cambia”
- 6) scrivere un file `tabella.php` che mostra all’utente una pagina con titolo “i frutti” e 4 caselle di input, una per riga. In fondo alla pagina un tasto per inviare il modulo. Quando l’utente preme il tasto di invio vengono stampati in una lista non ordinata i dati inseriti dall’utente. Fare in modo che il programma sia modificabile facilmente per avere un numero maggiore di caselle. Per questo l’attributo name della input userà la sintassi con le parentesi quadre, `frutti[]` e la stampa dei dati potrà quindi usare un ciclo. Lo scheletro del file può essere analogo a quello dell’esercizio precedente

- 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

