

Allievo: _____

indirizzo IP _____

COMPITO B

parte 1

B1.1) avviare il server apache e l'ide VS code

B.1.2) nella document root creare la cartella serverside/esame1. Creare la cartella parte1

B.1.2) nella cartella parte1/ creare il file myhello.php che stampa a video "Hello world!"

B1.3) creare il file conta.php che stampa tutti i numeri da 10 a 90, separati da spazi

B.1.4) creare i file stampa.php che riceve nella query string il parametro "text" e lo stampa:

così come lo ha ricevuto

tutto minuscolo

con le iniziali di parola maiuscole

tutto maiuscolo

infine stampa : parametro ricevuto: <valore del parametro>

dopo ogni voce si vada a capo.

B.1.5) creare il file modulo.php che definisce un form con una input di tipo text chiamata "text" e un pulsante per l'invio. Quando l'utente preme il tasto viene mostrato il testo che l'utente ha inserito.

B1.6) si scriva un file mialista.php che definisce un array contenente 8 o più nomi propri di persona. Si scriva un file function.php in cui si definisce la funzione generate_list(\$items) che restituisce il codice HTML completo di una lista ordinata degli elementi ricevuti. Inserire nel file mialista.php la chiamata alla funzione in modo tale che la pagina web generata mostri la lista di persone. Si inserisca un tag title e un tag h1 con la scritta "nomi propri"

B.1.7) creare un file indice.php che contiene i link ai file dei punti precedenti. Si scriva in HTML una voce per riga, ed impostare il link in modo che si aprano in una nuova finestra. Rispetto al file stampa.php invece di inserire un semplice link si inserisca un form con metodo get e una input in modo che l'utente possa inserire un valore che viene poi passato come parametro.

B PARTE 2

creare la cartella parte2/

Si scriva un programma per un negozio di animali. Si desidera caricare le schede degli animali così composte:

Tipo: cane,gatto,altro

Nome: testo libero

Carattere : socievole, aggressivo

Alimentazione : testo

Genitori e storia: testo

Anno di nascita: numero intero

Prezzo : numero intero

Stato : disponibile , venduto

B1) si scriva il file scheda.php per creare il form con tutti i campi indicati.

I dati devono essere salvati in un file per ogni scheda, in formato JSON.

B2) si scriva il file elenco.php per mostrare l'elenco delle schede già salvate e presenti sul filesystem. Nel formato elenco si deve mostrare: tipo, nome, carattere, nascita, prezzo, stato.

B3) nella pagina elenco.php si inseriscano tre pulsanti in alto nella pagina.

"Visualizza tutti", "Solo disponibili", "Solo venduti"

Si usi una variabile "*stato*" a cui passare nella query string nel caso di "Solo disponibili" e "Solo venduti" il valore "disponibile" o "venduto" rispettivamente. Mostrare quindi solo le schede pertinenti. Nel caso di "visualizza tutti" non passare nella query string la variabile "*stato*"

B4) Infine si inserisca nelle righe corrispondenti agli animali disponibili un bottone con etichetta:

' compra ora' ed un link opportuno.

Al click il programma provvede a modificare lo stato memorizzato nella scheda e segnarlo come "venduto" e di seguito verrà mostrato nuovamente l'elenco degli animali con il dato aggiornato.

Chi avesse ancora tempo può registrare tutte le vendite registrando in un file con formato txt queste informazioni ogni volta che viene premuto il tasto, usando questo formato in il separatore di campo è il carattere di ":",

<Tempo>; Nome animale;Prezzo

dove <tempo> è nel formato ora:minuti:secondi del momento in cui è stato venduto l'animale