

Allievo: _____

indirizzo IP _____

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! - l'ho fatto tante volte."

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

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 funzioni.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 a inclusione del file funzioni.php e 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 ad ognuno dei 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 il testo che sarà poi visualizzato.

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 **nuova_scheda.php** per creare il form con tutti i campi indicati e che alla pressione del tasto sia predisposta per salvare i dati

B2) modificare il file **nuova_scheda.php**: alla pressione del tasto del salvataggio i dati vengono salvati in un file il cui nome sarà "codice_HHMMSS".json ad esempio codice_123421.json se generato alle ore 12:34:21. I file devono essere salvati nella cartella schede/

B3) si scriva il file **elenco.php** per mostrare l'elenco delle schede già salvate e presenti sul filesystem. Nel formato elenco si deve mostrare il nome del file e il link per aprire le scheda che punta a scheda.php e passa il nome del file come parametro.

B4) scrivere il file **scheda.php** che ricevendo il nome del file ne mostra il contenuto, stampando le etichette e di seguito il valore del campo. I nomi delle chiavi possono essere hardcoded (inserite nel codice)

B5) inserire nel file **scheda.php** un tasto "**venduto**" che quando viene premuto modifica direttamente lo stato a venduto e poi mostra il link alla pagina di elenco. suggerimento: si può usare un link ad un nuovo file php passando in get in un parametro il nome del file, oppure usare un form e in questo caso il nome del file si metterà in una variabile hidden ; in entrambi i casi si dovrà leggere il file per ottenere il json, decodificarlo per avere un array, modificare il valore di venduto nell'array e quindi si generi un nuovo json da salvare nello stesso file

B6) Chi avesse ancora tempo può registrare tutte le vendite effettuare scrivendo in un file con formato txt queste informazioni ogni volta che viene premuto il tasto

<data>;<nome>;<prezzo>

es:

10:12:12;"micio miao";32

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