

Esercitazione 3

Mantenimento dello stato, cookies, sessioni

Esercizio 3.1

- ◆ **Provare tutti gli esempi di uso di cookie e di sessione dei lucidi.**
- ◆ **Nell'esempio nel contatore delle pagine provare ripetutamente a ricaricare la pagina e verificare l'incremento del count**
- ◆ **Commentare l'istruzione `session_start()` e verificare il non funzionamento del contatore**

Esercizio 3.2

Il riferimento alla pagina PHP che cambia colore di sfondo in base alla preferenza dall'utente espressa da una form:

Usare il metodo HIDDEN per passare il valore scelto dall'utente ad una terza pagina (terza.php) che dovrà anch'essa avere il colore di sfondo scelto. Questa pagina a sua volta sarà collegata ad una quarta pagina (quarta.php) che riceve il colore di sfondo tramite metodo Querystring.

Esercizio 3.3

- ◆ In relazione all'esercizio 3.1, conservare il colore scelto in una sessione
- ◆ Modificare le pagine `terza.php` e `quarta.php` dell'applicazione in modo che visualizzino lo sfondo del colore scelto dall'utente in precedenza, tramite l'uso di sessioni

Esercizio 3.4

Riprendere la pagina PHP di gestione della form di registrazione precedente (*registrationform.php*) che riceve i dati inseriti, esegue un controllo sul nick, se risulta vuoto deve restituire un messaggio di errore. Altrimenti lo script prosegue settando un cookie “colore” con il valore del colore inserito.

Poi scrive sul browser un messaggio personalizzato del tipo “buongiorno *nomeutente*” i dati da te inseriti sono:” e la lista delle preferenze inserite nella form. *Nomeutente* indica il nome inserito dall’utente.

Realizzare una nuova pagina *provacookie.php* che legga dal cookie il colore di sfondo preferito e visualizzi la pagina con il colore settato dall’utente.

Esercizio 3.5

- ◆ Realizzare una pagina di login utente (riprendendola da esercizi precedenti)
- ◆ Se il login e' corretto la pagina risultante dovra' conservare il login in una variabile di sessione, visualizzare un messaggio di login effettuato del tipo "benvenuto *nickname*, login effettuato" e prevedere un link ad una pagina per il logout.
- ◆ Realizzare la pagina per lo logout che cancelli tutte le variabili di sessione e visualizzi il messaggio "logout effettuato". Verificare la correttezza del logout visualizzando il login utente.

Esercizio 3.6

- ◆ In relazione all'esercizio precedente, realizzare una ulteriore pagina dell'applicazione che risulti visibile ai soli utenti registrati.
- ◆ La pagina dovrà visualizzare la frase "sei autorizzato" se l'utente ha eseguito il login mentre visualizzerà la frase "siamo spiacenti, questa pagina è riservata, si prega di registrarsi" se viene acceduta da un utente che non ha eseguito login
- ◆ Sugg: usare opportunamente le variabili di sessione