

Esercizi

Lezione 5: PHP, HTML e richiami di JavaScript

Per affrontare i seguenti esercizi potrebbero essere utili le slide ed eventuale documentazione reperita online.

Esercizio 1

costruzione di un form

Creare una pagina HTML che includa un form che richieda i seguenti dati all'utente:

- nome - mediante un input testuale
- cognome - mediante un input testuale
- mail - mediante un input testuale
- telefono - mediante un input numerico
- password - mediante un input di tipo password
- colore preferito - mediante un input di colore

Esercizio 2

invio di un form a uno script PHP

Creare una pagina HTML contenente un form con *action* impostata a *elabora.php* e *method* impostato a *POST* che richieda l'indirizzo mail di un utente, tale input dovrà avere i seguenti parametri impostati:

- *name* impostato a *mail*
- *placeholder* impostato a *Indirizzo Mail*
- *required* impostato (non è necessario inserire un valore, basta mettere la keyword *required* prima di chiudere il tag)

Aggiungere dunque un input di tipo submit.

Scrivere dunque uno script PHP denominato *elabora.php* collocato nella stessa cartella della pagina HTML precedente che svolga le seguenti operazioni:

- estrapoli l'indirizzo mail inserito dall'utente nel form mediante l'uso di un vettore globale
- lo stampi nella pagina

Esercizio 3

creazione di notifiche

Creare una pagina HTML al cui interno viene riportata la chiamata allo script per l'uso delle Swal2 (copiarla direttamente dalle slide) e definire, mediante il tag *script* HTML, uno script JavaScript che chiami una notifica Swal2 con i seguenti connotati:

- deve mostrare l'icona di avvertimento (warning)
- il titolo deve essere impostato a *Notifica di prova*
- deve riportare il testo *Questa notifica mostra tutti gli elementi possibili*
- deve mostrare i tasti di chiusura, conferma e annullamento
- il testo del tasto di annullamento deve essere *Annulla*
- il testo del tasto di conferma deve essere *Conferma*

Esercizio 4 - svolto

utente

Attenzione: l'approccio per il login utilizzato in questo esercizio è altamente rudimentale e insicuro ma viene usato solamente a fini didattici, attendere l'ultima lezione per l'analisi delle variabili di sessione e dei meccanismi di hash per la password.

Costruire un sito web usando HTML, CSS e PHP che contenga le seguenti pagine:

- *index.php*
- *login.php*
- *areaRiservata.php*
- *dati.php* che contenga le informazioni degli utenti sotto forma di array annidato

Nella pagina **index.php** (ovvero la homepage del sito) dovranno comparire i seguenti elementi:

- il titolo **Portale web**
- un paragrafo che spiega cosa svolge il sito web
- un form di login contenente i campi nome utente e password

Il form di login della pagina **index.php** dovrà portare alla pagina **login.php** dove avverrà il controllo dei dati e il reindirizzamento alla pagina **areaPersonale.php** passando come parametro GET il nome utente oppure alla pagina **index.php** dove l'utente riceverà una notifica di avvertimento delle credenziali errate.

All'interno della pagina **areaPersonale.php** dovranno essere presenti i seguenti elementi:

- il titolo **Area Riservata**
- un elenco puntato con i dati dell'utente
- un bottone che riporta alla pagina **index.php**