Professionale Trevano

SAMT – Sezione Informatica

Modulo 133

Pagina 1 di 1

Serie 2: Forms PHP

 Sviluppa la pagina equazione.php che permette di calcolare le soluzioni di un'equazione di 2° grado

$$ax^2 + bx + c = 0$$

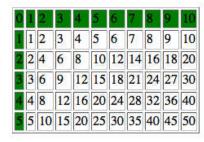
dove l'utente inserisce i valori di **a**, **b** e **c** attraverso un form. Fare in modo che l'utente possa inserire solo numeri.

Per il calcolo della radice quadrata, consulta il sito www.php.net e la funzione sgrt(valore)

- 2. Sviluppa la pagina scacchiera_form.php che visualizza un form dove l'utente può inserire la dimensione di una scacchiera e i 2 colori da utilizzare per lo sfondo delle celle, che verrà poi visualizzata nella pagina scacchiera.php.
- 3. Sviluppa la pagina pitagora3.php che visualizza un form dove l'utente può inserire le dimensioni della tavola pitagorica (righe e colonne) e il colore di sfondo delle celle d'intestazione (nome da scrivere in inglese, ad esempio red, green, blue, yellow, etc)

Inserisci i parametri della tab	ella:
Righe: 5	
Colonne: 10	
Colore: green	
Invia richiesta	

che verrà poi visualizzata nella pagina pitagora4.php



- 4. Si vuole realizzare un sito Web per la gestione dell'acquisto di un insieme di prodotti da parte di un utente. Il servizio prevede le seguenti pagine:
 - a. Un form in cui l'utente può inserire il suo numero identificativo (numerico univoco), il nome del prodotto (una stringa), la tipologia (tendina a scelta tra alimentari, casa, utensili, ferramenta) e il numero di pezzi che vuole acquistare. Il form permette l'inserimento di un acquisto per volta. Il cliente dovrà poter acquistare lo stesso articolo più volte.
 - b. Un sistema di memorizzazione degli acquisti su file. Ogni acquisto sarà su una singola riga (formato del file libero).
 - c. Una pagina di riepilogo che mostri, per ogni cliente, la lista dei prodotti acquistati con il totale dei pezzi.

Esempio:

cliente numero 223:

- bulloni 28 pezzi, tipologia ferramenta
- viti 44 pezzi, tipologia ferramenta

Cliente numero 12

- tavoli 1 pezzo, tipologia casa
- sedie 4 pezzi, tipologia casa