

PROIECT FINAL PHP I

Enunt

Sa se construiasca un site al unui hotel, cu urmatoarele caracteristici/facilitati:

- design-ul este la latitudinea voastra, cu mentiunea ca vreau doar ceva decent, nu pierdeti timp insistand prea mult in aceasta directie, pentru ca nu acesta este scopul proiectului. Aveti doua optiuni: cei care se pricep la design HTML/CSS pot crea propriul design, ceilalti puteti folosi un template de pe internet (e plin netul de asa ceva – exemplu: <http://www.freelayouts.com/websites/html-templates>) pe care il modificati dupa necesitati. Nu uitati ca exista si editoare vizuale de HTML, daca doriti sa va jucati cu design-ul. De asemenea, **nu uitati sa refolositi si codul HTML (folosind include/require) acolo unde este cazul!** (ex: headere/footer-e de pagina, elemente care se regasesc in fiecare pagina etc)
- sectiune de contact – contine un formular ce permite utilizatorului sa adreseze o intrebare. Formularul va solicita utilizatorului urmatoarele informatii:
 - numele complet
 - adresa e-mail
 - telefonul utilizatorului
 - sursa din care a auzit despre hotel (sub forma de drop-down list, cu variante: prieten, google, alta sursa)
 - intrebarea (sub forma de text area)

Datele din formular vor fi validate cat mai bine – nu se va permite introducerea de input invalid. Reguli:

- numele este format dintr-o succesiune de cuvinte care incep cu litera mica sau mare, separate prin spatiu, virgula sau apostrof
- adresa e-mail contine in partea stanga litere, cifre, underscore, minus sau punct, iar in partea dreapta o succesiune de cuvinte separate prin punct, fiecare cuvant putand contine numai litere sau minus
- telefonul utilizatorului poate fi orice telefon valid de Romania, fix sau mobil. Este permisa (dar nu obligatorie) si folosirea prefixului de tara

Daca toate datele introduse sunt corecte, se va afisa un mesaj de succes (ex: "Va multumim pentru interes. Vetii fi contactat in cel mai scurt timp de unul dintre consultantii nostri de vanzari ")

- sectiune de link-uri utile. Setul de link-uri il definiti sub forma unui tablou cu corespondente *descriere link=>target*, iar lista de link-uri din sectiunea respectiva va fi generata automat pe baza acestui tablou
- home page-ul va contine un formular de login. Lista de perechi user-parola va fi de asemenea definita ca tablou in cadrul proiectului. **Tabloul va contine ca minim contul student cu parola test.**
- odata utilizatorul autentificat, el are acces la un sistem de rezervari, ce reprezinta de fapt un formular ce ii solicita datele necesare rezervarii unei camere. Informatiile cerute sunt urmatoarele:
 1. tip de camera (dubla sau single)
 2. numar de nopti
 3. modalitate de plata – tot odata sau in rate.
 4. numarul de rate (pentru cazul in care utilizatorul a ales rate)

Dupa expedierea formularului se afiseaza optiunile alese si suma totala de plata. In cazul in care plata se face in rate, sa va afisa si cuantumul ratei lunare si numarul de rate ales.

Preturile camerelor (necesare pentru calculul final) le definiti de asemenea intr-un tablou.

Va fi probabil indicat sa va creati unul sau mai multe fisiere ce contin tablourile cu diferitele date, pe care sa le includeti (include/require) in celelalte fisiere din proiect care au nevoie de aceste informatii.

Pentru avansati exista suplimentar urmatoarele cerinte:

- formularul de contact sa se re-afiseze completat in caz de input eronat, evidentiind si erorile aparute
- rezervarile sa fie implementate sub forma unui wizard cu mai multi pasi:
 - in primul pas se solicita tipul de camera, numarul de nopti si tipul de plata (integral/rate)
 - pasul 2 apare numai daca userul a ales plata in rate, si solicita numarul de rate
 - pasul 3 afiseaza datele finale ale rezervarii, conform cerintei initiale
- cat timp utilizatorul este logat
 - paginile site-ului sa dispuna de un link suplimentar, ce trimite catre wizard-ul de rezervari
 - toate paginile pe care le viziteaza sa evidentieze faptul ca utilizatorul este logat (ex: un text "Sunteti logat ca *username*") si sa includa un buton/link de logout
- In pagina de la pasul 4 anterior va fi inclus un buton "Salveaza". La apasarea pe el va fi generat un tabel HTML ce contine informatiile prezentate in ecranul de sumar, insa se va forta salvarea acestui fisier de catre browser (folosind headerul HTTP Content-disposition) in loc de deschiderea sa directa

In rest, daca sunteti curiosi si va place ce a iesit, puteti incerca oricate alte idei suplimentare.