

Model de examen

(1p) Problema 1: Scrieti o pagina HTML valida care sa prezinte 3 sectiuni despre 3 activitati diferite care se pot face in aer liber. Fiecare sectiune are titlu, descriere si link catre o alta pagina care prezinta informatii detaliate despre activitatea din sectiune (aceasta pagina nu trebuie sa existe).

(2p) Problema 2: Scrieti cod CSS valid care sa fie asociat cu pagina HTML descrisa la punctul 1. Sa se stilizeze cele trei sectiuni astfel incat:

sectiunile sa fie afisate in paralel pe 3 coloane;

sectiunile sa aiba bordura;

intre sectiuni sa existe un spatiu de 15px;

titlurile sa foloseasca font-uri diferite;

fiecare sectiune sa aiba un gradient ca si culoare de fundal;

sectiunea din mijloc sa aiba umbra;

link-urile sa nu fie subliniate;

sa existe spatiu de 20px intre bordura fiecarei sectiuni si descrierea din sectiune.

(2p) Problema 3: Folosind media queries restilizati pagina HTML descrisa la punctul 1 astfel:

la 768px:

sectiunile se vor aseza pe doua coloane

se adauga sectiunilor imagine de background care sa nu se repete, sa fie fixa si pozitionata centrat

se micsoreaza spatiul intre bordura sectiunii si descriere

la 320px:

sectiunile se vor aseza pe o coloana

se elimina shadow

se elimina imaginea de background

se elimina spatiul dintre sectiuni

(0.5p) Problema 4: Utilizatorului ii este solicitat sa isi introduca numele intr-un formular. Prin cod Javascript sub input-ul in care utilizatorul isi introduce numele va aparea un salut impreuna cu numele introdus pana in acel moment in formular. La fiecare apasare a tastei se va actualiza salutul.

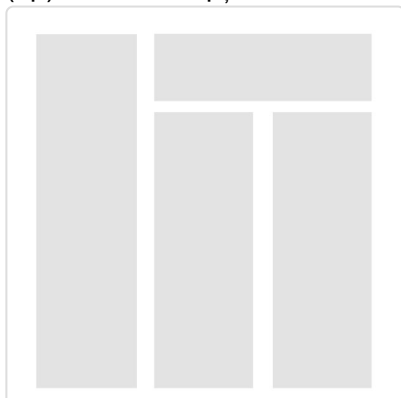
(2p) Problema 5: Sa se construiasca dinamic o lista care contine n imagini (o lista HTML cu UL sau OL si LI; sursele imaginilor se vor prelua dintr-un array; doar prima imagine este vizibila la incarcarea paginii). La click pe imagine, imaginea curenta va disparea, iar imaginea urmatoare va aparea in locul ei. Daca se da click pe ultima imaine utilizatorul va fi informat ca a ajuns la ultima imagine.

(1p) Problema 6: Sa se genereze dinamic un div cu clasa "first" si un div cu clasa "second", ambele elemente fiind descendenti directi ai lui body. Sa se genereze dinamic un div cu clasa "inner" ca descendent direct al div-ului cu clasa "first". Sa se genereze dinamic un buton. La click pe acest buton div-ul cu clasa inner devine copil al div-ului cu clasa "second", fara a mai fi copil al div-ului cu clasa "first".

(0.5p) Upload: Sa se upload-eze proiectul de la examen intr-un folder cu numele examen, creat in public_html pe server-ul scs.

(1p) Oficiu

(1p) Problema opțională 1: Folosind Bootstrap sa se genereze o pagina cu urmatorul layout:



(1p) Problema opțională 2: Folosind jQuery să se animeze un text astfel: la incarcarea paginii el sa apara in partea de sus a paginii, iar timp de 10 secunde sa se animeze "caderea" lui pana in partea de jos a paginii.

Timp de lucru: 2h 30min

Mult succes :)!