

Examen TWCS - subiectul 2

(1p) Problema 1: Scrieti o pagina HTML valida care sa prezinte o lista cu 4 evenimente. Fiecare eveniment are imagine, titlu, data si ora si locatie.

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

fiecare element care descrie evenimentul (imagine, titlu, data, ora, locatie) ocupa 100% din container

fiecare eveniment va ocupa maxim o patrime din pagina, toate cele 4 evenimente fiind asezate pe o linie

exista un spatiu intre evenimente de 10px

la hover pe imagine aceasta isi dubleaza dimensiunea cu o animatie care dureaza 3 secunde

containerul care contine toate detaliile despre un eveniment are background alb

la hover pe unul dintre containerele care contin evenimente background-ul devine gri, si apare o bordura albastra de 5px in partea de jos a container-ului

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

la 768px:

evenimentele se vor aseza pe doua coloane

dintre elementele care descriu evenimentele, imaginea se va regasi in partea din stanga a containerului, ocupand 45% din container, iar restul informatiilor se vor regasi in partea dreapta a container-ului, aliniate la dreapta, ocupand restul de 55% din container

la hover pe container-ul care contine evenimentul nu va mai aparea bordura

la 320px:

evenimentele se vor aseza fiecare pe cate o linie

imaginea corespunzatoare fiecarui eveniment va disparea, iar restul informatiilor vor ocupa 100% din container

marginea dintre evenimente devine 0

(0.5p) Problema 4: Un formular contine un input de tip text in care utilizatorului i se cere sa introduca o data valida in formatul YYYY-MM-DD si un buton. La click pe buton, se va valida data introdusa daca corespunde formatului, utilizatorului afisandu-i-se un mesaj de eroare sau de succes.

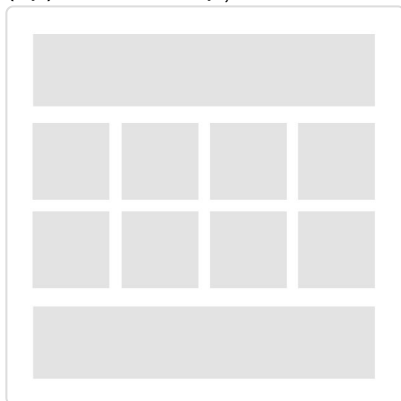
(2p) Problema 5: O pagina web contine cel putin 5 paragrafe. La click pe oricare din paragrafe, continutul paragrafului respectiv se salveaza intr-o variabila Javascript. La click pe un buton, se va construi dinamic un div care va contine informatia din variabila. La un nou click pe buton, se va goli continutul variabilei si va disparea continutul div-ului.

(1p) Problema 6: Sa se scrie un program Javascript care inlocuieste toate span-urile din pagina cu div-uri.

(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 scrie o pagină Web care animeaza deplasarea unei imagini de la stanga la dreapta. La click pe imagine, animatia se va opri, iar aceasta va aparea pe ecran la dimensiune maxima. La inca un click pe imagine, aceasta va reveni la dimensiunea initiala si isi va continua animatia.

Timp de lucru: 2h 30min

Mult succes :)!