
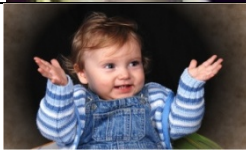






Lucrarea de laborator nr.2 Imagini. Hărți de imagini. Formulare. Iframe. Audio și video.

Creați o mapă cu denumirea *Lab2_nume_student*, care va conține: fișierul *index.html* (structura fișierului va fi ca și în laboratorul precedent), mapa *HTML, Imagini, Audio și Video*.

Sarcina 1. Utilizând tag-ul *img* și atributele *src, alt, title, width, height* inserați 3 imagini – două alături (fără bordură), de aceeași dimensiune, iar cea de-a treia cu bordură, aliniată pe mijloc – mai jos. Aranjați imaginile după schema de mai jos cu ajutorul tabelelor (sau altă metodă cunoscută).

Sarcina 2. Utilizând tag-urile HTML necesare construiți următorul tabel astfel încât toate pozele au aceeași înălțime și aceeași lățime.

Date despre copiii colaboratorilor				
Nume, prenume	Adresa fizică	Număr copii minori	Prenume copil și anul de naștere	Poza copil
Ivanov Elena	Str. Codrilor 45, ap.56	2	Elena, 2006	
			Valeriu, 2011	
Mihailov Marta	Str. Puskin 10, ap.45	3	Ion, 2008	
			Ecaterina, 2010	
			Valentin, 2011	
Cliucnicov Magdalena	Str. Nucilor 34, ap. 22	1	Mariuta, 2012	
Total număr copii		6		

Sarcina 3. Creați imagini-link-uri pentru pozele copiilor din tabel (sarcina 2) astfel încât la navigarea pe link sunt afișate detalii despre copilul (poza, unde învață, hobby-uri, jucăriile preferate, ș.a.). Utilizați referințe la pagini web create pentru fiecare copil.

Observație: Puteți crea tabela cu un alt conținut ce ține de imagini și text, dar structura tabelului, ce ține de linii și coloane să fie același.

Sarcina 4. Utilizați tagurile *img*, *map* și *area* și inserați o imagine-hartă cu o mică descriere a imaginii. Apoi definiți zone pe imagine cu ajutorul atributului *shape* (utilizați 3 tipuri diferite) care fiind accesate, deschid o pagină web cu informații referitor la elementul din acea zonă.

Sarcina 5. Elaborați cu ajutorul tag-urilor HTML următorul formular (pentru aranjarea elementelor puteți folosi tabelele). În *textarea* se pot introduce maximum 1000 simboluri. Utilizați atributul *pattern* pentru input-urile *Nume*, *Prenume*, *Denumirea produs* și *Producătorul* restricționând introducerea doar a literelor. Pentru câmpurile cu * trebuie să fie impusă restricția de completare obligatorie.

Date personale	Date despre produsul ales
*Numele: <input type="text"/>	*Denumirea produs: <input type="text"/>
*Prenumele: <input type="text"/>	*Producătorul: <input type="text"/>
E-mail: <input type="text"/>	*Cantitatea de produse: <input type="text"/>
*Data nasterii: dd-----yyyy <input type="checkbox"/>	*Culoarea: <input type="text" value=""/>
Sexul: <input type="radio"/> F <input type="radio"/> M	*Mărimea: <input type="text"/>
Telefonul: <input type="text"/>	Date bancare
Raionul: <input type="text" value="Edineț"/> ▼	*Tipul cardului: <input type="radio"/> Viza <input type="radio"/> MasterCard
Studii <input type="checkbox"/> Colegiu <input type="checkbox"/> Licență <input type="checkbox"/> Masterat	*Numărul cardului: <input type="text"/>
Suplimentar: <input type="text" value="Scrie aici"/>	*Expiră: dd-----yyyy <input type="checkbox"/>
<input type="button" value="Anuleaza"/> <input type="button" value="Trimite"/>	*Câmpul trebuie să fie completat

Sarcina 6. Definiți un *iframe* în interiorul căruia inserați harta cu locația unei companii. În acest scop realizați următorii pași:

- intrați pe *maps.google.com* și înscrieți în bara de căutare locația: țara, orașul, etc.
- accesați opțiunea *Share* din *google.maps* și selectați „*share or embed map*”.
- copiați codul generat după care inserați-l în pagina web *index.html*.

Sarcina 7. Inserați secvențe audio și video în pagina web.

- Utilizând tag-urile *audio* și *source* inserați o melodie în 2 formate (salvate anterior în mapa *Audio*) în pagină web. În cazul în care dispuneți doar de un fișier *.mp3*, îl puteți converti și în format *.ogg*, utilizând un convertor accesibil pe web. De exemplu: <http://audio.online-convert.com/>.
- Utilizând tag-urile *video* și *source* inserați o secvență video în 2 formate (salvate anterior în mapa *Video*) în pagina web. În cazul în care dispuneți doar de un format al fișierului video, puteți utiliza un convertor: <http://video.online-convert.com/>.