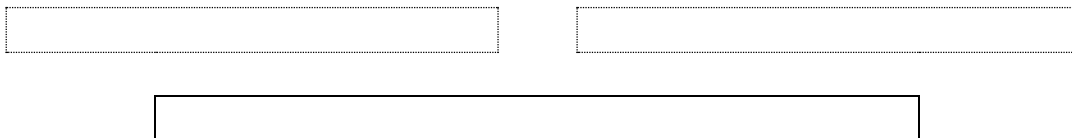








**Лабораторная работа № 2** Изображения. Карты изображений. Формы. Фреймы. Аудио и видео.

Создайте папку с именем **Lab2\_student\_name**, которая будет содержать: файл *index.html* (структура файла будет такой же, как и в предыдущей лабораторной работе), папку *HTML*, *Images*, *Audio* и *Video*.

**Задача 1.** С помощью тега *img* и атрибутов *src*, *alt*, *title*, *width*, *height* вставьте 3 изображения — два рядом (без рамки), одинакового размера, и третье с рамкой, выровненные по центру. Расположите картинки по приведенной ниже схеме с помощью таблиц (или другим известным способом).



**Задача 2.** Используя необходимые HTML-теги, постройте следующую таблицу так, чтобы все картинки имели одинаковую высоту и ширину.

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		

**Задание 3.** Создайте изображения-ссылки на фотографии детей в таблице (задача 2), чтобы при переходе по ссылке отображались подробности о ребенке (картинка, где он учится, увлечения, любимые игрушки и т.д.). Используйте ссылки на веб-страницы, созданные для каждого ребенка.

*Примечание.* Вы можете создать таблицу с другим содержимым (изображения и текст), но структура таблицы (строки и столбцы), должна быть одинаковой.

**Задача 4.** Используйте теги *img*, *map* и *area* и вставьте изображение-карту с небольшим описанием изображения. Затем определите области на изображении с помощью атрибута *shape* (используйте 3 разных типа), при доступе к которым открывается веб-страница с информацией об элементе в этой области.

**Задание 5.** Разработайте следующую форму с помощью HTML-тегов (для расположения элементов можно использовать таблицы). В *textarea* можно ввести не более 1000 символов. Используйте атрибут *pattern* для входных данных *Nume*, *Prenume*, *Denumirea produs* и *Producătorul*, ограничив ввод только букв. Поля, отмеченные \*, должны подлежать обязательному заполнению.

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"/>
Sexul: <input type="radio"/> F <input type="radio"/> M	*Mărimea: <input type="text"/>
Telefonul: <input type="text"/>	
Raionul: <input type="text" value="Edineț"/>	
Studii <input type="checkbox"/> Colegiu <input type="checkbox"/> Licență <input type="checkbox"/> Masterat	
Suplimentar: <input type="text" value="Scrie aici"/>	
<input type="button" value="Anuleaza"/> <input type="button" value="Trimite"/>	

\*Câmpul trebuie să fie completat

**Задача 6.** Определите *iframe*, внутри которого вы вставляете карту с местоположением компании. Для этого выполните следующие действия:

- заходим на *maps.google.com* и в строке поиска вводим местоположение: страна, город и т.д.
- перейдите к опции *Share* на *google.maps* и выберите «*share or embed map*».
- скопируйте сгенерированный код и вставьте его на веб-страницу *index.html*.

**Задача 7.** Вставьте аудио- и видеофрагменты на веб-страницу.

- Используя теги *audio* и *source*, вставьте песню в 2-х форматах (предварительно сохраненную в папке *Audio*) на веб-странице. Если у вас есть только файл *.mp3*, вы можете конвертировать его в формат *.ogg*, используя конвертер, доступный в Интернете. Например: <http://audio.online-convert.com/>.
- Используя теги *video* и *source*, вставьте на веб-страницу видеоряд в 2-х форматах (предварительно сохраненный в папке *Video*). Если у вас есть только один формат видеофайла, вы можете использовать конвертер: <http://video.online-convert.com/>.