

Лабораторная работа №1 Структура веб-страницы. Метаданные. Значок страницы. Форматирование текста. Таблицы. Внутренние и внешние ссылки.

Создайте папку с именем **Lab1_student_name**, которая будет содержать: файл *index.html*, папку *HTML* и папку *Images*.

Задача 1. Откройте файл *index.html* в текстовом редакторе (NotePad, NotePad++, Visual Studio Code, Sublime) и опишите содержимое веб-страницы, следуя следующей структуре:

```
<!DOCTYPE html>
<head>
  <meta charset="utf-8" />
  <title>Laborator nr.1</title>
</head>
<body>
  Continut
</body>
</html>
```

- Укажите дополнительные метаданные для этого HTML-документа: описание контента с `<meta name="description" content="..." />`, ключевые слова, представленные на веб-странице, разделенные запятыми с `<meta name="keywords" content="..." />` и имя автора веб-страницы с `<meta name="author" content="..." />`
- Добавьте изображение в качестве значка страницы, используя `<link rel="shortcut icon" href="ico.png">` (изображение размером 32x32 пикселя с расширением *.ico* или *.png*, сохраненное в папке "Imagini").
- Добавьте контент на страницу: три заголовка 1-го уровня (heading1, тег **h1**) – определяющие главы. В каждой главе определите 2 подглавы, глава 1: 1.1., 1.2., глава 2: 2.1., 2.2., и глава 3: 3.1., 3.2. с заголовками 2 уровня (heading2, тег **h2**). Внутри каждой подглавы добавить по 3 абзаца (тег **p**) с текстовым содержанием.
- Внутри абзаца, добавьте один стих используя тег **br**, и один стих используя **pre**.
- Отформатируйте текст на странице, используя теги: **pre, b, i, blockquote, q, cite, address, abbr, sup, sub, ins, del, mark, code**.
- Вставьте некоторые соответствующие комментарии среди уже написанного кода и разделите контент страницы используя тег **hr**.

Задача 2. В главу 1 предыдущей задачи добавить следующее содержимое:

- Создать 3 упорядоченных (нумерованных) списка по 4 элемента в каждом так, чтобы первый список был пронумерован цифрами, для второго использовались строчные буквы латинского алфавита, а для третьего - римские цифры (используя атрибут **type**). Какие нумерации еще можно применять? Используйте атрибут **start="3"** для одного списка и атрибут **reverse** для другого.
- Создайте 3 неупорядоченных (маркированных) списка с 4 элементами в каждом, например, для первого используйте маркер точку, для второго используйте маркер **▪**, а для третьего используйте маркер **°** (используя атрибут **type**). Создайте смешанный список: упорядоченный список, содержащий неупорядоченные списки, или неупорядоченный список, содержащий упорядоченные списки.
- Создайте список описания с 3 элементами.

Sarcina 3. Используя правильные HTML-элементы и необходимые атрибуты, постройте следующую таблицу в главе 2:

Repartizarea orelor pentru acest semestru

Semestru	Total ore				Evaluarea	Nr. de credite
	Total ore semestru	Inclusiv				
		Curs	Laborator	LI		
I	150	30	45	75	Examen	5
II	90	30	30	30	Examen	4
Total ore	240				Total credite	9

Задача 4.

- Создайте меню в верхней части страницы, которое позволяет получить доступ к каждой главе, используя внутренние ссылки, определенные с помощью атрибута *id*. (` Название подраздела `, а в тексте используйте ` Название подраздела `)
- В конце каждой главы создайте внутреннюю ссылку (с привязкой «вверх»), позволяющую перейти в начало страницы (в меню).
- Внизу веб-страницы добавьте 3 внешние ссылки (google.com, facebook.com и т. д.).