Практична робота № 2 Тема заняття: Оформлення HTML документа. Списки. Таблиці. Зміст роботи:

Завдання0

Опрацювати теоретичний матеріал за посиланнями:

https://html5book.ru/html-table/

https://html5book.ru/html-lists/

Пройти уроки за посиланням:

https://htmlacademy.ru/courses/301

<u> Завдання 1</u>

Створіть списки, результат яких показаний на малюнку. В завданні потрібно використати створення нумерованого та маркірованого списку. Текстові посилання створити порожніми. Для цього досить задати як значення атрибуту **HREF** значок #

Список 1

Генераторы

- Цвета
 - Color Mixers
 - Color Tester
 - Color Pallete
- Фавиконы
 - Favicon.cc
 - Скачать
 - Демо
 - 2. WebLab Favicon
- Фоны
 - BgMaker
 - StripeGenerator
- Изображения
 - Buttonator
 - 2. AjaxLoad

Список2

- 5. Криминальное чтиво
- 4. Тёмный рыцарь
- 3. Крёстный отец 2
- 2. Крёстный отец
- 1. Побег из Шоушенка

Список 3

- VIII. Король Магнум XLIV
 - IX. Король Зигфрид XVI
 - Х. Король Сигизмунд ХХІ
 - XI. Король Хусбрандт I

Список 4

- 1. Підприємство 1
 - Керівник 1
 - і. Робітник 1
 - іі. Робітник 2
 - ііі. Робітник 3
 - Керівник 2
 - Робітник 1
 - Робітник 2
 - Робітник 3
 - Керівник 3
 - А. Робітник 1
 - В. Робітник 2
 - С. Робітник 3
- 2. Підприємство 2
 - Керівник 1
 - А. Робітник 1
 - В. Робітник 2
 - Керівник 2
 - Робітник 1
 - Робітник 2

Список 5

Створити список визначень. Контент може бути довільний

Список

Список – це перерахування елементів. XHTML дозволяє створювати три типи списків: маркований список, нумерований список, список визначень.

Марковані списки

Це списки, в яких перед кожним елементом виводиться спеціальний маркер.

Маркований список створюється за допомогою контейнерного тега ul, в якому міститься опис всіх елементів списку.

Елементи списку описуються за допомогою контейнерного тегу li. Також € можливість зміни типу маркера.

По замовчуванию маркер має вигляд зафарбованого кола.

Крім нього, існує можливість використовувати порожнє коло та зафарбований квадрат.

Нумеровані списки

Це перерахування елементів з автонумерацією. Нумеровані списки створюються за допомогою контейнерного тегу ol, в якому описуються елементи списку. Елементи описуються за допомогою контейнерного тегу li.

€ можливість задання типу нумерації. Для цього необхідно задати відповідне значення атрибуту type тега ol.

Завдання2

Створіть таблиці, результат яких показаний на малюнку.

Таблиия 1

<u> 1 uosi</u>	vi vyzi <u> </u>	
ячейка [ячейка 3
ячейка	ячейка 5	ячейка 6
4	ячейка 8	ячейка 9

Таблиия 2

_ 00000	00420 =	
ячейка 1		
ячейка 4	ячейка	ячейка 6
ячейка 8	5	ячейка 9

Таблиця 3

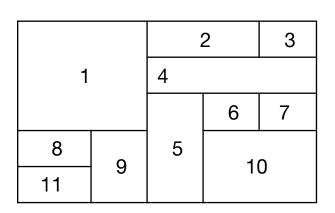
Tuonuun J			
	ячейка 2		
ячейка 1	ячейка 5	ячейка 3	
	ячейка 8		

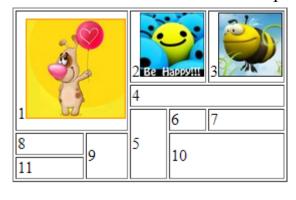
<u>Таблиця 4</u>

		теги
номер	тег	значение
1	p	
2	a	
3	b	для текста
4	i	
5	table	таблица
6	tr	ряд таблицы
7	td	
8	th	ячейки таблицы

<u> Таблиця 5</u>

Створити таблицю, як показано нижче. Вставте декілька малюнків в комірки





<u> Таблиця 6</u>

В наступній таблиці в якості адреси URL вказати адресу на відповідну сторінку з Вікіпедії:

Химические элементы

Номер	Название	е Символ	г Год С	татья
1	Водород	H	1766	
2	<u>Гелий</u>	He	1895	
3	Бор	В	1808	

www.itmathrepetitor.ru

Методичні рекомендації по виконанню роботи:

1) Створення списків

Будь-який список в HTML створюється в два етапи. Спочатку пишуть рядки, які стануть пунктами списку, і кожну з цих рядків поміщають всередину парного тега .

Потім всі ці пункти поміщають всередину парного тега (якщо створюється маркірований список) або (при створенні нумерованого списку) - ці теги визначяють сам список

```
<\!U\!L\!>
<\!L\!I\!> \mathcal{A} - перший пункт маркованого списку. <\!/L\!I\!>
<\!L\!I\!> \mathcal{A} - другий пункт маркованого списку. <\!/L\!I\!>
<\!L\!I\!> \mathcal{A} - третій пункт маркованого списку. <\!/L\!I\!>
<\!/U\!L\!>
<\!U\!L\!>
<\!U\!L\!>
<\!L\!I\!> \mathcal{A} - перший пункт нумерованого списку. <\!/L\!I\!>
<\!L\!I\!> \mathcal{A} - другий пункт нумерованого списку. <\!/L\!I\!>
<\!L\!I\!> \mathcal{A} - третій пункт нумерованого списку. <\!/L\!I\!>
<\!/D\!L\!>
```

Списки можна поміщати один в одного, створюючи вкладені списки. робиться це наступним чином. Спочатку у "зовнішньому" списку (в який повинен бути поміщений вкладений) відшукують пункт, після якого повинен знаходитися вкладений перелік.

Потім HTML-код, що створює вкладений список, поміщають в розрив між текстом цього пункту та його закриває тегом </ LI>. Якщо ж вкладений список

повинен поміщатися на початку "зовнішнього" списку, його слід вставити між відкриваючим тегом першого пункту "зовнішнього" списку і його текстом:

```
<\!U\!L\!>
<\!L\!I\!> Я - перший пункт зовнішнього списку. <\!/L\!I\!>
<\!L\!I\!> Я - другий пункт зовнішнього списку.
<\!U\!L\!>
<\!L\!I\!> Я - перший пункт вкладеного списку. <\!/L\!I\!>
<\!L\!I\!> Я - другий пункт вкладеного списку. <\!/L\!I\!>
<\!L\!I\!> Я - третій пункт вкладеного списку. <\!/L\!I\!>
<\!/U\!L\!>
<\!/U\!L\!>
<\!/U\!L\!>
```

Ще HTML дозволяє створити так званий **список визначень**, що представляє собою перелік термінів і їх роз'яснень. Такий список створюють за допомогою парного тега $\langle DL \rangle$. Усередині нього поміщають пари "термін - роз'яснення", причому терміни укладають в парний тег $\langle DT \rangle$, а роз'яснення - в парний тег $\langle DD \rangle$

```
<DT> Вміст </DT>
<DD> Інформація, яка відображається на Web-сторінці </DD>
<DT> Подання </DT>
<DD> Набір правил, що визначають формат відображення вмісту 
DD>
<DT> Поведінка </DT>
<DD> Набір правил, що визначають реакцію Web-сторінки або її елементів на дії відвідувача </DD>

</DL>
```