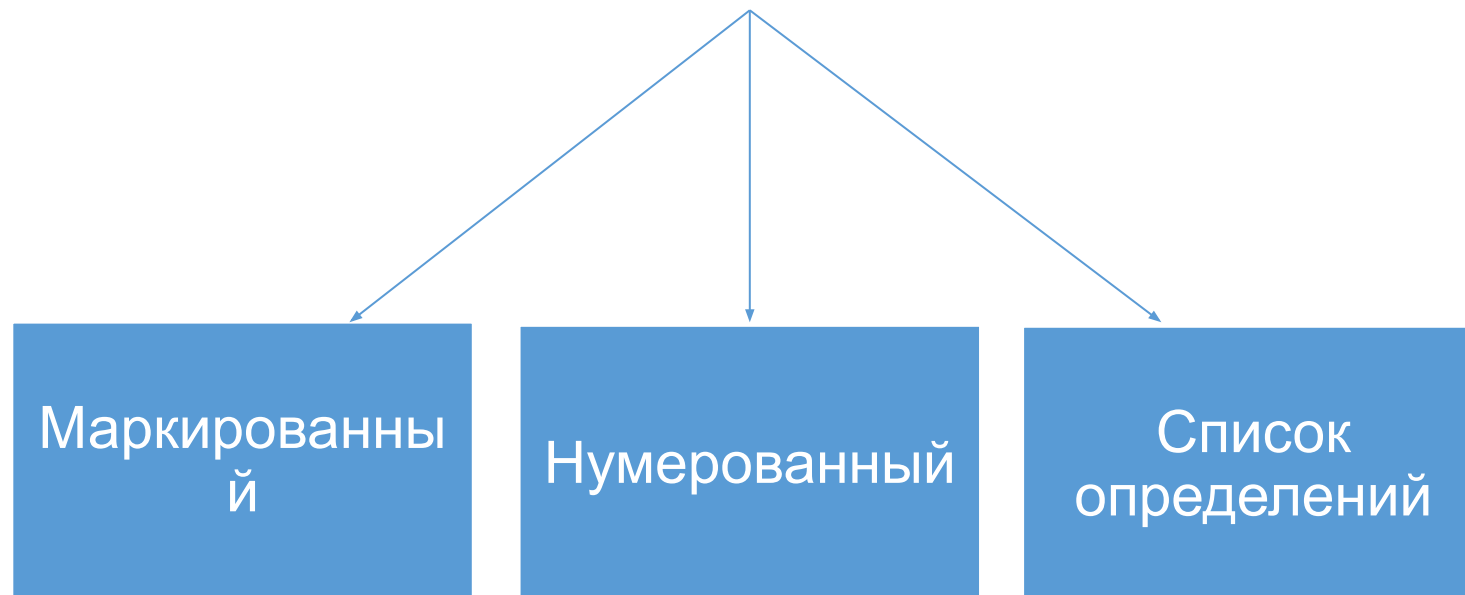

Занятие 5

HTML-СПИСКИ

Виды списков

- **HTML-списки** используются для группировки связанных между собой фрагментов информации



Маркированный список

Маркированный список – неупорядоченный список (от англ. *Unordered List*). Создаётся с помощью парного тега ``.

Элемент списка создаётся с помощью парного тега `` (от англ. *List Item*).

! Для тега `` доступны глобальные атрибуты

Маркированный список

Пример:

```
<ul>
```

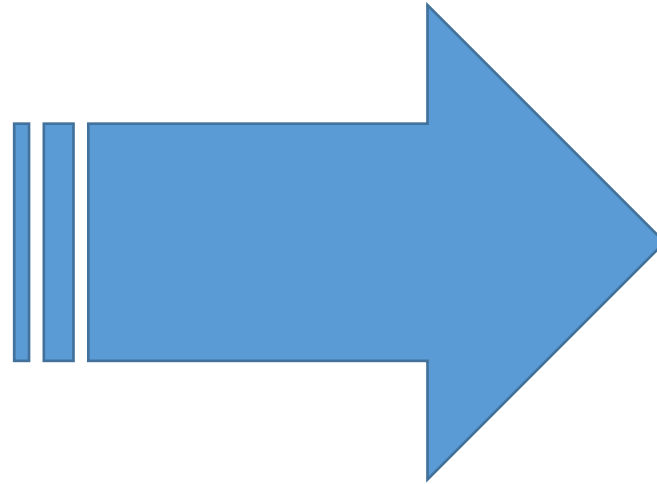
```
<li>Желтый</li>
```

```
<li>Зеленый</li>
```

```
<li>Белый</li>
```

```
<li>Черный</li>
```

```
</ul>
```



- Желтый
- Зеленый
- Белый
- Черный

Нумерованный список

Нумерованный список – создаётся с помощью парного тега ``.

Элемент списка также создаётся с помощью парного тега `` (*от англ. List Item*).

! Браузер нумерует элементы по порядку автоматически

Нумерованный список

Пример:

```
<ol>
```

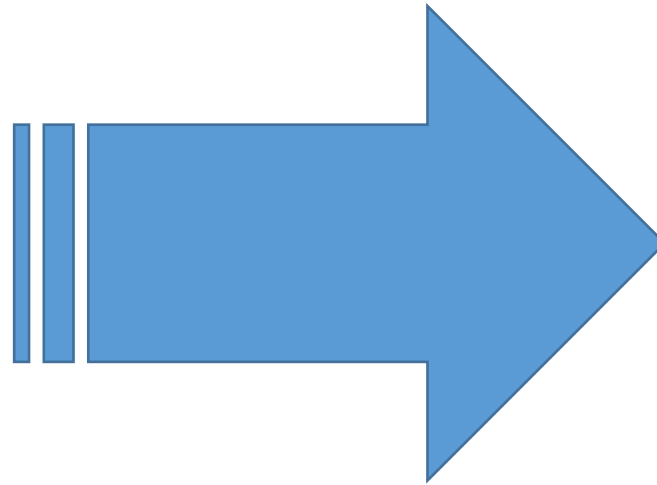
```
<li>Желтый</li>
```

```
<li>Зеленый</li>
```

```
<li>Белый</li>
```

```
<li>Черный</li>
```

```
</ol>
```



1. Желтый
2. Зеленый
3. Белый
4. Черный

Атрибуты тега

Атрибут	Описание
reversed	Атрибут reversed задает отображение списка в обратном порядке (например, 9, 8, 7...).
start	Атрибут start задает начальное значение, от которого пойдет отсчет нумерации, например, конструкция <code><ol start="10"></code> первому пункту присвоит порядковый номер «10». Также можно одновременно задавать тип нумерации, например, <code><ol type="I" start="10"></code> .
type	Атрибут type задает вид маркера для использования в списке (в виде букв или цифр). Принимаемые значения: 1 — значение по умолчанию, десятичная нумерация. A — нумерация списка в алфавитном порядке, заглавные буквы (A, B, C, D). a — нумерация списка в алфавитном порядке, строчные буквы (a, b, c, d). I — нумерация римскими заглавными цифрами (I, II, III, IV). i — нумерация римскими строчными цифрами (i, ii, iii, iv).

Список определений

Список определений – создаётся с помощью парного тега `<dl></dl>`.

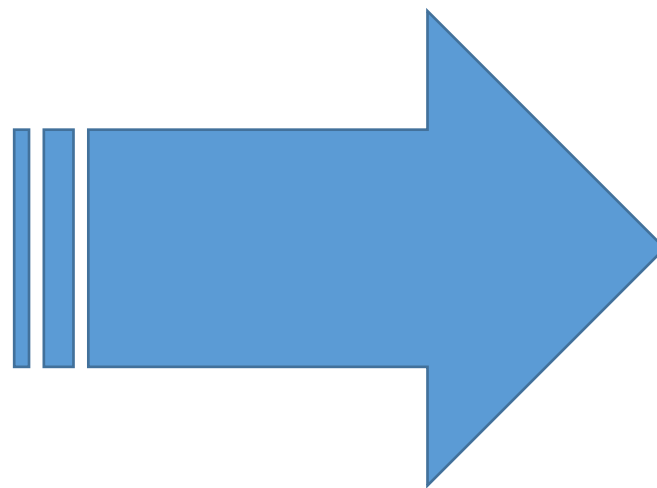
Для добавления термина применяется тег `<dt></dt>`, а для вставки определения — тег `<dd></dd>`

! Для тегов `<dl>`, `<dt>` и `<dd>` доступны глобальные атрибуты

Список определений

Пример:

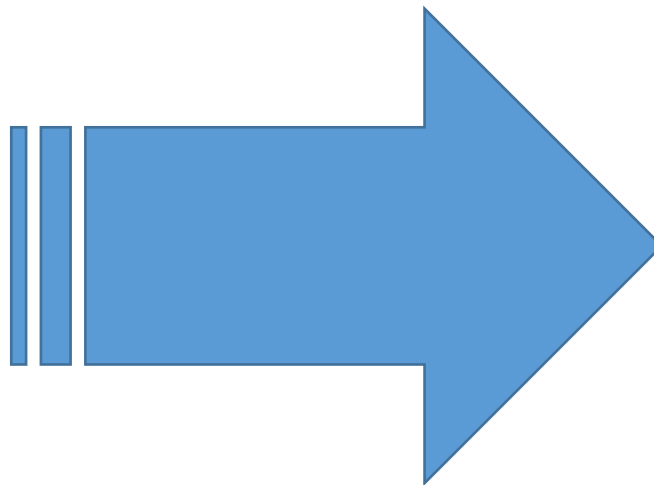
```
<dl>  
  <dt>Официант:</dt>  
  <dd>Анна</dd>  
  <dt>Меню:</dt>  
  <dd>Пицца</dd>  
  <dd>Суши</dd>  
  <dd>Паста</dd>  
  <dd>Рыба</dd>  
</dl>
```



Официант:
 Анна
Меню:
 Пицца
 Суши
 Паста
 Рыба

Как создать вложенный список?

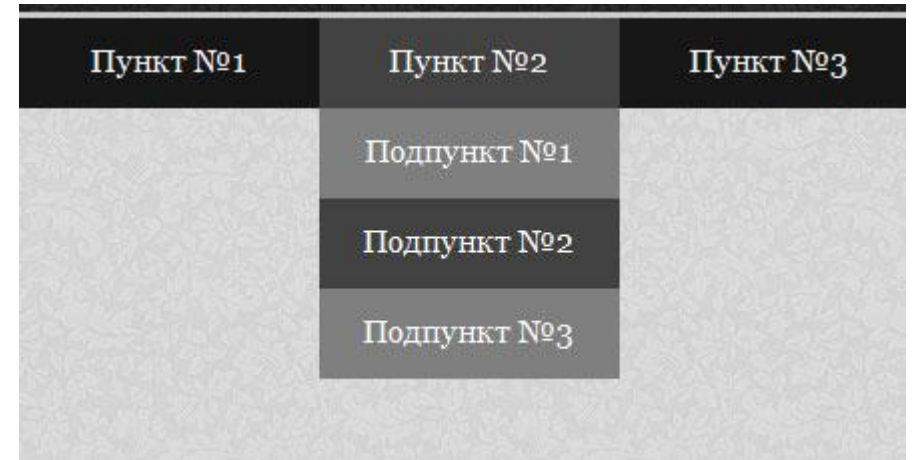
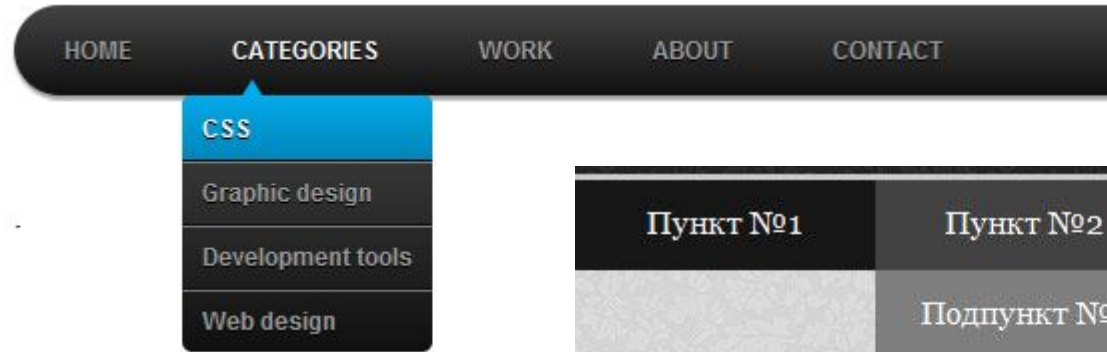
```
<ul>
<li>Пункт 1.</li>
<li>Пункт 2.
<ul>
<li>Подпункт 2.1.</li>
<li>Подпункт 2.2.
<ul>
<li>Подпункт 2.2.1.</li>
<li>Подпункт 2.2.2.</li>
</ul>
</li>
<li>Подпункт 2.3.</li>
</ul>
</li>
<li>Пункт 3.</li>
</ul>
```



- Пункт 1.
- Пункт 2.
 - Подпункт 2.1.
 - Подпункт 2.2.
 - Подпункт 2.2.1.
 - Подпункт 2.2.2.
 - Подпункт 2.3.
- Пункт 3.

Применение списков

В основном списки используются при создании меню сайта, а вложенные списки для создания выпадающего меню.



Домашнее задание

Создать выпадающее меню, используя стили (css) из Интернета. Пример:

