Министерство транспорта РФ

Федеральное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение высшего

профессионального образования

«Российский Университет Транспорта (МИИТ)»

Кафедра: «Управление и Защита Информации»

Практическое занятие:

«Упорядоченные и неупорядоченные списки, списки определений»

Специальность: 10.05.01 «Компьютерная безопасность»  
Специализация: «Информационная безопасность объектов информатизации на базе компьютерных систем»

Выполнил: Баурин А.А

Проверил: Алексеев В.М

Москва, 2018

**Цель:** изучить HTML – списки.

**Упорядоченные и неупорядоченные списки, списки определений.**

Существует три типа списков: упорядоченные, неупорядоченные и списки определений. Здесь мы рассмотрим первые два вида списков, а о списках определений вы узнаете позже.

Упорядоченные и неупорядоченные списки работают одинаково, за исключением того, что последние используются для представления непоследовательных списков, элементы которых обычно маркируются крупной черной точкой (буллитом), а первые используются для представления последовательных списков, которые обычно имеют вид элементов пронумерованных в возрастающем порядке.

Для определения неупорядоченных списков используется тег <ul>, а для определения упорядоченных списков – тег <ol>. Внутри списков для определения каждого отдельного элемента списка используется тег <li>.

**Пример неупорядоченного списка:**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Неупорядоченный список</title>

</head>

<body>

<h1>Моя первая веб-страница</h1>

<h2>Что это такое</h2>

<p>Простая страница, созданная при помощи HTML</p>

<h2>Для чего это нужно</h2>

<ul>

<li>Чтобы изучить HTML</li>

<li>Чтобы похвастать</li>

<li>Потому что я обожаю свой компьютер и хочу привить ему любовь к HTML</li>

</ul>

</body>

</html>

**Пример упорядоченного списка:**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Неупорядоченный список</title>

</head>

<body>

<h1>Моя первая веб-страница</h1>

<h2>Что это такое</h2>

<p>Простая страница, созданная при помощи HTML</p>

<h2>Для чего это нужно</h2>

<ul>

<li>Чтобы изучить HTML</li>

<li>Чтобы похвастать

<ol>

<li>перед начальником</li>

<li>перед друзьями</li>

<li>перед моей кошкой</li>

<li>перед маленькой говорящей уткой в моей голове</li>

</ol>

</li>

<li>Потому что я обожаю свой компьютер и хочу привить ему любовь к HTML</li>

</ul>

**Списки определений**

Элемент dl, как тег ul и тег ol, запускает все это дело, создавая список. Возможно, здесь вы ожидаете, что теперь должен идти элемент li, однако вместо этого в списках определений используется тег dt (термин определения) и связанный с ним тег dd (описание определения).

Не обязательно должен быть один элемент dt, за которым следует один элемент dd. Каждого из них может быть любое количество. Например, если есть несколько слов, у которых одно значение, то может быть несколько элементов dt, за которыми следует один элемент dd. А если имеется одно слово, у которого несколько значений, то может быть один элемент dt, за которым следует несколько элементов dd.

Пример кода:

<h1>Несколько случайных словарных статей</h1>

<dl>

<dt>HTML</dt>

<dd>Аббревиатура от HyperText Markup Language – язык для создания веб-страниц.</dd>

<dt>Собака</dt>

<dd>Любое хищное животное из семейства Canidae.</dd>

<dd>Одомашненная разновидность животного семейства Canidae, Canis lupus familiaris.</dd>

<dt>Молоко</dt>

<dt>Кошачье пиво</dt>

<dd>Белая жидкость, которую производят коровы и которую люди использую в пищу.</dd>

</dl>

**Вывод:** в результате выполнения задания цель: изучить HTML-списки – выполнена.