

Занятие #2

# **ЗНАКОМСТВО С HTML**

**ЧТО ТАКОЕ HTML**

# ЧТО ТАКОЕ HTML

## HTML —

Это язык гипертекстовой разметки.

Практически вся клиентская (frontend)-часть любого сайта написана на языке разметки HTML.

head  
<meta http-equiv=  
<title>HTML Code Tu  
Tags  
Including Form, Frames,  
<link rel="stylesheet" hr  
<link rel="stylesheet" hr  
<link rel="stylesheet" hr  
<a name="DESCRIPTION" hr  
Frames, with  
e="K

# ЧТО ТАКОЕ HTML

## ТЕГИ —

Основа языка HTML.

Весь код HTML состоит из тегов.

ЧТО ТАКОЕ HTML

**<div>**

## ЧТО ТАКОЕ HTML

**<div>**

**<a>**

**<h3>**

## ЧТО ТАКОЕ HTML

**<div> ... </div>**



## ЧТО ТАКОЕ HTML

**<a> ... </a>**

ЧТО ТАКОЕ HTML

**<img>**

**<link>**

**<meta>**

# АТРИБУТЫ HTML

## АТРИБУТЫ HTML

**<div>**

## АТРИБУТЫ HTML

```
<div class="block">
```

## АТТРИБУТЫ HTML

**<div class="block">**

Тег

Атрибут

Значение атрибута

## АТТРИБУТЫ HTML

**<a href="file.php">**

Тег

Атрибут

Значение атрибута

## АТТРИБУТЫ HTML

**<link rel="search">**

Тег

Атрибут

Значение атрибута



## АТТРИБУТЫ HTML

```
<div id="time">
```

Время: 18:00

```
</div>
```

## АТТРИБУТЫ HTML

```
<div id="time" class="late">
```

**Время: 18:00**

```
</div>
```

## АТТРИБУТЫ HTML

### **HTML –**

Это комбинация тегов и текста.

# **ОСНОВНЫЕ ТЕГИ HTML**

## ОСНОВНЫЕ ТЕГИ HTML

### ТЕГ

### НАЗНАЧЕНИЕ

**<div>**

Для создания логического блока

**<a>**

Для создания ссылки на страницу, файл

**<span>**

Для выделения элементов внутри строки

**<img>**

Для вставки изображения (растрового или векторного)

## ОСНОВНЫЕ ТЕГИ HTML

### ТЕГ

### НАЗНАЧЕНИЕ

**<form>**

Для создания форм отправки данных

**<input>**

Для создания поля ввода внутри формы

**<button>**

Для создания кнопки отправки

**<body>**

Основной контейнер для содержимого всей страницы (единожды)

## ОСНОВНЫЕ ТЕГИ HTML

### ТЕГ

### НАЗНАЧЕНИЕ

**<h1>**

Для создания заголовка первого уровня (единожды)

**<h2>**

Для создания второго по важности заголовка(множественно)

**<h3>-<h6>**

Для создания остальных заголовков по степени важности (множественно)

**<p>**

Для создания абзацев и блоков текста

## ОСНОВНЫЕ ТЕГИ HTML

### ТЕГ

### НАЗНАЧЕНИЕ

**<ul>**

Для создания немаркированного списка

**<ol>**

Для создания маркированного списка

**<li>**

Для создания пункта любого типа списка

**<br>**

Для переноса строк



## ОСНОВНЫЕ ТЕГИ HTML

### ТЕГ

### НАЗНАЧЕНИЕ

**<b>**

Для стилистического выделения текста (жирным)

**<strong>**

Для выделения высокой важности текста (также, жирным)

**<em>**

Для экспрессивно-эмоционального выделения (курсивом)

**<i>**

Для дополнительного выделения (курсивом)

# ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТОВ

# ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТОВ

## ЧТОБЫ ОТЛИЧАТЬ ТЕГИ

В разметке используются атрибуты `class` и `id`.

## ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТОВ

**<div class="element"> ... </div>**

**<div id="element"> ... </div>**

## ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТОВ

**<div class="element"> ... </div>**

**<div id="element"> ... </div>**

## ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТОВ

```
<div id="text">
```

```
  <p> ... </p>
```

```
  <p> ... </p>
```

```
</div>
```

## ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТОВ

```
<div id="text">
```

```
  <p class="left"> ... </p>
```

```
  <p class="right"> ... </p>
```

```
</div>
```

**ПО ПРАКТИКУЕМСЯ?**