Технологии создания сайта

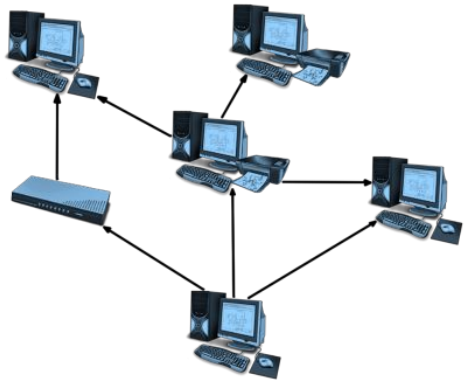
Коммуникационные технологии

VIDEOUROKI.NET

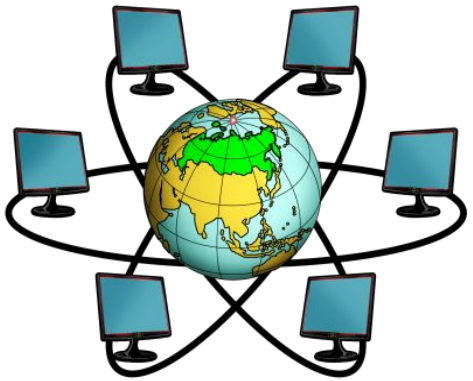
Компьютерные сети

Компьютерные сети

Локальные



Глобальные



VIDEOUROKI.NET

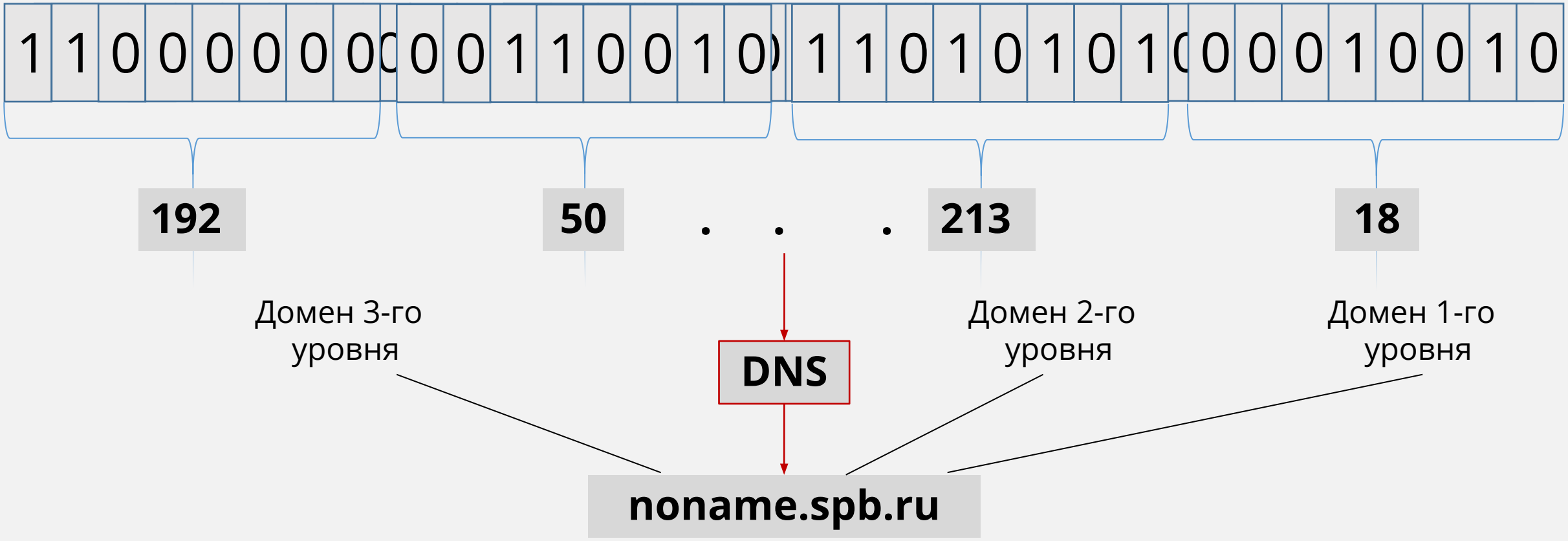
Интернет

Интернет — это глобальная система компьютерных сетей, предназначенная для хранения и передачи информации по всему миру.

VIDEOUROKI.NET

IP-адрес и DNS

IP-адрес:



VIDEOUROKI.NET

Вопросы к изучению:

1

Эволюция сайтов.

2

Технологии создания сайтов.

3

Язык разметки гипертекста HTML.

VIDEOUROKI.NET

Эволюция сайтов

Цель создания сайтов: сделать информацию доступной для пользователей.

Простые сайты

Информация меняется редко или не меняется вовсе.

Содержимое веб-страниц:

- ✔ целевая информация страницы;
- ✔ ссылки.

VIDEOUROKI.NET

Эволюция сайтов

Цель создания сайтов: сделать информацию доступной для пользователей.

Сложные сайты

Взаимодействуют с пользователями.

Имеют сложную структуру.

Веб-страницы:

- ✔ имеют интерактивную структуру;
- ✔ содержат динамичную анимацию.

VIDEOUROKI.NET

Технологии, применяемые для создания сайтов

Язык разметки гипертекста **HTML** (сокращенно от HyperText Markup Language)

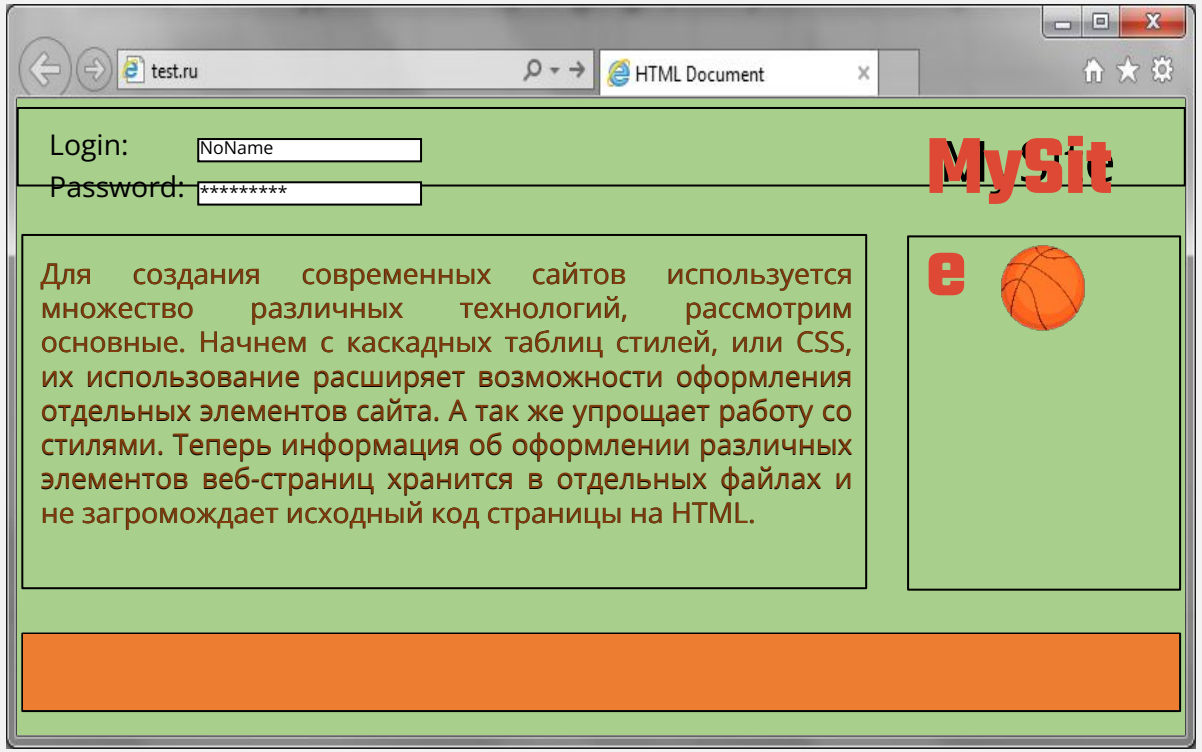
Современные технологии, применяемые при создании сайтов:

Каскадные таблицы стилей (**CSS**)

JavaScript

Базы данных (**MySQL**)

Языки программирования (**php**)

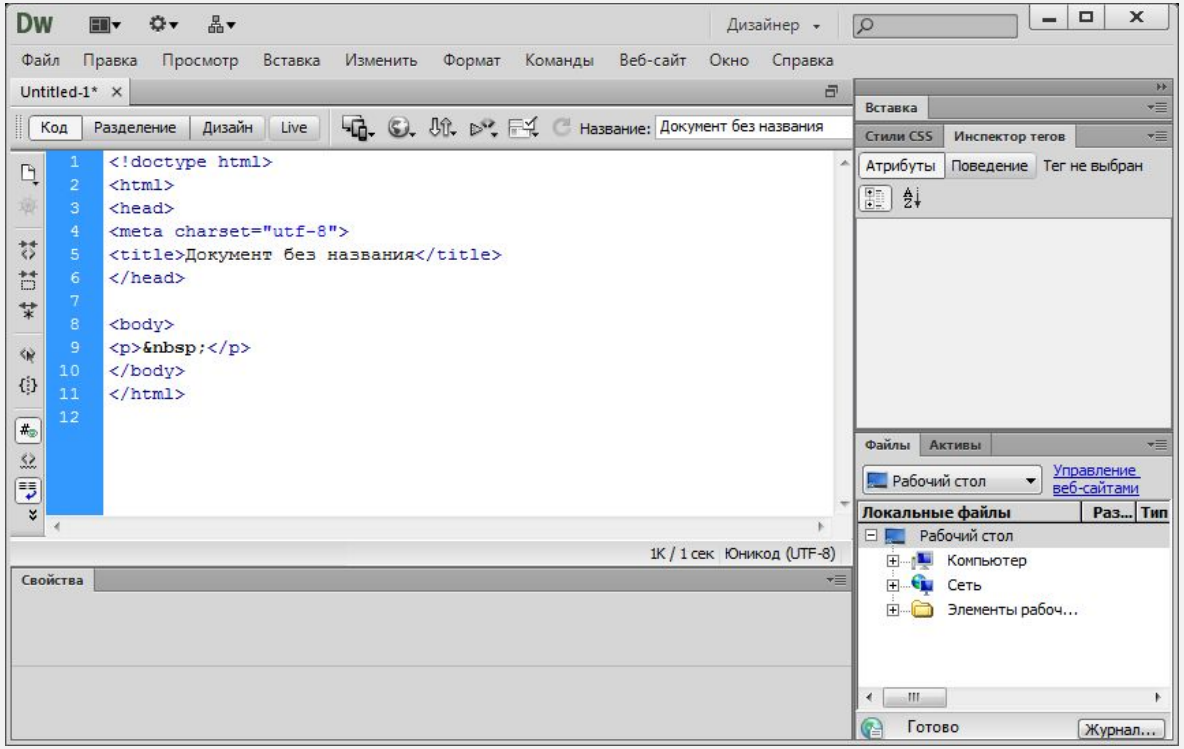


VIDEOUROKI.NET

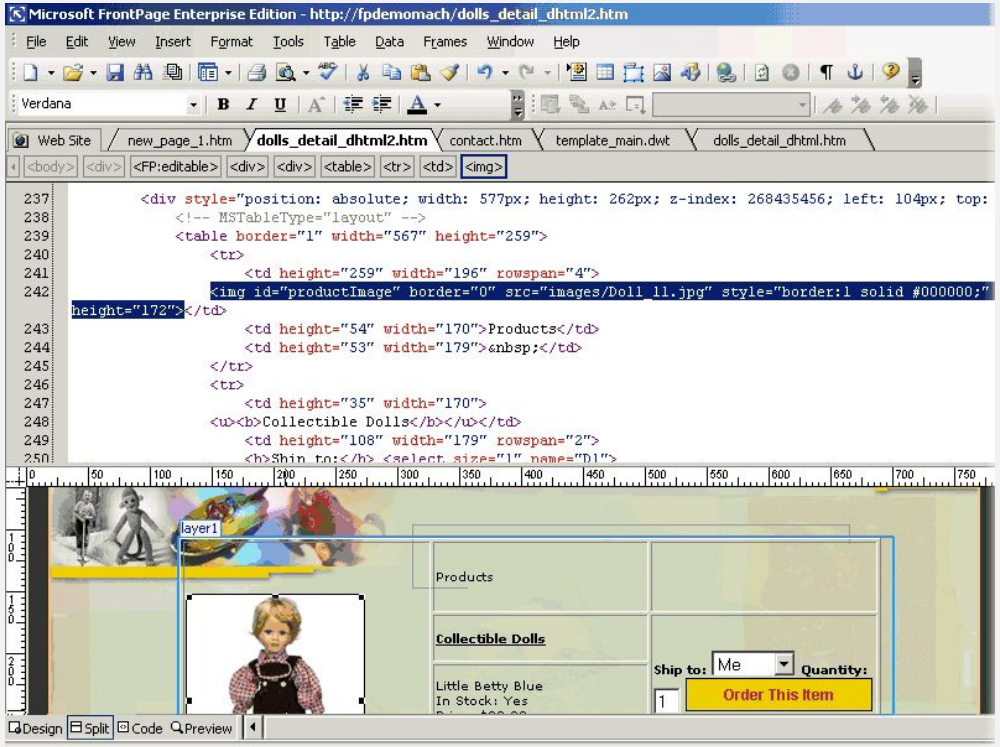
Инструменты создания сайтов

HTML-редакторы:

Adobe DreamWeaver



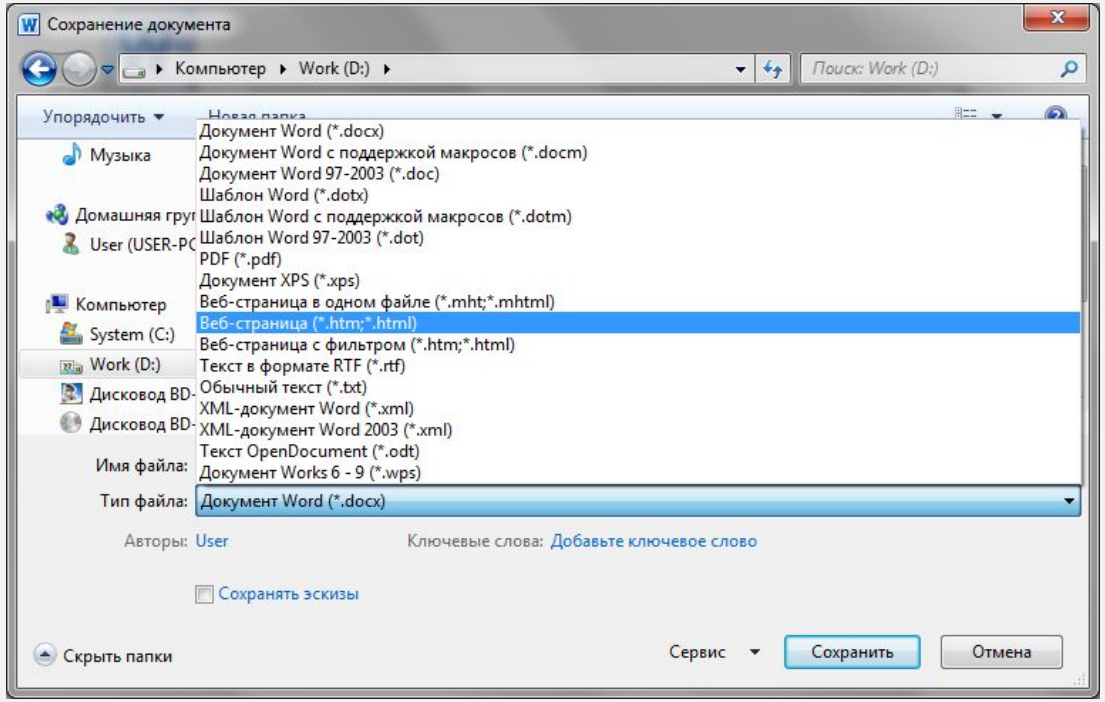
Microsoft FrontPage



VIDEOUROKI.NET

Инструменты создания сайтов

Microsoft Word

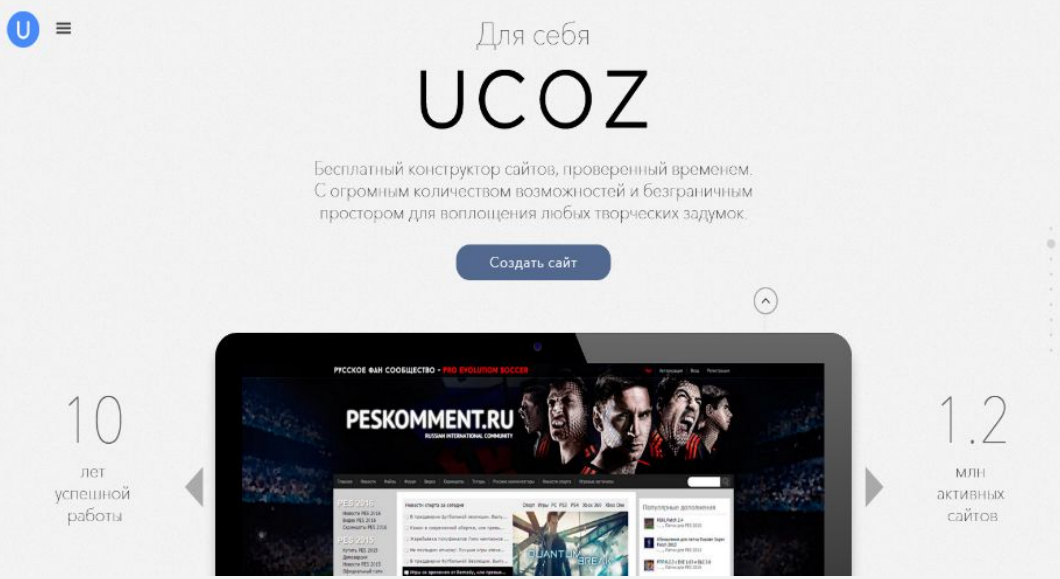


VIDEOUROKI.NET

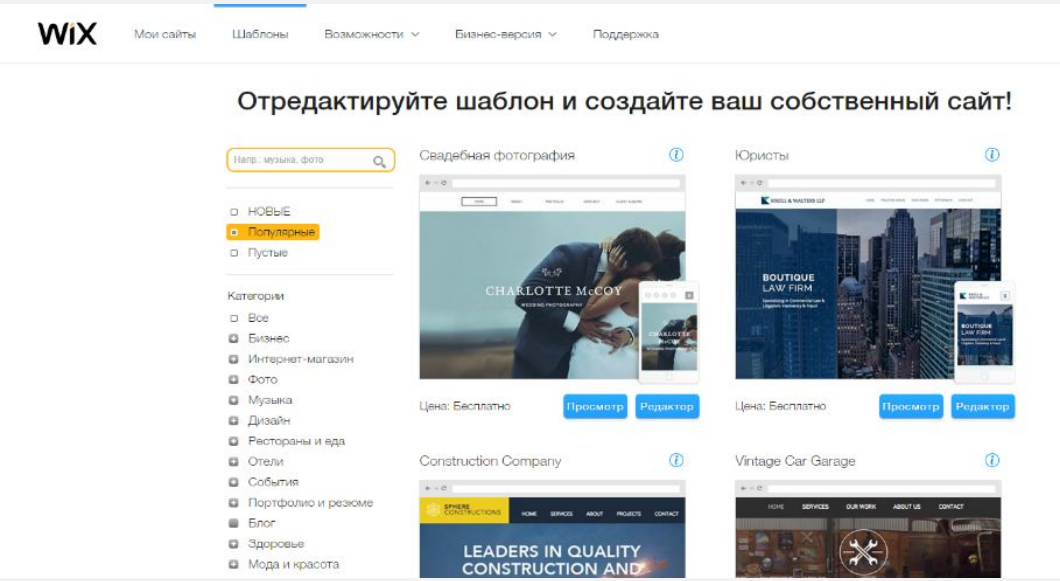
Инструменты создания сайтов

Онлайн-конструкторы:

UCOZ



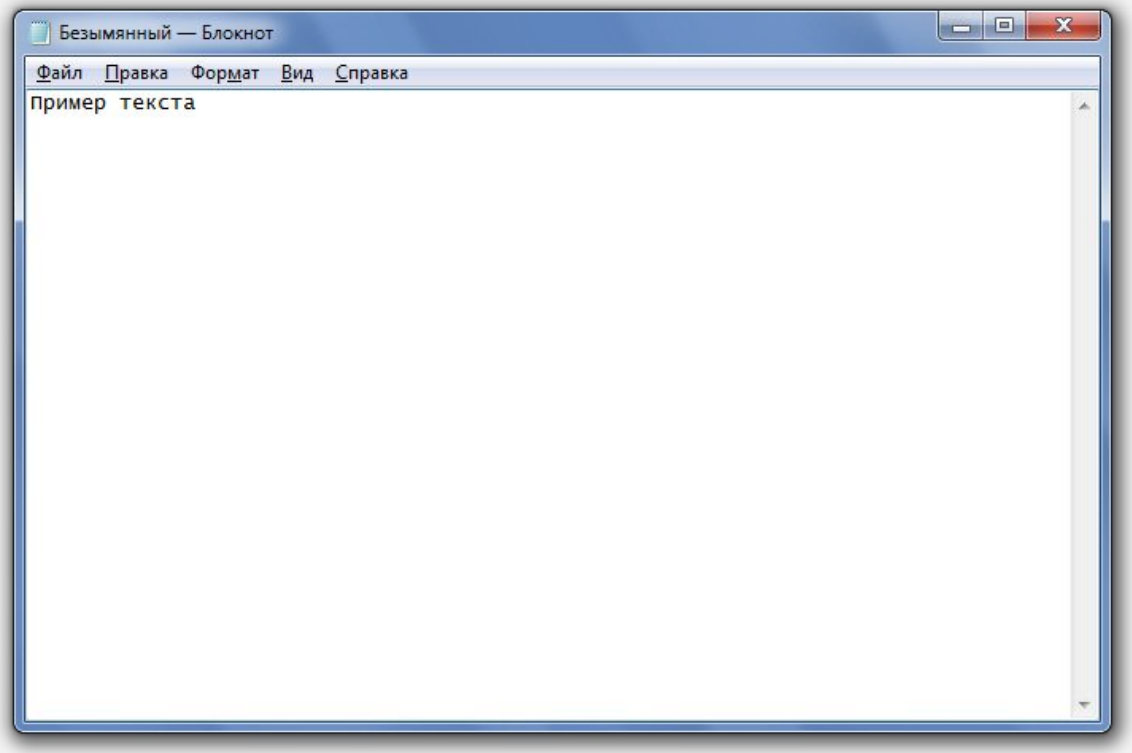
Wix.com



VIDEOUROKI.NET

Инструменты создания сайтов

Блокнот



VIDEOUROKI.NET

Язык разметки гипертекста HTML

В языке HTML указания для разметки задаются **тегами** и **атрибутами**.

Теги – это указания для разметки страницы и её отображения.

Одиночный тег:	**Абзац текста:**	**Парные теги:**
<тег>	…	<тег></тег>

Атрибуты – это параметры тегов.

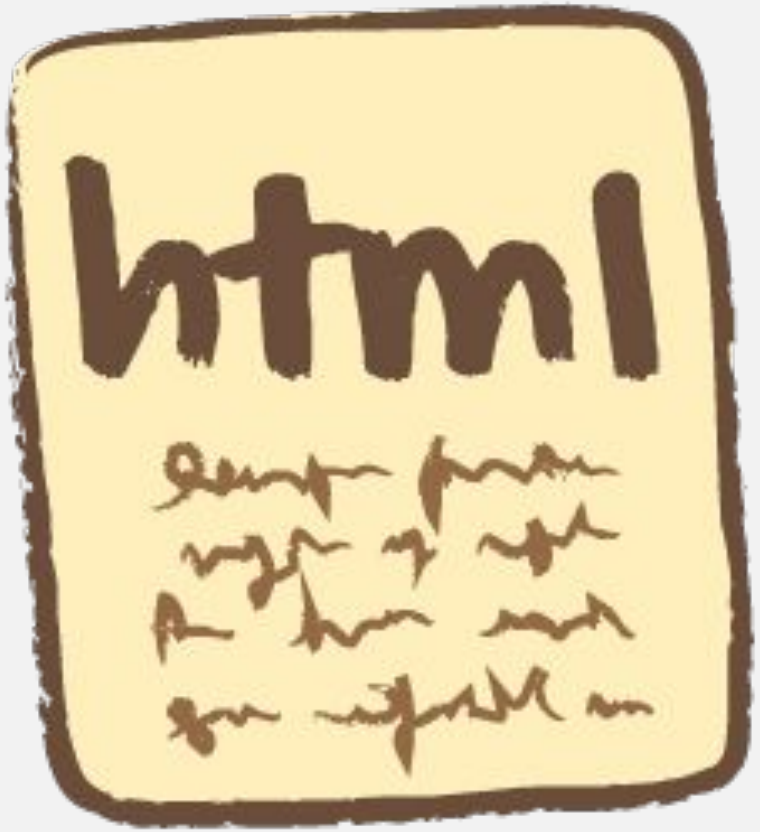
Пример:

<img **src**=“…” **width**=“…” **heigh**=“…” >

VIDEOUROKI.NET

Структура html-документа

```
<!DOCTYPE html>
<html>
 <head>
  заголовок страницы
 </head>
 <body>
  тело страницы
 </body>
</html>
```



VIDEOUROKI.NET

Создание простой веб-страницы

Теги:

<!DOCTYPE тип документа>
<html>код страницы</html>
<head>заголовок</head>
<title>название страницы</title>
<body>тело страницы</body>
абзац
жирный шрифт
курсив
<u>подчеркнутый текст</u>
<img> - вставка изображения

Атрибуты:

<img src="адрес и название изображения">

VIDEOUROKI.NET

Важно запомнить

Основные технологии создания сайтов:

- ✔ визуальные редакторы;
- ✔ некоторые офисные программы;
- ✔ онлайн-конструкторы;
- ✔ текстовые редакторы, с помощью языка разметки гипертекста html.

Технологии, применяемые для создания сайтов:

- ✔ язык разметки гипертекста html;
- ✔ каскадные таблицы стилей (CSS);
- ✔ сценарные языки программирования (JavaScript);
- ✔ базы данных (mySQL);
- ✔ языки программирования (php).

VIDEOUROKI.NET

Мы научились

Создавать простые веб-страницы при помощи языка HTML в текстовом редакторе «Блокнот».

VIDEOUROKI.NET