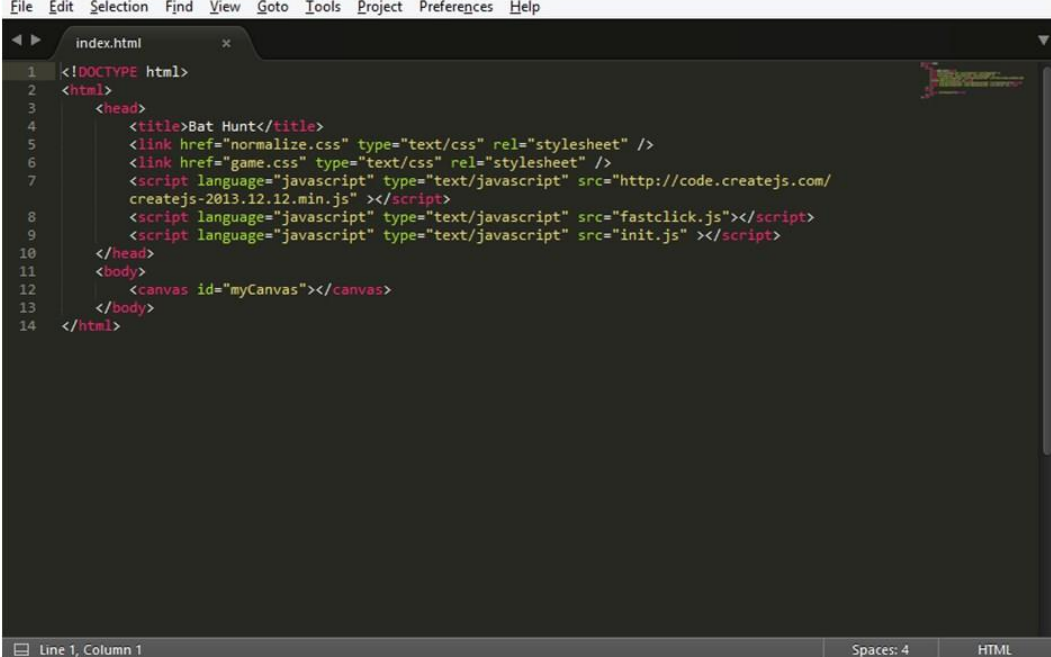


# СТРУКТУРА И ОСНОВНИ ТАГОВЕ ПРИ ИЗГРАЖДАНЕ НА УЕБ --- СТРАНИЦА

<http://it.souprovidia.info>

# 1. Езикът HTML

- **HTML (Hyper Text Markup Language)** – език за форматиране на хипертекстови документи, т.е. за изготвяне на уеб страници
- **Разширение** – html и htm
- За да създадем уеб страница са ни нужни:
  - **Текстов редактор** (Word, WordPad, Notepad и др.)
  - **Браузър** – за преглед на създаваните уеб страници



```
File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help
index.html
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>Bat Hunt</title>
5     <link href="normalize.css" type="text/css" rel="stylesheet" />
6     <link href="game.css" type="text/css" rel="stylesheet" />
7     <script language="javascript" type="text/javascript" src="http://code.createjs.com/
8       createjs-2013.12.12.min.js" ></script>
9     <script language="javascript" type="text/javascript" src="fastclick.js"></script>
10    <script language="javascript" type="text/javascript" src="init.js" ></script>
11  </head>
12  <body>
13    <canvas id="myCanvas"></canvas>
14  </body>
</html>
```

Line 1, Column 1 Spaces: 4 HTML

## 2. Основни елементи в структурата на езика HTML

а) таг – задава форматиране на определена част от страницата

**<име на таг>.....съдържание, което се форматира.....</име на таг>**

The diagram shows an HTML tag structure: **<име на таг>.....съдържание, което се форматира.....</име на таг>**. Three red brackets are positioned below the text to identify its parts: the first bracket is under the opening tag, the second is under the content, and the third is under the closing tag. Below each bracket is a red label: 'Начало на таг', 'Тяло на таг', and 'Край на таг' respectively.

Начало на таг                      Тяло на таг                      Край на таг

б) атрибут – задава параметри на форматиране, записва се атрибута, знакът „=„ и стойността му

**<име на таг атрибут1=стойност 1 ... атрибутN=стойностN>...</име на таг>**

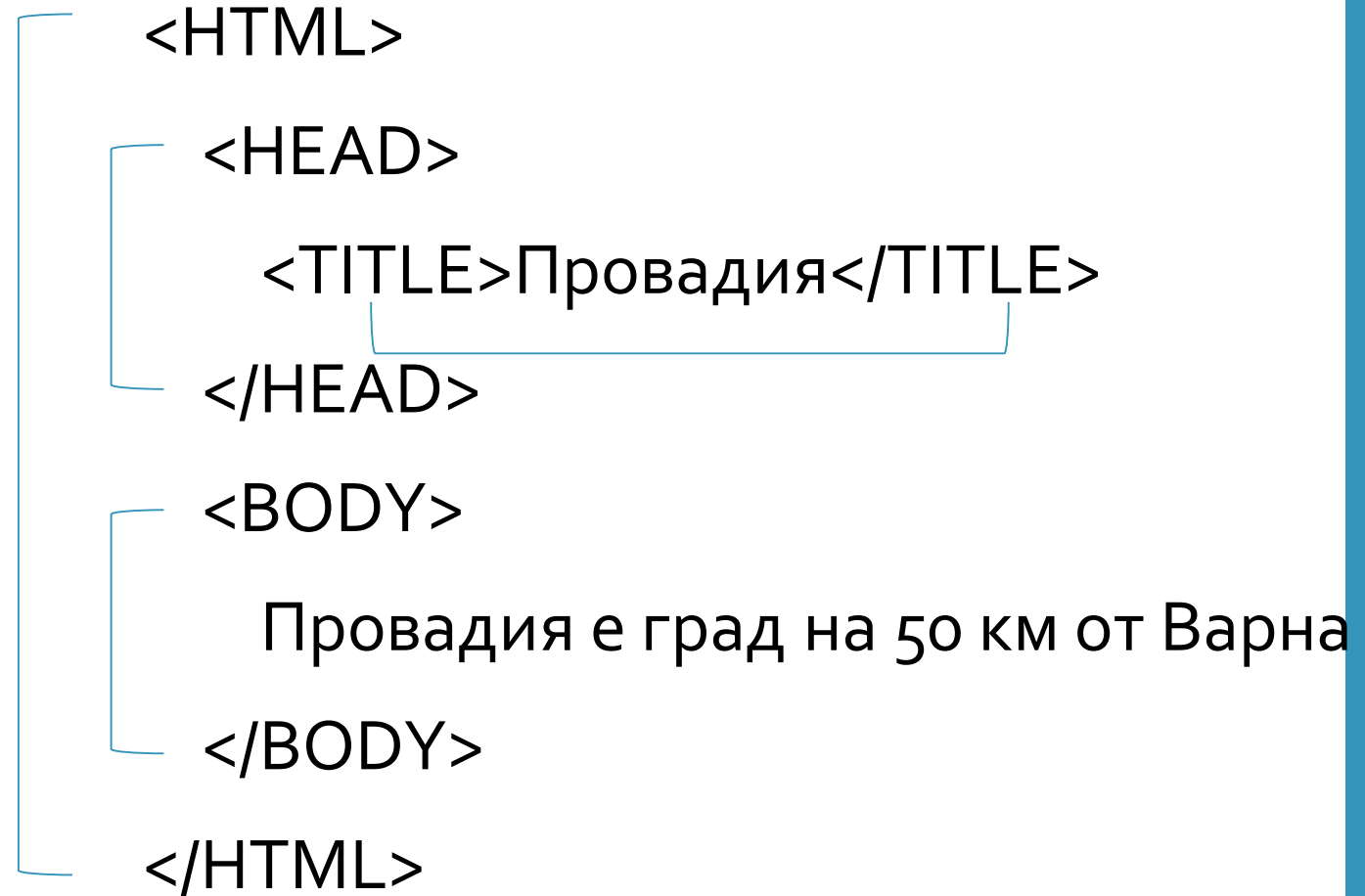
# 3. Основни тагове

а) **<HTML>** – задава HTML документ

б) **<HEAD>** – заглавна част на документа

в) **<TITLE>** – име на веб страницата, поставя се в **<HEAD>**

г) **<BODY>** – тяло на документа



## 3. Основни тагове

- **BGCOLOR** – задава цвят на фона на уеб страницата
  - `<BODY BGCOLOR="yellow">`
  - `<BODY BGCOLOR="#34af7k">` Шестнайсетичен код  
R G B

<code>#ff0000</code> – червено	
<code>#00ff00</code> – зелено	
<code>#0000ff</code> – синьо	
<code>#ffffff</code> – бяло	
<code>#000000</code> – черно	

Цвят	Код
Червен	#FF0000
Зелен	#00FF00
Син	#0000FF
Черен	#000000
Бял	#FFFFFF
Жълт	#FFFF00
Оранжев	#FFA500
Златист	#FFD700
Бежов	#F5F5DC
Тъмносив	#808080
Светлосив	#C0C0C0
Кестеняв	#800000
Пурпурен	#800080
Тъмнорозов	#FF00FF
Масленозелен	#808000
Тъмносин	#000080
Синьозелен	#008080
Светлосиньозелен	#00FFFF

## 3. Основни тагове

- **TEXT** – задава цвят на текста на веб страницата
- **LINK** – цвят на непосетена хипервръзка
- **VLINK** – цвят на посетена хипервръзка
- **BACKGROUND** – фон от графично изображение

## 4. Пример за HTML документ

```
<HTML>  
  <HEAD>  
    <TITLE>Провадия</TITLE>  
  </HEAD>  
  <BODY BGCOLOR="blue" TEXT="#ffffff">  
    Провадия е град на 50 км от Варна  
  </BODY>  
</HTML>
```