

Протокол №6

Тема:

Създаване на семантични страници.

Дата:

Изготвил:

Семантични елементи в HTML5:

Елемент **<header>** – представлява заглавие на елемент или група от елементи. Така <header> позволява използването на няколко заглавия в един документ за разлика от възможността която предоставя HTML4.

Елемент **<nav>** – дефинира навигацията на сайта. Той е предназначен за големи блокове от навигационни връзки. Не всички връзки трябва да са в <nav> елемента, а само главното навигационно меню.

Елемент **<article>** – представлява предмет/статия. Съдържанието в <article> трябва да има смисъл само по себе си и да може да се разпространява независимо и отделно от останалата част на сайта. Използва се най-често за публикация във форум; публикация в блог; новини; коментари и др.

Елемент **<section>** е тематично групирано съдържание, обикновено със заглавие. Този елемент позволява влагане на нова сегментна структура във вече съществуващ елемент.

Елемент **<aside>** – той представя съдържание което е странично от основното съдържание на страницата. Съдържанието в <aside> се счита за неважно и може да бъде пропуснато, ако сайта се възпроизвежда на устройство с малък екран като телефон.

Елемент **<footer>** – може да съдържа информация за автора на страницата; навигация на сайта; авторските права върху използваните материали и връзки към други (подобни) публикации.



Задача 1. Създайте една страница и добавете тематично групирано съдържание.

<h1>WWF</h1>

<p> Световният фонд за природата (WWF) е международна организация, работеща по въпроси, свързани с опазването, изследването и възстановяването на околната среда, по-рано наричана Световен фонд за дивата природа. WWF е основана през 1961 г.</p>

<h1> Символът Panda на WWF **</h1>**

<p> Пандата се превърна в символ на WWF. Добре известното лого на панда на WWF произхожда от панда на име Чи Чи, която е прехвърлена от зоологическата градина в Пекин в зоологическата градина в Лондон през същата година на създаването на WWF.</p>

Задача 2. Използвайки примера посочете кой семантичен елемент се използва и кои свойства му са приложени.

```
<html>
<head>
<style>
.all-browsers {
  margin: 0;
  padding: 5px;
  background-color: lightgray;
}

.all-browsers > h1, .browser {
  margin: 10px;
  padding: 5px;
}

.browser {
  background: white;
}

.browser > h2, p {
  margin: 4px;
  font-size: 90%;
}
</style>
</head>
<body>

<article class="all-browsers">
  <h1>Най-популярни браузъри</h1>
  <article class="browser">
    <h2>Google Chrome</h2>
    <p>Google Chrome е уеб браузър, разработен от Google, пуснат през 2008 г.
Chrome е най-популярният уеб браузър в света днес!</p>
  </article>
  <article class="browser">
    <h2>Mozilla Firefox</h2>
    <p>Mozilla Firefox е уеб браузър с отворен код, разработен от Mozilla.
Firefox е вторият най-популярен уеб браузър от януари 2018 г.</p>
  </article>
  <article class="browser">
    <h2>Microsoft Edge</h2>
    <p>Microsoft Edge е уеб браузър, разработен от Microsoft, пуснат през 2015
г. Microsoft Edge замени Internet Explorer.</p>
  </article>
</article>

</body>
</html>
```

Вмъкване на <article> в <section> или обратно?

- Елементът <article> определя независимо, самостоятелно съдържание.
- Елементът <section> дефинира раздел в документ.

Ще намерите HTML страници с елементи <section>, съдържащи елементи <article>, и <article> елементи, съдържащи елементи <section>.

Задача. 3 Статия с цитати и медии

Създайте уеб страница:

Apple

Published: 9th October, 2009

An **apple** is a sweet, edible fruit produced by an apple tree (*Malus pumila*). Apple trees are cultivated worldwide and are the most widely grown species in the genus *Malus*.

The tree originated in Central Asia, where its wild ancestor, *Malus sieversii*, is still found today. Apples have been grown for thousands of years in Asia and Europe and were brought to North America by European colonists.

Apples have religious and mythological significance in many cultures, including Norse, Greek and European Christian traditions.

Comments

Posted by: Apple Lover

~1 hour ago

I love apples, my favourite kind are Granny Smiths

Posted by: Oranges are king

~1 hour ago

Urgh, apples!? you should write about ORANGES instead!!!

- Използвайте етикет <article>, за да създадете статия
 - о Статията има заглавие със заглавие h1 и параграф за датата на публикуване вътре
- Използвайте p тага, за да създадете 3 абзаца след <header>.
 - о Параграфите съдържат съдържанието на article (информация за apple)
 - о Използвайте b таг, където е необходимо
- Използвайте маркер <section>, за да създадете „Секция за коментари“
 - о Добавете два <article> в раздела
 - о Всяка статия има заглавие (h2) за заглавието
 - о Всяка статия има два параграфа за времето и коментара.

Задача 4. Използвайки файловете в папка Article създайте своя страничка на тема Забележителности в България. Използвайте html и css файла като шаблон, имате възможност и свобода да използвате ваши стойности за приложените свойства (като шрифт, размер, цвят и т.н).