

Завдання до проекту

Створити власний сайт на довільну тему використовуючи мову розмітки HTML та виконати форматування з допомогою таблиць стилів CSS.

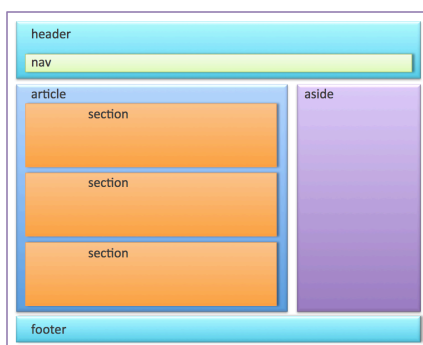
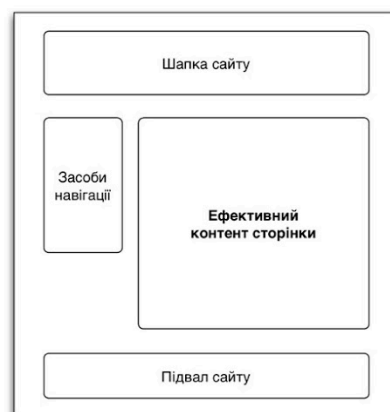
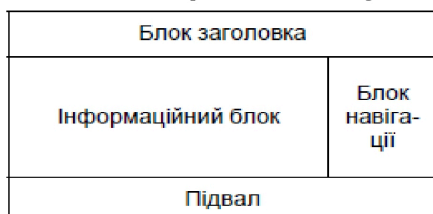
Це може бути сайт-портфоліо, сайт-магазин, сайт про хобі, про тварин, про природу, про науку, про комп'ютерні ігри і т.д.

Вимоги до проекту

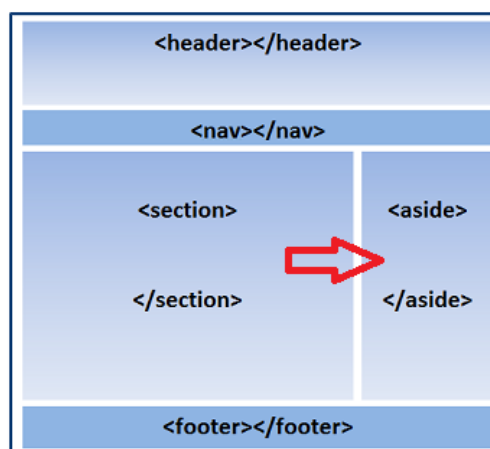
(при роботі над проектом можна працювати в групах, але передбачити, що кожен член групи має створити не менше 2 веб-сторінок)

1. Кожен учень має створити 2-3 веб-сторінки на обрану тему.
2. Створені веб-сторінки повинні бути пов'язані між собою гіперпосиланнями (у навігаційній панелі)
3. Кожна сторінка повинна відповідати структурованим вимогам створення сайтів (наявність блоку заголовка, навігаційної панелі, блоку основного вмісту, блоку підвалу і т.д.)

Приклад структури веб-сторінок сайту



This image is part of the Bioinformatics Web Development tutorial at http://www.cafibiol.com/bioinformatics_web_development/
© cafibiol.com, all rights reserved



4. Сайт повинен містити усі вивчені вами елементи:

а. списки

- b. таблиці
- c. гіперпосилання
- d. відео
- e. фото
- f. заливки
- g. фони
- h. форми
- i. інтерактивність (по можливості)
- j. застосування стилів
- k. шрифти
- l. меню і т.д.

5. Розмістити створений сайт на GitHub.

6. Папку із сайтом (усіма матеріалами: html, css, js, фото відео і т.д.) здати вчителів!!!!

Приклад горизонтального меню

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
ul {
  list-style-type: none;
  margin: 0;
  padding: 0;
  overflow: hidden;
  background-color: #333333;
}

li {
  float: left;
}

li a {
  display: block;
  color: white;
  text-align: center;
```

Navigation Menu

In this example, we use CSS to style the list horizontally, to create a navigation menu:



Home News Contact About

```

padding: 16px;
text-decoration: none;
}
li a:hover {
background-color: #111111;
}
</style>
</head>
<body>

<ul>
<li><a href="#home">Home</a></li>
<li><a href="#news">News</a></li>
<li><a href="#contact">Contact</a></li>
<li><a href="#about">About</a></li>
</ul>
</body>
</html>

```

[Спробуйте самі »](#)

Приклад структури сайту

```

/head>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
<title>CSS Template</title>
<meta charset="utf-8">
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
<style>
* {
box-sizing: border-box;
}

body {
font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
}

/* Style the header */
header {
background-color: #666;
padding: 30px;
text-align: center;
font-size: 35px;
color: white;
}

```

```
/* Create two columns/boxes that floats next to each other */
nav {
  float: left;
  width: 30%;
  height: 300px; /* only for demonstration, should be removed */
  background: #ccc;
  padding: 20px;
}

/* Style the list inside the menu */
nav ul {
  list-style-type: none;
  padding: 0;
}

article {
  float: left;
  padding: 20px;
  width: 70%;
  background-color: #f1f1f1;
  height: 300px; /* only for demonstration, should be removed */
}

/* Clear floats after the columns */
section:after {
  content: "";
  display: table;
  clear: both;
}

/* Style the footer */
footer {
  background-color: #777;
  padding: 10px;
  text-align: center;
  color: white;
}

/* Responsive layout - makes the two columns/boxes stack on top of
each other instead of next to each other, on small screens */
@media (max-width: 600px) {
  nav, article {
    width: 100%;
    height: auto;
  }
}
</style>
<
```

```
<body>
```

```
<h2>CSS Layout Float</h2>
```

```
<p>In this example, we have created a header, two columns/boxes and a footer. On smaller screens, the columns will stack on top of each other.</p>
```

```
<p>Resize the browser window to see the responsive effect (you will learn more about this in our next chapter - HTML Responsive.)</p>
```

```
<header>
```

```
<h2>Cities</h2>
```

```
</header>
```

```
<section>
```

```
<nav>
```

```
<ul>
```

```
<li><a href="#">London</a></li>
```

```
<li><a href="#">Paris</a></li>
```

```
<li><a href="#">Tokyo</a></li>
```

```
</ul>
```

```
</nav>
```

```
<article>
```

```
<h1>London</h1>
```

```
<p>London is the capital city of England. It is the most populous city in the United Kingdom, with a metropolitan area of over 13 million inhabitants.</p>
```

```
<p>Standing on the River Thames, London has been a major settlement for two millennia, its history going back to its founding by the Romans, who named it Londinium.</p>
```

```
</article>
```

```
</section>
```

```
<footer>
```

```
<p>Footer</p>
```

```
</footer>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

[Спробуйте самі »](#)

Cities

[London](#)
[Paris](#)
[Tokyo](#)

London

London is the capital city of England. It is the most populous city in the United Kingdom, with a metropolitan area of over 13 million inhabitants.

Standing on the River Thames, London has been a major settlement for two millennia, its history going back to its founding by the Romans, who named it Londinium.

Footer