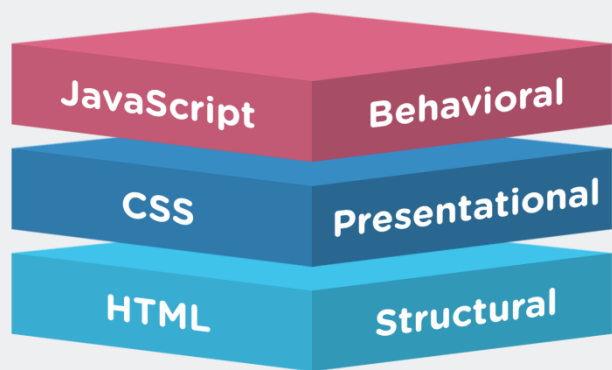


ЗАНЯТТЯ 4

СТРУКТУРУВАННЯ ВЕБ-САЙТУ. ФРЕЙМИ.



Курси "Веб-розробка"
за програмою
BrainBasket
"WOW Teachers"

ЗМІСТ ТЕМИ

1. Структура веб-сторінки.

- a) Відображення інформації веб-сторінки. Каркас.
- b) Макети сторінок.
- c) Позиціювання елементів веб-сторінки з допомогою таблиць.
- d) Позиціювання елементів веб-сторінки з допомогою блоків.
- e) Блочні елементи.

ЗМІСТ ТЕМИ

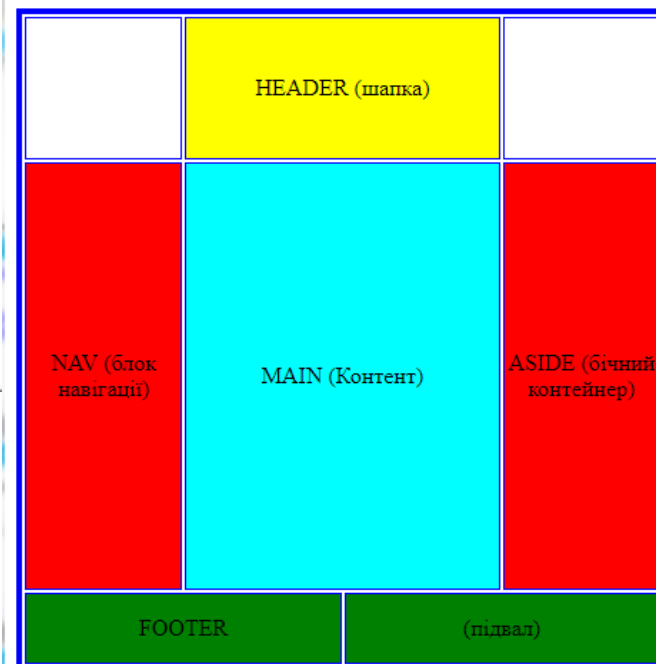
2. Структура веб-сайту.

- a) Сайт та його елементи.
- b) Типові структури сайтів.
- c) Зв'язування сторінок. Меню сайту.
- d) Зв'язування сторінок. Навігаційна панель.
- e) Фрейми.
- f) Верстка з допомогою таблиць.
- g) Верстка з допомогою шарів.
- h) Блочна верстка.
- i) Верстка в HTML5.

КЛАСНА РОБОТА (ПРАКТИКА)

В гіпертекстовому документі розробити веб-сторінку, в якій позиціювання елементів здійснене за допомогою таблиці.

```
<Html>
<Head>
<meta charset="utf-8">
<title> Таблиця розміщення об'єктів на сторінці </title>
</Head>
<BODY>
<Table WIDTH=100% border="4" bordercolor="blue" >
  <tr height=100>
    <td WIDTH=25% ALIGN="center" VALIGN="middle" >&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
    <td colspan=2 WIDTH=50% ALIGN="center" VALIGN="middle" BGCOLOR="yellow">
      HEADER (шапка)</td>
    <td WIDTH=25%ALIGN="center" VALIGN="middle">&nbsp;&nbsp;&nbsp;</td>
  </tr>
  <tr height=300 >
    <td ALIGN="center" VALIGN="middle" BGCOLOR="red"> NAV (блок навігації) </td>
    <td colspan=2 ALIGN="center" VALIGN="middle" BGCOLOR="aqua">MAIN (Контент)</td>
    <td ALIGN="center" VALIGN="middle" BGCOLOR="red">ASIDE (бічний контейнер)</td>
  </tr>
  <tr height=50>
    <td colspan=2 ALIGN="center" VALIGN="middle" BGCOLOR="green" >FOOTER</td>
    <td colspan=2 ALIGN="center" VALIGN="middle" BGCOLOR="green">(підвал)</td>
  </tr>
</Table>
</BODY>
</html>
```



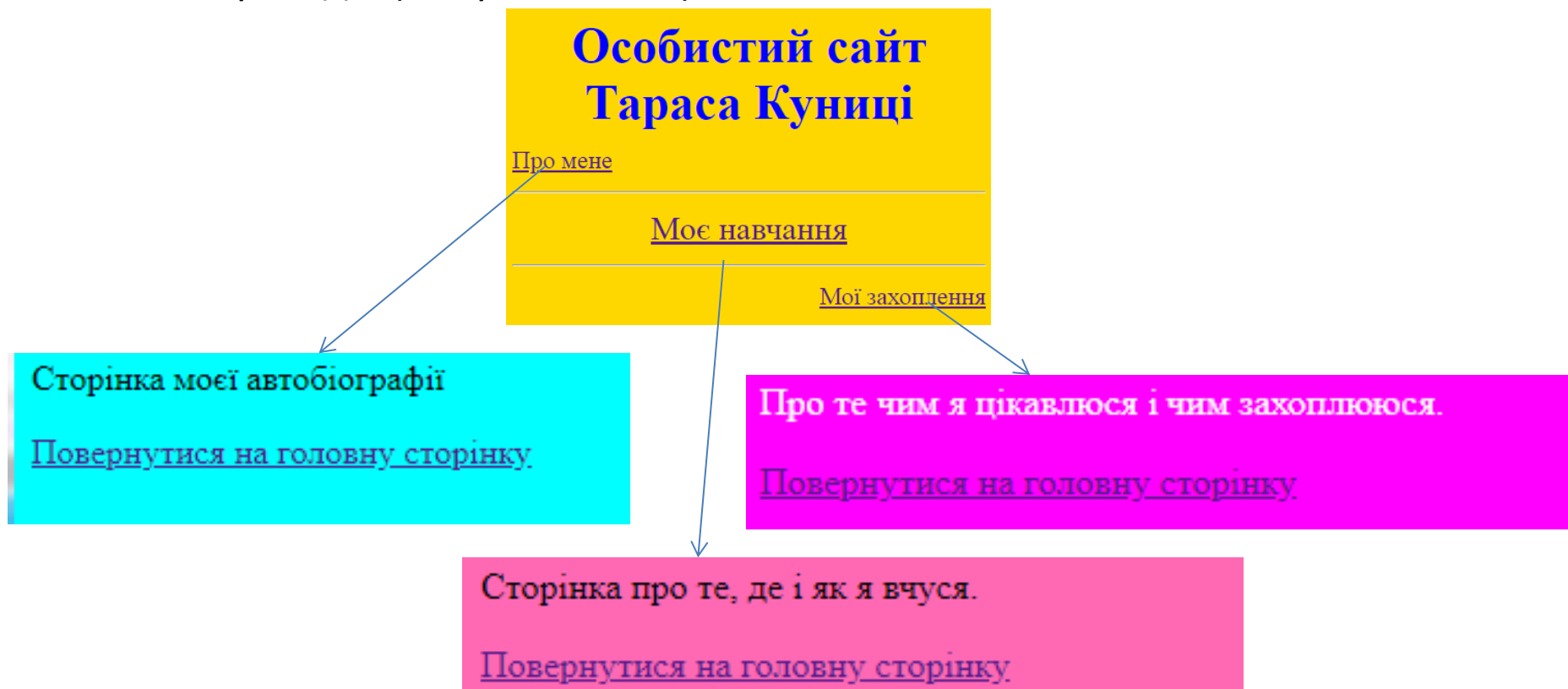
ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ (ТЕОРІЯ)

- <http://htmlbook.ru/samlayout/tipovye-makety>
- <http://www.ndu.edu.ua/liceum/web.pdf>
- <http://siteua.info/8.htm>

ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ (ПРАКТИКА)

Варіант 1 (за зразком веб-сторінок)

Створити гіпертекстові документи, які пов'язані між собою за допомогою лінійних переходів (гіперпосилань).



ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ (ПРАКТИКА)

Варіант 2 (за зразком гіпертексту)

Створити гіпертекстові документи, які пов'язані між собою за допомогою фреймів.

```
html>
<head>
  <meta charset=utf-8">
  <title>Фрейми</title>
</head>
<frameset rows="20%,*">
  <frame src="logo.html" name="logo">
<frameset cols="25%,*">
  <frame src="menu.html" name="MENU">
  <frame name="CONTENT">
</frameset>
</frameset>
/html>
```

Index.html

```
<Html>
<Head>
  <title> Логотип </title>
</Head>
<BODY bgcolor=#FF0000>
  <center><Font size=7>
    Назва сайту
  </center></font>
</BODY>
</html>
```

logo.html

```
<Html>
<Head>
  <title> My color site </title>
</Head>
<BODY bgcolor=red>
  Hello, World!
</BODY>
</html>
```

1.html

```
<Html>
<Head>
  <meta charset=utf-8">
  <title> menu site </title>
</Head>
<BODY bgcolor=aqua>
  <H1>Меню сайту</h1>
  <UL>
    <Li><A href="1.html" target="CONTENT">Червоний</a>
    <Li><A href="2.html" target="CONTENT">Оранжевий</a>
    <Li><A href="3.html" target="CONTENT">Жовтий</a>
    <Li><A href="4.html" target="CONTENT">Зелений</a>
    <Li><A href="5.html" target="CONTENT">Голубий</a>
    <Li><A href="6.html" target="CONTENT">Синій</a>
    <Li><A href="7.html" target="CONTENT">Фіолетовий</a>
  </UL>
</BODY>
</html>
```

menu.html