**ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №4**

**Тема:** Мова розмітки гіпертексту HTML.Фреймові структури в документах HTML.

**Мета:** Опанувати технологію використання фреймів для створення навігації по сайту.

**Контрольні запитання:**

1. Складіть словесний алгоритм розбиття сторінки на фрейми.
2. Що позначає \* при розбитті сторінки на фрейми?
3. На що вказує параметр scrolling="no"?
4. Пояснити призначення тег HSPACE=30, VSPACE=5.
5. На що вказує тег <a href="Центр.html" target="window-1">

**ХІД РОБОТИ:**

|  |  |
| --- | --- |
| *Заголовок*.*html* | |
| *Меню.html*  Головна  Списки  Таблиці | *Центр.html*  *Списки.html*  *Таблиці.html* |

Рис.1

1. Створити у власній папці **папку** *ЛР\_№\_4.*

Відтворимо структуру розбиття сторінки на фрейми як на Рис.1. Потрібно налаштувати так, посилання в фреймах, щоб обравши пункт меню (ліворуч), зміст відтворювався в фреймі праворуч.

На Рис.1 показані файли, які потрібні для роботи сайту.

Для наповнення сайту будемо використовувати попередні лабораторні роботи.

1. При обранні пункту меню *Головна* – праворуч у нас повинна відображуватися сторінка з *ЛР№1.* Скопіювати всі файли з папки *ЛР\_№\_1* в папку *ЛР\_№\_4*. Перейменувати *index. html* на *Центр.html.*
2. При обранні пункту меню *Списки* – праворуч у нас повинна відображуватися сторінка з *ЛР№2.* Скопіювати всі файли з папки *ЛР\_№\_2* в папку *ЛР\_№\_4* . Перейменувати *index. html* на *Списки.html*
3. При обранні пункту меню *Таблиці* – праворуч у нас повинна відображуватися сторінка з *ЛР№3.* Скопіювати всі файли з папки *ЛР\_№\_3* в папку *ЛР\_№\_4.*  Перейменувати *index. html* на *Таблиці.html*
4. Створити в папці *ЛР\_№\_4* файл *index\_FR.html*Створимо в цьому файлі розбиття сторінки на фрейми. А також присвоїмо фрейму праворуч ім’я "window-1".

<html>

<head>

<title> Основи web-дизайну\_ПІП </title>

<frameset rows="110,\*">

<frame src="Заголовок.html" scrolling="no">

<frameset cols="250,\*">

<frame src="Меню.html">

<frame src="Центр.html" name="window-1">

</frameset>

</head>

</html>

1. Записати в конспект:
2. Що позначає \* при розбитті сторінки на фрейми?
3. На що вказує параметр scrolling="no"
4. Переглянути файл в *Internet Explorer. Ми отримали розбиття сторінки на фрейми як на Рис.1.*
5. Закрити файл *index\_FR.html*
6. Створити файл *Заголовок.html*

<html>

<head>

<title> Вивчення фреймів </title>

</head>

<body background=Фон\_1.gif>

<img src=Аниме3.gif align="left" HSPACE=30 VSPACE=5

<font size="+3"> <H1> <big> <i> <font color=red <font face=Monotype Corsiva> <p align="center"> Основи web-дизайну</i></font></font></H1></big> </p>

</body>

</html>

1. Переглянути файл *Заголовок.html* в *Internet Explorer*
2. Записати в конспект що визначають параметри:
3. HSPACE=30
4. VSPACE=5
5. <font size="+3">
6. <font face=Monotype Corsiva>
7. <i>…</i>
8. <font color=red>
9. <p align="center">
10. Змінити колір шрифту заголовку на жовтий (FFFF00).
11. Переглянути файл *в Internet Explorer*
12. Закрити файл *Заголовок.html*
13. Створитифайл *Меню.html*

<html>

<head>

<title> Основи web-дизайну </title>

</head>

<body background=Фон\_1.gif>

<font color=yellow>

<ul> <li type="disk">

<a href="Центр.html" target="window-1"> <font color=yellow><H2><b>Головна</a></li></ul></H2></b></font>

<ul> <li type="disk">

<a href="Списки.html" target="window-1"> <font color=yellow><H2><b>Списки</a></li></ul></H2></b></font>

<ul> <li type="disk">

<a href="Таблиці.html" target="window-1"> <H2> <b> <font color=yellow>Таблиці</a> </li> </ul> </H2></b></font>

<img src="13.gif" align="left" HSPACE=30 VSPACE=5 alt=":-)">

</body>

</html>

1. Переглянути файл *Меню.html*  в  *Internet Explorer*
2. Записати в конспект що визначають теги:
3. <ul>
4. <li type="disk">
5. <a href=" Списки.html ">
6. <img src="13.gif" align="left">
7. <H2>
8. alt=":-)"
9. Встановити маркер списку – квадратик, жовтого кольору.
10. Переглянути файл в *Internet Explorer*
11. Закрити файл *Меню.html*
12. Відкрити файл *Центр.html* в програмі *Блокнот*.
13. Записати в конспект що визначають теги:
14. <marquee> …</marquee>
15. <body background=фон2.jpg >
16. <font color=red>
17. <p align="justify">
18. Відкрити *index\_FR.html* в *Internet Explorer.*  Переглянути структуру сайту, перевірити чи всі посилання працюють.
19. Створити файли *Про мене.html* та  *Контакти.html* в яких залишити інформацію про себе,власне фото, адресу поштової скриньки та домашню адресу.
20. Додати в меню пункти: *Про мене, Контакти*  та налаштувати посилання на файли *Про мене.html* та  *Контакти.html*