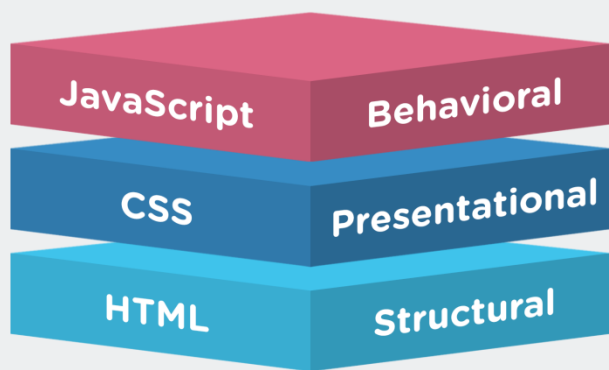


ЗАНЯТТЯ 2

ФОРМАТУВАННЯ ТЕКСТУ. СПИСКИ. ГІПЕРАОСИЛАННЯ.



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

ЗМІСТ ТЕМИ

1. Форматування тексту.

- a) Теги для форматування символів тексту.
- b) Шрифти.
- c) Мнемо-коди та спеціальні позначення символів.
- d) Теги для розміщення тексту.
- e) Заголовки.
- f) Теги вирівнювання тексту в рядках.
- g) Абзаци.

ЗМІСТ ТЕМИ

2. Списки

- a) Нумерований список.
- b) Маркірований список.
- c) Список тлумачень.
- d) Вкладені списки.

ЗМІСТ ТЕМИ

3. Гіперпосилання

- a) Посилання на інший гіпертекстовий документ.
- b) Посилання на веб-сайт.
- c) Посилання на файл.
- d) Посилання на електронну пошту.
- e) Посилання в межах сторінки.
- f) Виділення гіперпосилань в документі. Три стани гіперпосилання.
- g) Карти посилань...

КЛАСНА РОБОТА (ПРАКТИКА)

Завдання 1а.

В гіпертекстовому документі увести текст, який містить форматовані символи та шрифти за зразком:

Форматування тексту. Шрифт.

Стиль шрифта

Шрифт Arial

Шрифт Courier New

Розмір шрифта

Розмір 1

Розмір 7

Колір шрифта

Синій Червоний

Виокремлення

Жирний Курсив Підкреслений Непідкреслений

Індекси

Надрядковий

Підрядковий

КЛАСНА РОБОТА (ПРАКТИКА)

Завдання 1b.

В гіпертекстовому документі увести текст, який містить форматовані абзаци за зразком:

Форматування тексту. Абзац.

Вирівнювання абзацу

Вирівнювання до лівого краю

Вирівнювання по центру

Вирівнювання до правого краю

Вирівнювання по ширині. Вирівнювання по ширині. Вирівнювання по ширині. Вирівнювання по ширині. Вирівнювання по ширині. Вирівнювання по ширині. Вирівнювання по ширині. Вирівнювання по ширині.

Перехід
на
новий
рядок

Горизонтальна лінія

Заголовок 1

Заголовок 3

Заголовок 6

КЛАСНА РОБОТА (ПРАКТИКА)

Завдання 1с.

В гіпертекстовому документі увести текст, який містить форматовані зразки списків різних видів за зразком:

Списки

Нумерований список

1. Арабська цифра 1
2. Велика літера А
3. Мала літера а
4. Велика римська цифра I
5. Мала римська цифра i

Маркерований список

- disk
- circle
- square

ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ (ТЕОРІЯ)

- <http://htmlbook.ru/content/formatirovanie-teksta>
- <http://programming.in.ua/web-design/html/71-html-formatting-text.html>
- <https://html5book.ru/html-lists/>
- <http://programming.in.ua/web-design/html/99-list-in-html.html>
- <http://htm-lessons.blogspot.com/p/hyperlink.html>
- <http://programming.in.ua/web-design/html/214-links-in-html.html>
- <https://lektsii.com/1-30804.html>

ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ (ПРАКТИКА)

Варіант 1 (за зразком веб-документа)

Створити гіпертекстовий документ, який має містити форматований текст з гіперпосиланнями в межах документа.

Зміст

Історія

Структура URL

Кодування URL

Історія

URL був винайдений Тімом Бернерс-Лі в 1990 році в стінах Європейської ради з ядерних досліджень в Женеві, Швейцарія. URL став фундаментальною інновацією в Інтернеті. Спочатку URL призначався для позначення місць розташування ресурсів (найчастіше файлів) у Всесвітній павутині. Зараз URL застосовується для позначення адрес майже всіх ресурсів Інтернету. Стандарт URL закріплений в документі RFC +1738, колишня версія була визначена в RFC 1630. Зараз URL позиціонується як частина більш загальної системи ідентифікації ресурсів URI, сам термін URL поступово поступається місцем більш широкому терміну URI. Стандарт URL регулюється організацією IETF і її підрозділами.

До змісту

Структура URL

Спочатку локатор URL був розроблений як система для максимально природного вказівки на місцезнаходження ресурсів в мережі. Локатор повинен був бути легко розширюваним і використовувати лише обмежений набір ASCII-символів (наприклад, пробіл ніколи не застосовується в URL). У зв'язку з цим, виникла наступна традиційна форма запису URL: <схема>://<логін>:<пароль>@<хост>:<порт>/<URL-шлях>?<параметри>#<якір>

До змісту

Кодування URL

Поява адрес URL стало істотним нововведенням в Інтернеті. Однак з моменту його винаходу і донині стандарт URL володіє серйозним недоліком - в ньому можна використовувати тільки обмежений набір символів, навіть менший, ніж в ASCII: латинські букви, цифри і лише деякі знаки пунктуації. Якщо ми захочемо використовувати в URL символи кирилиці, або ієрогліфи, або, скажімо, специфічні символи французької мови, то потрібні нам символи повинні бути перекодовані особливим чином.

До змісту

ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ (ПРАКТИКА)

Варіант 2

(за зразком гіпертексту)

Створити гіпертекстовий документ, який має містити форматований текст з гіперпосиланнями різних типів.

```
<HTML>
<HEAD>
<TITLE>Посилання та якорі</TITLE>
</HEAD>
<BODY>
  Нові версії стандартних програм операційної системи
  та найважливіші драйвери
  можна знайти на веб-сайті компанії
  <A HREF="http://www.microsoft.com/"> Microsoft</A>.
  <P>А тепер можна перейти на <a HREF="main.html">
  мою особисту сторінку</a>.
  <p>Про те, як зв'язатися з автором, розповідається
  в <a HREF="#wow"> кінці цієї сторінки</a>
  <BR><BR>
  Можна використати матеріали, що розміщені
  <a href="text.doc"> в цьому текстовому документі.</a>
  <BR>Моя поштова адреса:
  <a NAME="wow">
  <a HREF="mailto:ksjondzyk@gmail.com">ksjondzyk@gmail.com</A>
</BODY>
</HTML>
```