

САМОСТІЙНА РОБОТА №1 (Максимальна оцінка - 3 бали)

Тема: Типографіка Bootstrap: заголовки, основний текст, списки

Мета: Провести оформлення текстового фрагменту застосовуючи типографіку Bootstrap 5.3

Основні завдання:

- Застосування `class="display-#"` для заголовків
- Застосування `class="lead"` для провідних абзаців
- Підсвітка тексту `<mark>`
- Стили оформлення списку `.list-inline` та `.list-inline-item`
- Примітки `<small>`

Критерій оцінювання:

1 бал — завдання виконано частково (50% від визначеного обсягу)

2 бали — завдання в основному виконано (часткові помилки)

3 бали — дотримані всі технічні вимоги та пункти завдання. Документ на GitHub у вашому репозиторії.

ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОГО ВИКОНАННЯ.

Завдання 0. Підготовка до виконання. Початкові налаштування.

*У папці локального комп'ютера, яка зв'язана із вашим репозиторієм на GitHub, створити папку **Indep_work1**.*

Для завдання вам необхідно створити новий html-документ (HTML5) з іменем **Independent_work1.html**

Перемістити папку **Indep_work1** (з файлами виконаних завдань) у ваш репозиторій на GitHub (**git push**).

Завдання 1. Застосування Bootstrap typography.

1. Вставити в документ такі текстових фрагмент.

Практична робота №1

Мова гіпертекстової розмітки HTML

Верстання веб-сторінки це процес створення вебсторінки із попередньо створеного макету дизайну сайту, заздалегідь намальованого за допомогою графічних редакторів.

Процес верстки - один з найважливіших етапів створення інтернет-ресурсу, оскільки від роботи верстальника залежить:

- швидкість завантаження веб-сайту
- відповідність стандартам HTML
- адекватність відображення в браузері
- відповідність вимогам пошукових систем
- адаптивність під різні екрани користувача

Способи верстки сайтів

1. **HTML-верстка сайту** – це верстка сайту на основі мови гіпертекстової розмітки HTML. Залежно від основних елементів html, що використовуються при верстці сайту, виділяють табличну html-верстку й блокову html-верстку
2. **Таблична верстка сайту** – це верстка, при якій структура сторінки сайту представлена у вигляді таблиці. Кожний елемент сторінки – це одна або кілька комірок таблиці. Таблична верстка сайту зручна й широко застосовується верстальниками, однак вона не завжди може задовольнити потреби сайту зі швидкості завантаження.
3. **CSS-верстка сайту** іноді виділяють в окремий вид верстки сайту, хоча в сучасному веб-дизайні каскадні таблиці стилів (css) використовуються практично при будь-якій верстці. Каскадні таблиці стилів описують зовнішній вигляд сторінок сайту, написаних мовою розмітки: HTML, XHTML, XML.
4. **Блокова (каскадна) верстка сайту**, або як її ще називають верстка div'ами, – це верстка сайту на основі елементів . Така верстка сайту має ряд переваг: стислість коду, висока швидкість завантаження коду та інше.

Застосовано

ПРОВЕСТИ НАСТУПНЕ ОФОРМЛЕННЯ ТЕКСТУ:

1. Практична робота №1 – визначити як Заголовок 1 рівня. До нього надати клас class="display-1".

2. Мова гіпертекстової розмітки HTML – визначити як Заголовок 2 рівня. До нього надати клас `class="display-2"`.
3. Перший абзац зробити як «Провідний»
4. Провести оформлення списку за допомогою класів `.list-inline` та `.list-inline-item`
5. Підсвітити способи верстки сайту.

*Завдання 2. Розмістити папку **Indep_work1** в репозиторії на **GitHub**.*
