# Міністерство освіти і науки України КПІ ім. Ігоря Сікорського Кафедра ІПІ

## 3BIT

з виконання лабораторної роботи № 1 з дисципліни "Програмування веб-застосувань" Варіант № 9

Виконав: студент 2-го курсу гр. ІП-21 ФІОТ Гриценко А.В.

# Лабораторна робота 1 Розробка HTML-структур та візуалізація з допомогою CSS

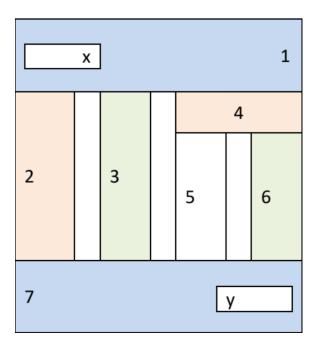
**Мета роботи** – Ознайомлення з мовою розмітки гіпертексту HTML та базовими засобами CSS для візуалізації веб-сторінок.

#### Завдання

- 1. Оберіть із 16 варіантів власний варіант виконання роботи відповідно до вашого порядкового номера у списку групи.
- 2. Засобами HTML створіть веб-сторінку заданого вигляду згідно з вашим варіантом, використовуючи CSS для позиціювання та візуалізації окремих елементів веб-сторінки.
- 3. Позначки «Х» та «Y» замініть вигаданими назвами чи гаслами з використанням тегів заголовку.
- 4. Серед блоків з позначками «1», «2», «3», «4», «5», «6», «7» оберіть один для подальшого розміщення меню. В решті блоків позначки замініть кількома абзацами довільного тексту, проконтролюйте дотримання заданого вигляду.
- 5. Створіть умовний веб-сайт за допомогою розмноження отриманої вебсторінки до 5 екземплярів та розміщення в цих веб-сторінках меню з посиланнями на ці веб-сторінки.
- 6. Використайте теги UL, OL, LI, IMG, A, MAP для додавання на окремі веб-
- сторінки списків, зображень, посилань та карт посилань із них.
- 7. Переконайтеся в збереженні горизонтальних пропорцій та відсутності помилок відображення блоків у веб-сторінках на різних обсягах змістового наповнення та на різних розмірах вікна переглядача.
- 8. Продемонструйте функціонування новоствореного набору веб-сторінок в
- якості веб-сайта через локальну файлову систему.
- 9. Скористайтесь GitHub Pages або обраним вами хостінгом для публікації вашого веб-сайта в інтернеті.
- 10. Порівняйте способи доступу до локального сайта через локальну файлову
- систему і до веб-сайта на хостінгу через інтернет. При потребі підкоригуйте роботу посилань.

11. Продемонструйте функціонування веб-сайта в інтернеті.

Варіант 9



Репозиторій

https://github.com/hrytsenkooo/1laba\_web

## Website

https://hrytsenkooo.github.io/1laba\_web/