

Міністерство освіти і науки України  
Вінницький національний технічний університет  
Факультет інтелектуальних інформаційних технологій та автоматизації  
Кафедра КН

Лабораторна робота №2  
з дисципліни «Веб-технології»

Виконав: ст. гр. КН-22мс.

Ренгач В.Ю.

Перевірів асистент:

Малініч І.П.

Вінниця 2022

## Лабораторна робота №2

### Створення графічного та текстового наповнення HTML-сторінки

Мета роботи – отримати базові поняття про елементи мови розмітки HTML, навчитися створювати веб-сторінки з контентом.

### Порядок виконання роботи

1. Ознайомитися з тегами мови HTML.
2. Додати контент до веб сайту. Сайт повинен містити хоча б по одному:
  - списку;
  - таблиці;
  - зображення та відео (можна вставити з YouTube).
3. Оформити звіт за результатами виконання роботи та зробити висновки.

### Хід роботи

#### Сонячна система

Сонячна система — планетна система, що включає в себе центральну зорю — Сонце, і всі природні космічні об'єкти (планети, астероїди, комети, потоки сонячного вітру тощо), які об'єднуються гравітаційною взаємодією[6]. Сонячна система є частиною значно більшого комплексу, який складається із зірок і міжзоряної речовини — галактики Чумацький Шлях.

У сонячній системі є наступні види космічних тіл:

- Зірки
- Планети
- Астероїди
- Комети
- Кентаври
- Карликові планети
- Супутники

#### Основні характеристики планет сонячної системи

Назва	Маса	Прискорення вільного падіння	Тиск на поверхні
Меркурій	$3,3011 \times 10^{23}$ кг	$3,70 \text{ м/с}^2$	$< \sim 5 \cdot 10^{-15}$ бар
Венера	$4,8685 \times 10^{24}$ кг	$8,87 \text{ м/с}^2$	93 бар
Земля	$5,9737 \times 10^{24}$ кг	$9,766 \text{ м/с}^2$	101,325 кПа
Марс	$6,4185 \times 10^{23}$ кг	$3,711 \text{ м/с}^2$	0,636 (0,4–0,87) кПа
Юпітер	$1,8986 \times 10^{27}$ кг	$24,79 \text{ м/с}^2$	20—220 кПа
Сатурн	$5,6846 \times 10^{26}$	$10,44 \text{ м/с}^2$	0,636 (0,4–0,87) кПа
Уран	$(8,6810 \pm 0,0013) \times 10^{25}$ кг	$21,3 \text{ м/с}^2$	-
Нептун	$1,0243 \times 10^{26}$ кг	$11,15 \text{ м/с}^2$	-

#### Галерея Газових гігантів



#### Відео про сонячну систему

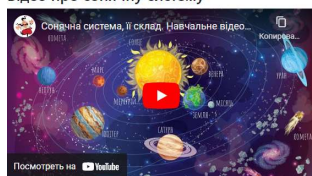


Рисунок 1 – Зовнішній вигляд сторінки

**Висновок:** на цій лабораторній роботі було базові поняття про елементи мови розмітки HTML та створено веб-сторінку з контентом.

Репозиторій з кодом: <https://github.com/Right9lt/Lab2WT>

Посилання на сайт <https://right9lt.github.io/Lab2WT/>