

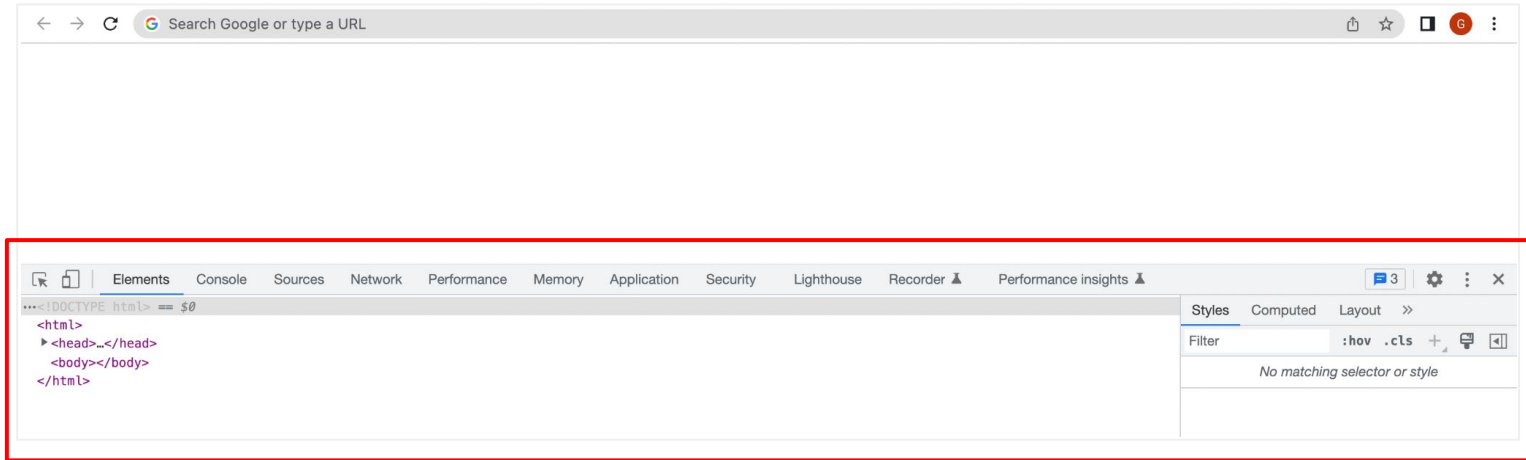
# HTML. ОСНОВИ

Інструменти розробника

**Інструменти розробника** («Developer Tools» або «DevTools») – програма, що дозволяє розробнику створювати та тестувати ПЗ

Браузери пропонують вбудовані інструменти розробника, які дозволяють інспектувати веб-сайт

**F12** аёо **Cmd + Opt + I** аёо **Ctrl + Shift + I**



Таблиці

**<table>** - представляє табличні дані, тобто інформацію представлену в таблиці, що складається з рядків і стовпців клітинок, що містять дані

No.	Full Name	Position	Salary
1	Bill Gates	Founder Microsoft	\$1000
2	Steve Jobs	Founder Apple	\$1200
3	Larry Page	Founder Google	\$1100
4	Mark Zuckerberg	Founder Facebook	\$1300

СИМВОЛЬНІ ПІДСТАНОВКИ

**Символьні підстановки** (спецсимволи) - це спеціальні рядки, що перетворюються браузером в символи.

Наприклад, символ авторського права © можна додати як `&copy;`



Фрейми

**<iframe>** - визначає контейнер для вкладеного "контексту перегляду".

Можна вставити одну веб-сторінку в іншу

Медіаконтент

**<video>** - елемент, що представляє відео-контент.

Дозволяє вставляти відеофайл на веб-сторінку

**<audio>** - елемент, що представляє аудіо-контент.

Дозволяє вставляти аудіофайл на веб-сторінку

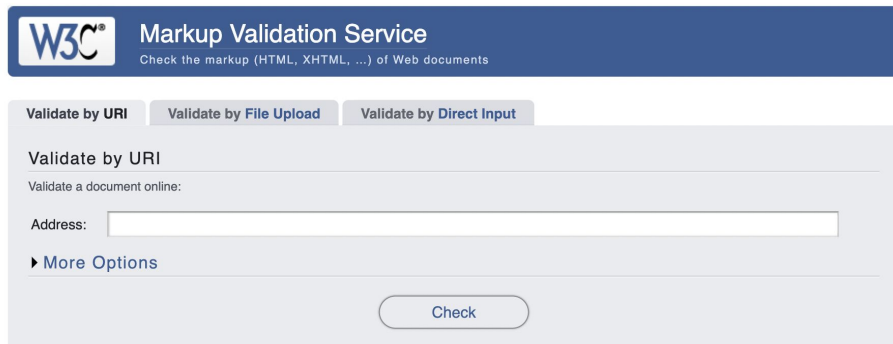
Оформлення коду

- ➔ В процесі роботи завжди необхідно повертатися до вже написаного коду
- ➔ В переважній більшості проектів більше одного розробника. Якщо код не оформлений відповідно до стандартів - він не читабельний
- ➔ Як наслідок - швидкість розробки падає

Керівництво згідно написання коду: <https://codeguide.co/>

Валідація

**Валідація** - це перевірка коду веб-сторінки на відповідність стандартам Консорціуму Всесвітньої павутини (World Wide Web Consortium, W3C)



The image shows the W3C Markup Validation Service interface. At the top, there is a blue header with the W3C logo and the text "Markup Validation Service" and "Check the markup (HTML, XHTML, ...) of Web documents". Below the header, there are three tabs: "Validate by URI", "Validate by File Upload", and "Validate by Direct Input". The "Validate by URI" tab is selected. Under this tab, there is a section titled "Validate by URI" with the text "Validate a document online:". Below this, there is a label "Address:" followed by a text input field. To the left of the input field, there is a link "More Options". At the bottom right of the form, there is a "Check" button.

<https://validator.w3.org/>





## Дмитро Рябовол

- Markup розробник в Studytube
- Викладач HTML/CSS технологій
- 5+ років досвіду
- Блогер, web-фрілансер

Instagram: [dima\\_riabovol](#)

LinkedIn: [Dmytro Riabovol](#)

Web-site: [dimariabovol.pro](#)

Успіхів!