

Web-розробка

Модуль 1

Урок 1. Специфіка роботи веб-програміста. Історія веб-розробки. Мови програмування та мова верстки. Знайомство із середовищем розробки (Sublime Text 3). Структура HTML документу.

Урок 2. Знайомство з CSS. Підключення CSS коду до HTML сторінок. CSS Селектори.

Урок 3. Текст, посилання, зображення, відео та аудіо, таблиці.

Урок 4. Семантична розмітка, списки, меню та форми (ввід даних та валідація даних).

Урок 5. CSS позиціонування, перекриття, Z-index, обтікання блоків.

Урок 6. CSS вендорні префікси, наслідування та каскадування.

Урок 7. CSS ефекти, Vox моделі, додавання шрифтів.

Урок 8. Веб дизайн. Основні тенденції.

Урок 9. Основи Photoshop. Створення SVG іконок, логотипів та ілюстрацій для сайту.

Урок 10. Верстка з макету (HTML/CSS).

Урок 11. Медіа запити для адаптивної верстки.

Урок 12. Використання Bootstrap для респонсивної верстки.

Урок 13. Bootstrap: закріплення вивченого.

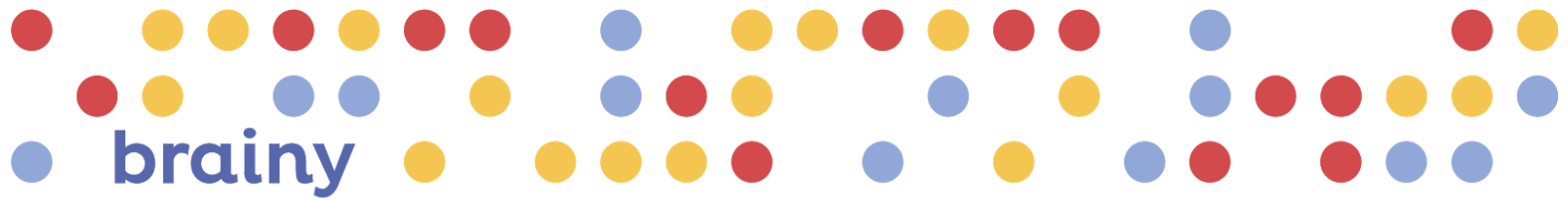
Урок 14. Процесор LESS для написання CSS коду

Урок 15. LESS: закріплення вивченого.

Урок 16. Верстка з макету. Використання Bootstrap та LESS.

Урок 17. Хостинг та доменне ім'я. Завантаження сайту на хостинг.

послідовність уроків і деякі їх теми можуть бути змінені за рішенням педагога в залежності від успішності групи



Урок 18. Wordpress. Що це, навіщо, як працює, кому і чому корисно, і чому багато людей віддають перевагу WordPress.

Урок 19. Встановлення WordPress на хостингу та настройка WordPress. Як додавати статті, рубрики, сторінки. Вибір та встановлення теми.

Урок 20. Корисні плагіни для WordPress, їх настройка. Створення власного сайту на WordPress.

Урок 21. Написання та слідування правильному Технічному завданню.

Урок 22. Як заробити на своєму сайті. Фріланс, можливості заробітку на власному веб сайті. Що таке back-end. Різниця між front-end та back-end. Як знайти клієнта.

Урок 23. Написання власного Технічного завдання. Створення макету відповідно до власного Технічного завдання.

Урок 24. Написання веб-сайту відповідно до Технічного завдання та макету однокурсника.