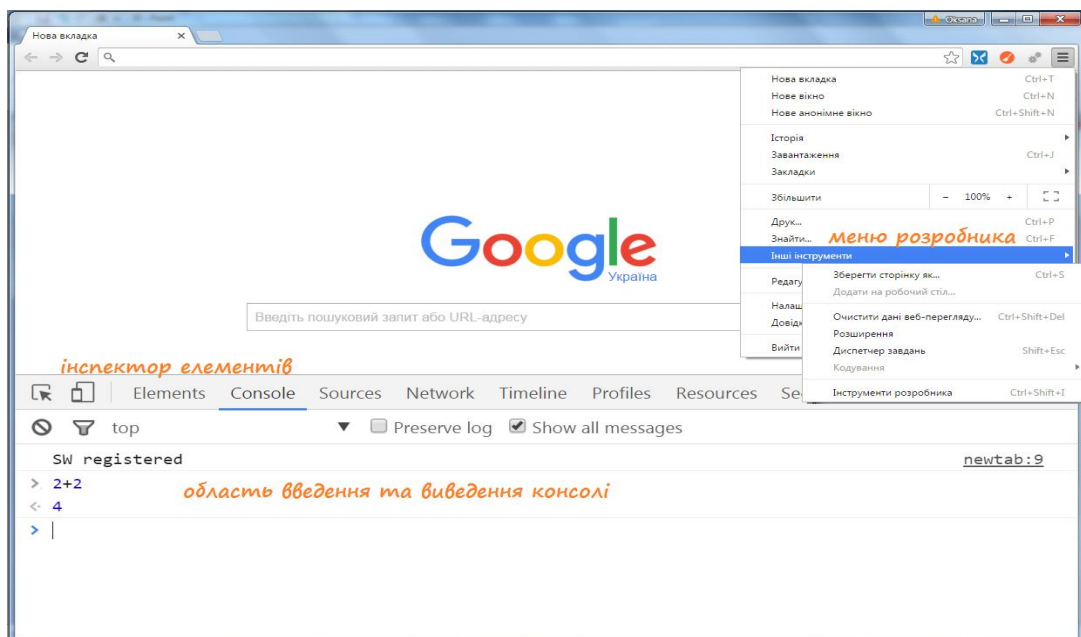


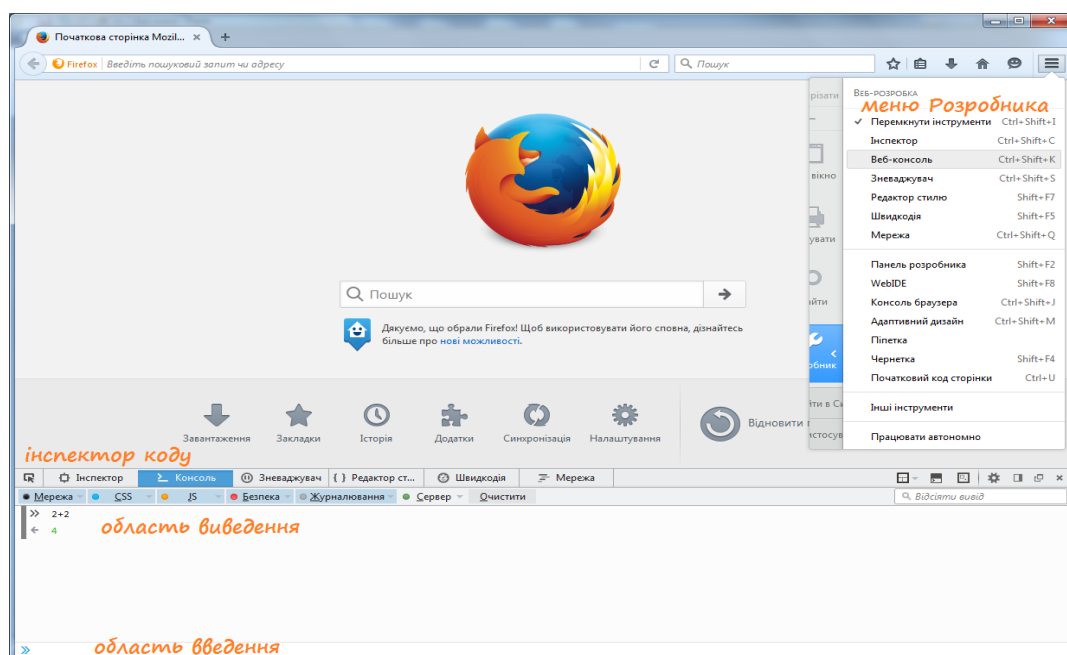
Змістовий модуль 4. Основи веб-програмування мовою JavaScript (+jQuery)

Тема 9: Інструменти розробки у браузері

Chrome Developer Tools - це набір інструментів, вбудованих у браузер Chrome, для роботи з початковим кодом веб-сторінки. Відкрити цей інструмент можна натиснувши F12 або із контекстного меню будь-якої веб-сторінки - пункт **Перевірити (Ctrl+Shift+I)**

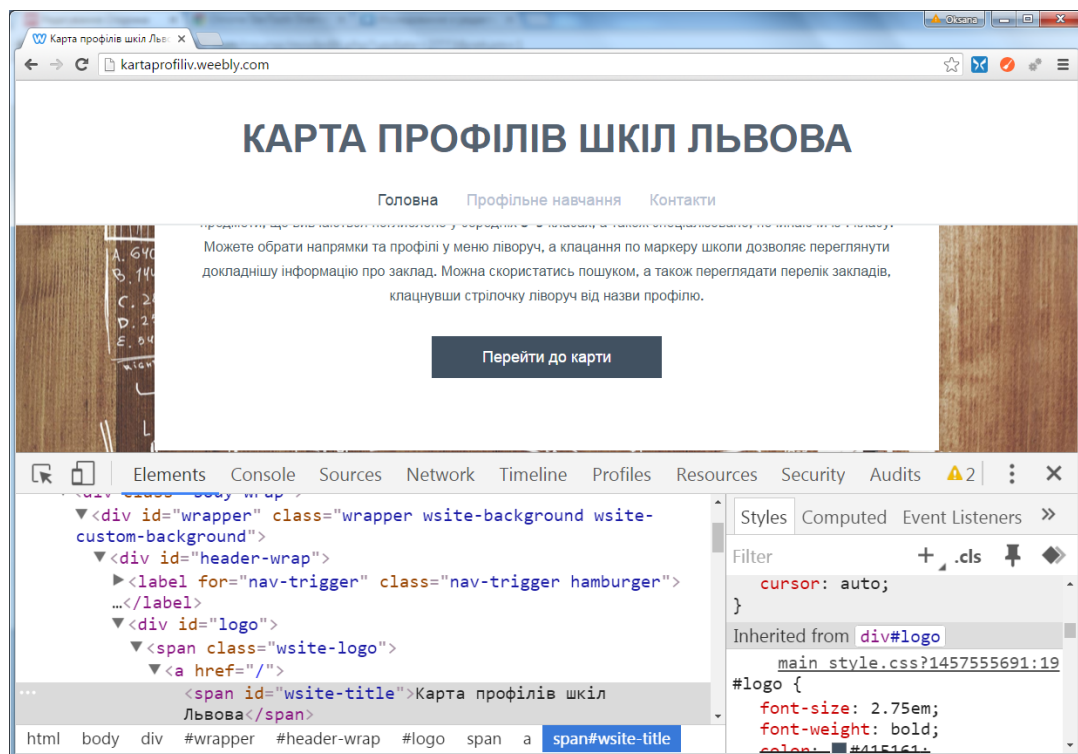


Аналогічний інструмент є і у браузері **Firefox**:



Інструменти розробки у цих браузерях мають багато схожих елементів, тож розглянемо один із них, а саме **Chrome Dev Tools**.

Так, будь-яку сторінку в браузері можна переглянути у режимі розробника:



Вкладка **Джерела (Sources)** показує джерела формування сторінки, адреси серверів, на яких розміщені окремі файли та вміст цих файлів. Ця закладка може використовуватись для відлагодження коду, адже в область Watch можна заносити змінні, значення яких потрібно моніторити під час відлагодження скрипту. Також можна додавати точки переривання (breakpoints), щоб виконання скрипту призупинялось у вказаних позиціях.

Наступні дві закладки **Мережа (Network)** та **Часова шкала (Timeline)** дозволяють проаналізувати швидкість завантаження сторінки та окремих її об'єктів.

