

## Курс: «Створення web-додатків за допомогою PHP, MySQL та Ajax»

### Модуль 1. Введення у web-програмування на PHP

#### Тема: Змінні. Типи даних

1. Конкатенація: вивести на сторінку «*Hello! My name is 'Name'*», де 'Name' — це змінна, в яку вводиться ім'я (виводиться на сторінці в лапках).
2. Додати до завдання 1 фразу «*I'm Age*», де Age — це змінна з віком студента (виводиться з нового рядка).
3. До завдання 3 із практичних завдань додати виведення дій у такому форматі: 'a'+b='rez', де 'a' — це значення 1-ї змінної, 'b' — значення 2-ї змінної, 'rez' — результат операції між ними.
4. Поміняти місцями 2 числа без використання 3-ї змінної.
5. Розробити PHP-сторінку, в якій вибрати правильні HTML-елементи та вивести 3 питання у наступному форматі:
  - a) 1 — питання з 4 варіантами відповіді і лише 1 з них правильний;
  - b) 2 — питання з 4 варіантами відповіді і кілька з них правильні;
  - c) 3 — питання з розгорнутою відповіддю.
6. Розробити сторінку зі змінними:
  - a) tag, background\_color, color, width, height;
  - b) Значення в цих змінних — це значення відповідного property тегу, який описаний в змінній tag;

- с) Вивести тег, записаний у змінній `tag` зі стилями, які записані у змінних.

Приклад виведення:

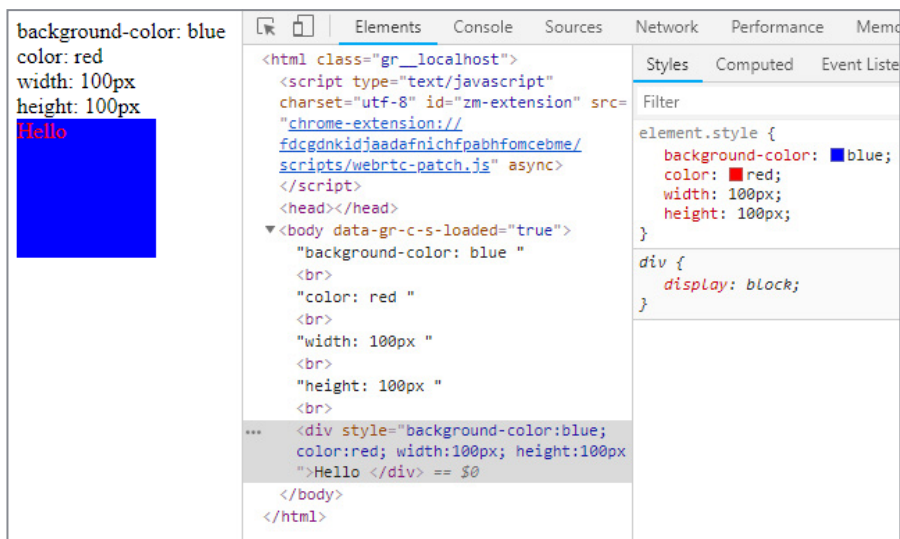


Рисунок 1