

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

Модуль 4. ООП, регулярні вирази

Тема: ООП. Часть 1

1. Зробити клас **Product** з полями **name**, **price**, додати до класу конструктор, який приймає 2 параметри (**_name**, **_price**) та заповнює відповідні поля.
2. Зробити метод **getProduct()**, який повертає стрічку у вигляді (**Name: {name}; price: {price}**).
3. В файлі *index.php* створити масив об'єктів класу **Product** та форму, яка складається з 2-х текстових полів та кнопки **Add**. При кліку на кнопку **Add** в масив додається новий об'єкт зі значеннями, які написані в формі.
4. Вивести масив продуктів на сторінку використовуючи метод **getProduct()**.
5. Створити метод **searchByName()**, який приймає 2 параметра (масив об'єктів класу **Product** та назву продукту), шукає по назві продукт в масиві та повертає його.
6. Створити форму для пошуку, яка складається з текстового поля та кнопки. При кліку на кнопку викликати метод **searchByName()** та вивести знайдений продукт а сторінку.

Приклад виводу:

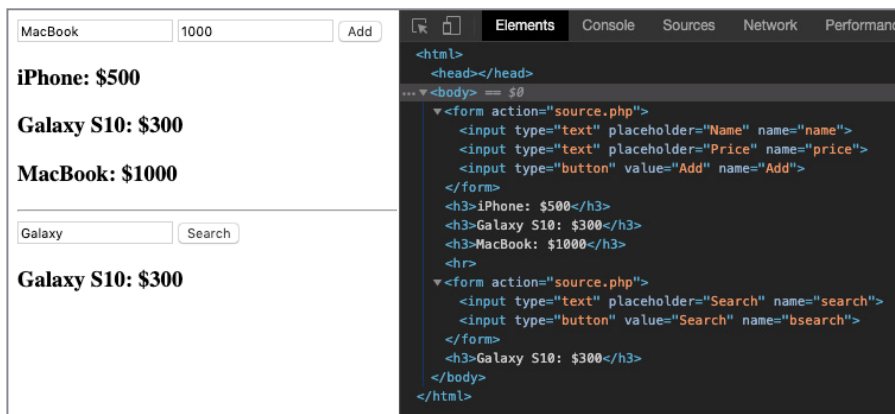


Рисунок 1