

Курс: «Создание web-приложений при помощи PHP, MySQL и Ajax»

Модуль 4.

ООП, регулярные выражения

Тема: ООП. Часть 1

1. Создать класс Product с полями name, price, добавить к классу конструктор, который принимает 2 параметра (_name, _price) и заполняет соответствующие поля.
2. Создать метод getProduct(), который возвращает строку вида (Name{name}; price{price})
3. В файле index.php создать массив объектов класса Product и форму, которая состоит из двух текстовых полей и кнопки Add. По клику на кнопку Add в массив добавляется новый объект со значениями, которые написаны в форме.
4. Вывести массив продуктов на страницу, используя метод getProduct().
5. Создать метод searchByName(), который принимает 2 параметра (массив объектов класса Product и название продукта), ищет по названию продукт в массиве и возвращает его.
6. Создать форму для поиска, которая состоит из текстового поля и кнопки. По клике на кнопку вызывать метод searchByName() и вывести найденный продукт на страницу.

Пример вывода:

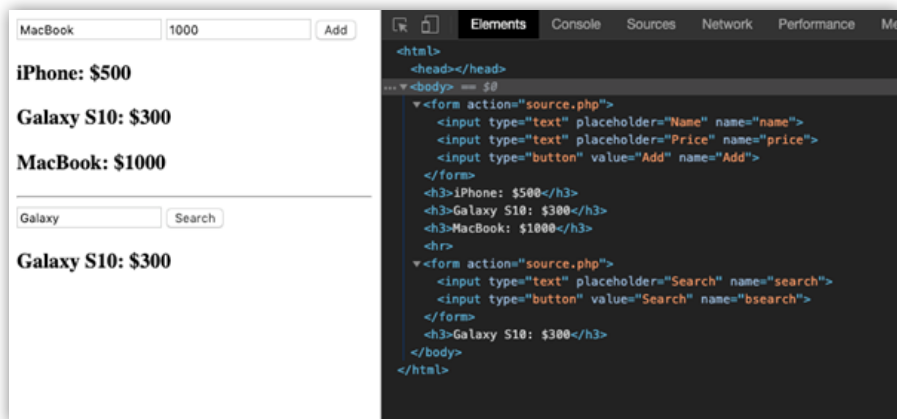


Рисунок 1