

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

Модуль 4: ООП, регулярные выражения

Тема: ООП. Часть 1

Перед началом выполнения:

Используйте файлы, написанные на практическом занятии. Эти задания дополняют те, которые вы выполняли на занятии.

1. Разработайте класс `Category`, имеющий поля `name` и `list_products`. Добавьте к классу конструктор с параметрами (`_name`, `_list_products`).
2. Создайте метод `getCategoryName()`, который вернет название категории, и метод `getCategoryProducts()`, который вернет список продуктов в категории.

3. В файле `index.php` сделайте массив категорий и форму, которая будет состоять из текстового поля с названием и кнопки Add. По клику на кнопку будет создаваться категория и все продукты, которые будут на странице, будут туда добавляться, а список продуктов будет очищаться.

Пример вывода:

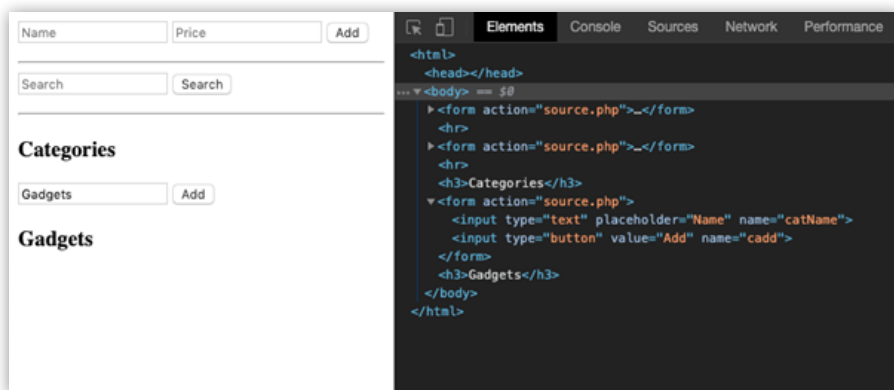


Рисунок 1

4. Добавьте метод поиска категории, который принимает список категорий и название, которое необходимо найти, и возвращает объект категории.

- Создайте список с названиями всех категорий. По клику на элемент списка должны выводиться продукты, которые принадлежат к данной категории.

Пример вывода:

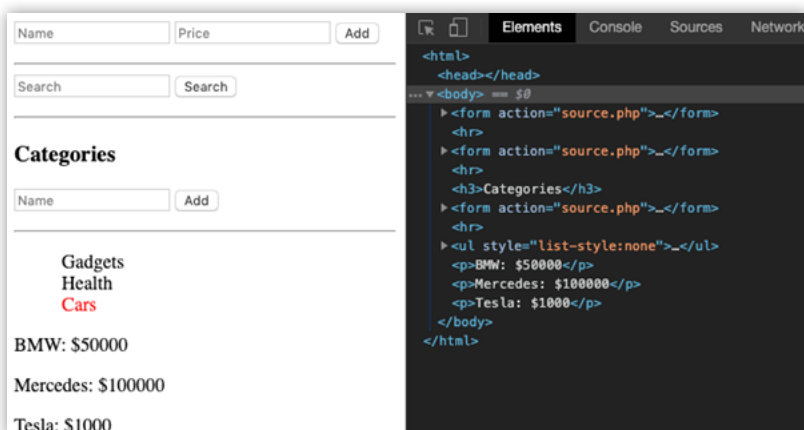


Рисунок 2

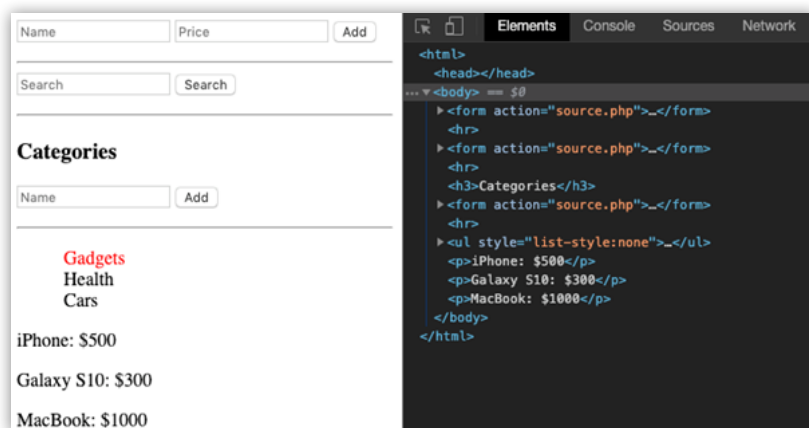


Рисунок 3