

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

Модуль 5. Робота з файлами, помилки та винятки, cookies та сесії

Тема: Робота із файлами. Частина 1

1. Розробити форму. Додати текстові поля з назвами: **Name**, **Count**, **Price**; додати до форми кнопку з назвою **AddItem**. Розробити клас **Product** з полями **_name**, **_count**, **_price**.
2. Зробити масив **Items**, в якому будуть зберігатись об'єкти класу **Product**. Розробити функцію, яка при нажатті кнопки **AddItem** додає до масиву **Items** новий об'єкт класу **Product** (поля класу заповнити даними з форми)
3. Додати до форми кнопку **Buy**. Після нажаття на кнопку **Buy** скрипт генерує XML документ такого формату:

```
<ticket>
  <date>Date Now</date>
  <items>
    <item name="Name1">
      <count>Count</count>
      <price>Price</price>
      <total>Price * Count</total>
    </item>
    <item name="Name2">
      <count>Count</count>
      <price>Price</price>
      <total>Price * Count</total>
    </item>
  </items>
</ticket>
```

```
<item name="Name3">
    <count>Count</count>
    <price>Price</price>
    <total>Price * Count</total>
</item>
</items>
<total>
    Summ(TotalName1 + TotalName2 + TotalName3)
</total>
</tiket>
```

- Після кожного кліку на кнопку *Buy* в XML файл має додаватись до вже існуючих новий XML елемент `<ticket>` (структура така як в завданні 3)
- Додати кнопку `GetTickets` після нажаття якої відкривається сторінка *tickets.php* та виводить на сторінку інформацію з XML файлу.

Приклад виводу:

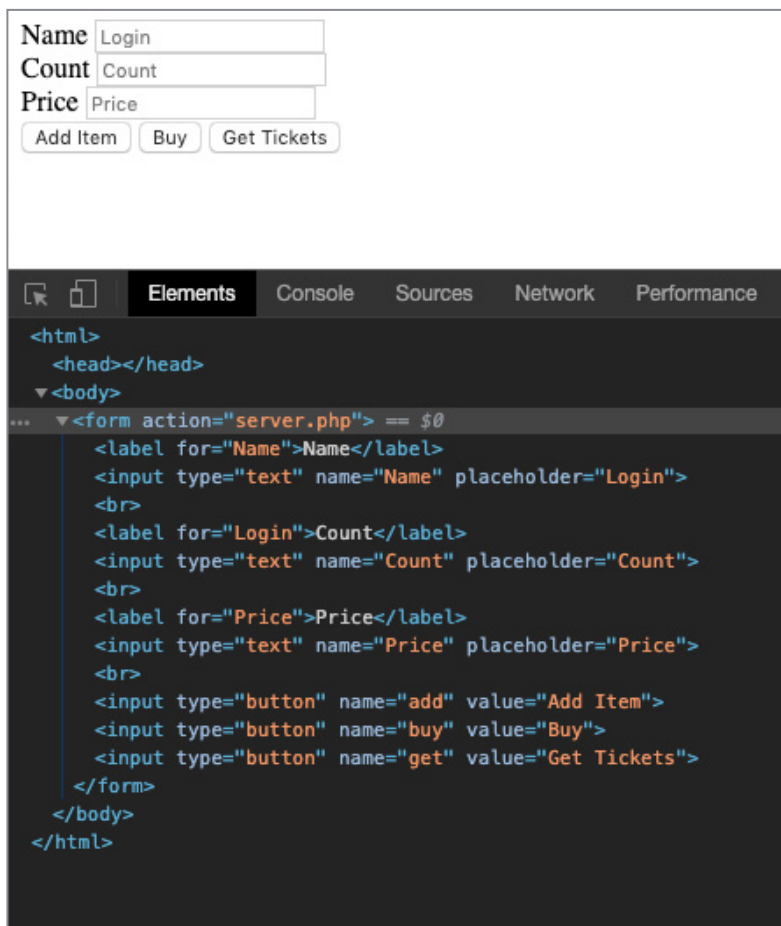


Рисунок 1. Index.php

01/09/2019

iPhone; 1000\$; Count:3; Total: 3000\$

Mouse; 200\$; Count:1; Total: 200\$

iPad; 300\$; Count:1; Total: 300\$

iPod; 150\$; Count:2; Total: 300\$

MacBook; 1500\$; Count:6; Total: 9000\$

Total Price: 12800\$

```

Elements Console Sources Network Perform
<html>
  <head></head>
  ... ▾ <body> == $0
    <p>01/09/2019</p>
    <p>iPhone; 1000$; Count:3; Total: 3000$</p>
    <p>Mouse; 200$; Count:1; Total: 200$</p>
    <p>iPad; 300$; Count:1; Total: 300$</p>
    <p>iPod; 150$; Count:2; Total: 300$</p>
    <p>MacBook; 1500$; Count:6; Total: 9000$</p>
    ▸ <p>...</p>
  </body>
</html>

```

Рисунок 2. Tickets.php