

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

Модуль 2. Робота з формами, функції

Тема: Форми

1. Вивести на сторінку текстове поле та кнопку. При кліку на кнопку сторінка обновляється та під текстовим полем відображається те, що користувач ввів в текстове поле.

Приклад виводу:

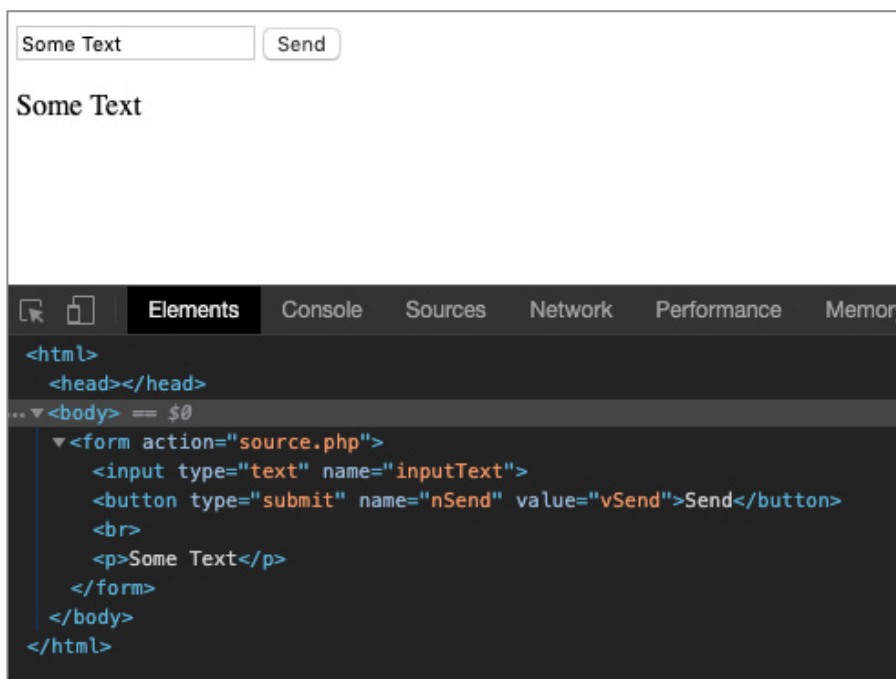


Рисунок 1

- Вивести на сторінку текстове поле, кнопку та список країн. Користувач вводить текст в поле, нажимає кнопку і зі списку показуються лише країни, які задовільняють умовам пошуку (стрічка пошуку в результатах виділяється жирним текстом та замальовується в червоний колір).

Приклад виводу:

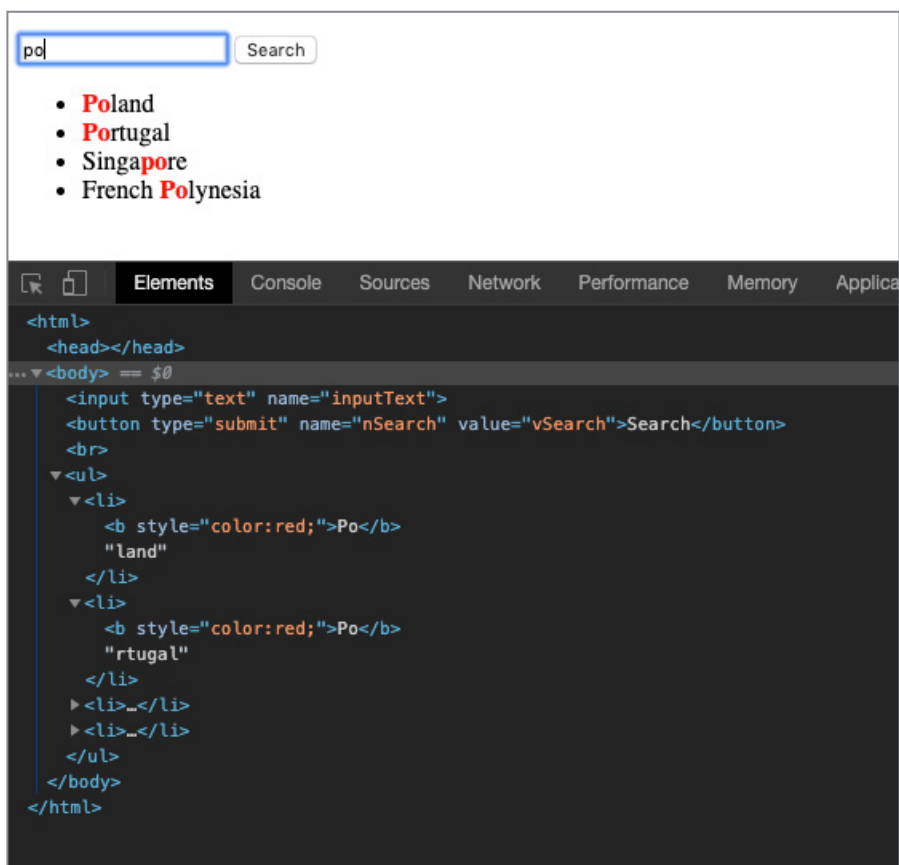


Рисунок 2

- Розробити форму логіну. В скрипті створити 2 змінні `login` та `password` та заповнити їх якимись стрічками. При кліку на кнопку `Login` — програма перевіряє чи те, що ввів користувач співпадає зі значеннями, записаних в змінних. Якщо `login` та `password` співпадають — переходить на основну сторінку, де знаходиться блок `Hello`. Якщо ні — то викидає помилку, та просить ввести ще раз або зареєструватись. Якщо нажати на кнопку реєстрація — переходить на сторінку реєстрації і показує форму реєстрації, яка буде складатись з `login`, `password`, `confirm password`, `email`, `phone number`.

Приклад виводу:

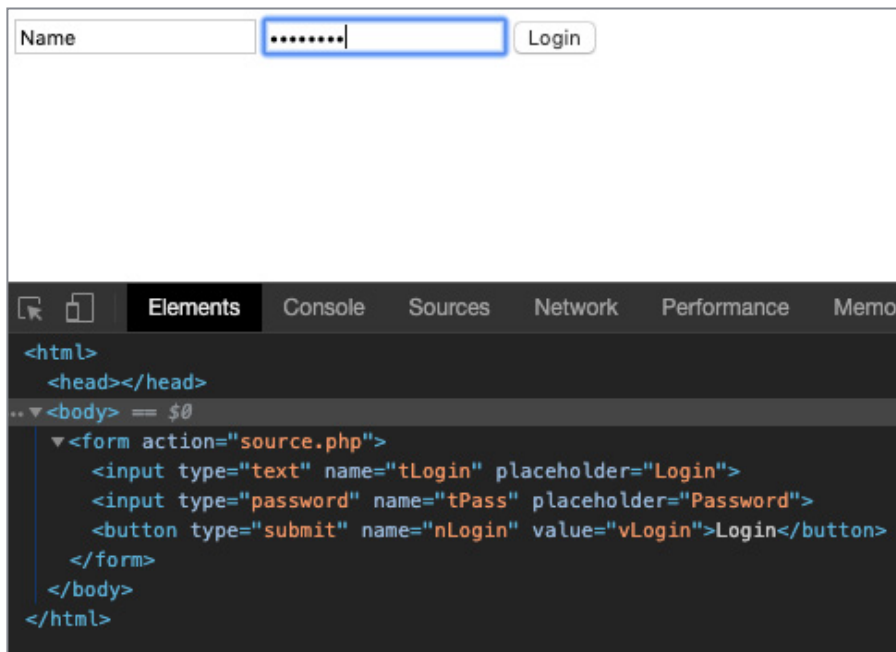


Рисунок 3. Сторінка логіну

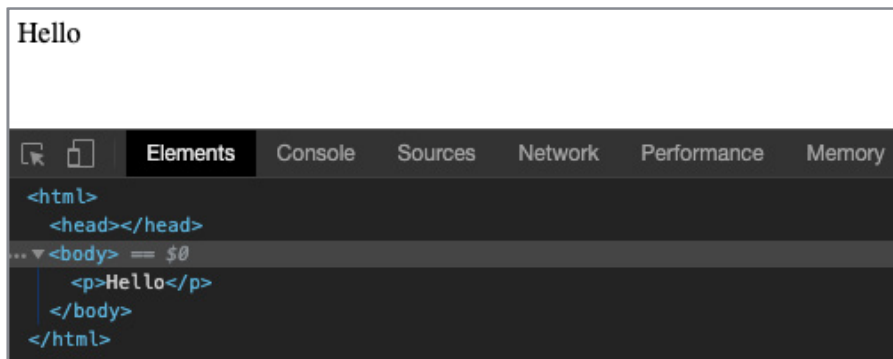


Рисунок 4. Сторінка, яка відкривається при успішному логуванні

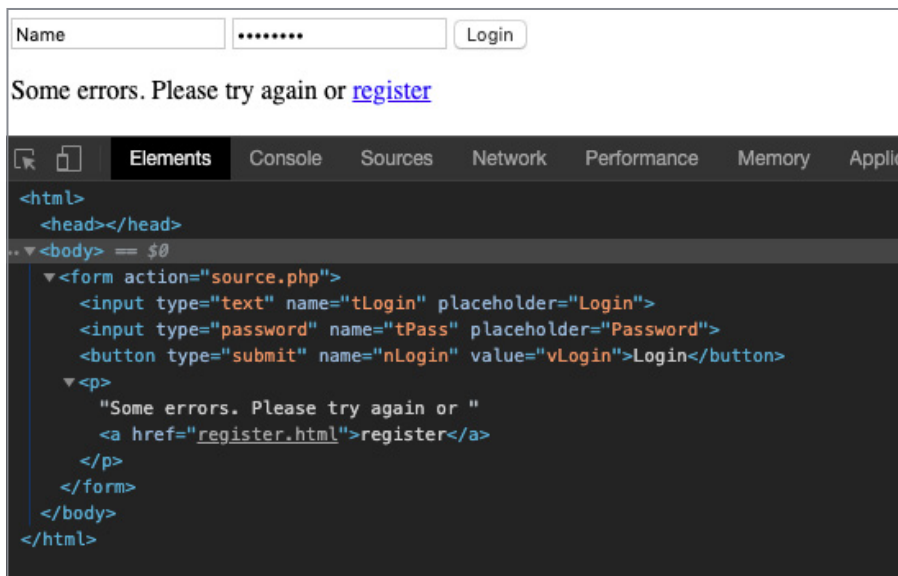


Рисунок 5. Сторінка при не успішному логуванні

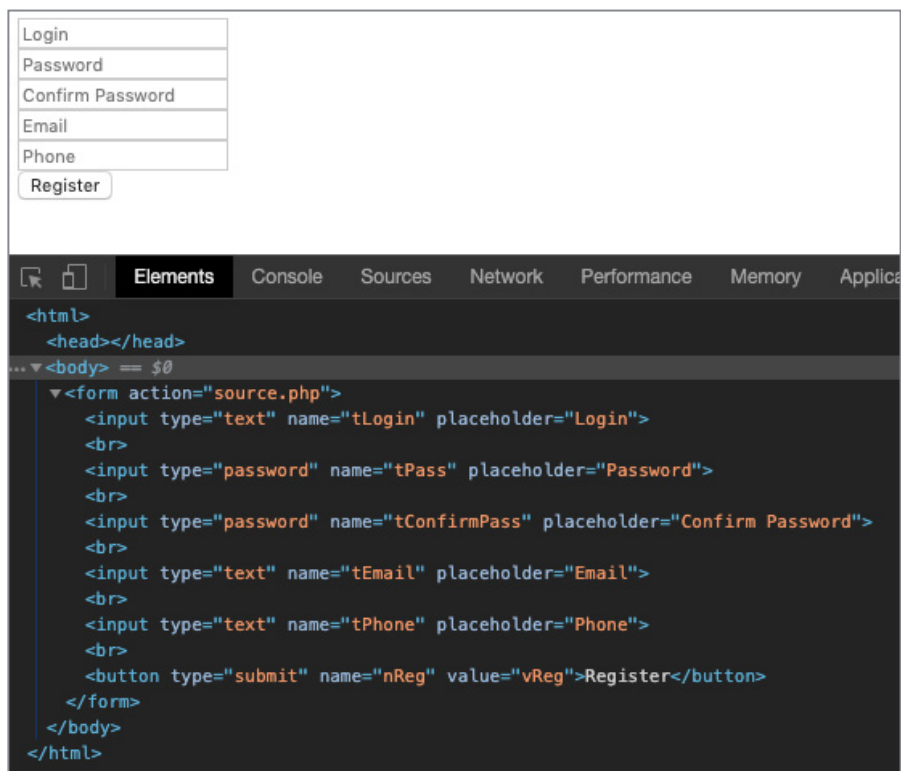


Рисунок 6. Сторінка реєстрації

- Додати валідацію до кожного поля реєстрації, якщо буде помилка — то поле обмальовується червоним контуром і біля поля висвічується помилка.

Приклад виводу:

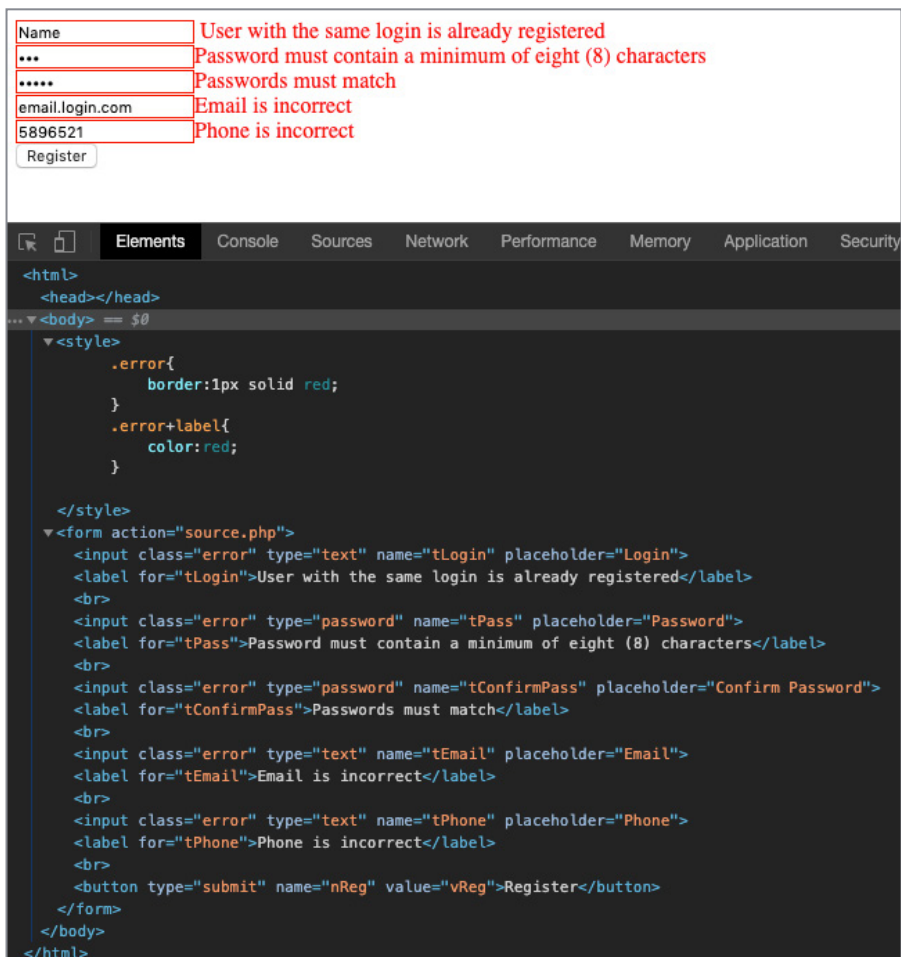


Рисунок 7

5. Розробити форму **Contact Us**. В формі є поля **name**, **phone**, **message**, та кнопка **send**. Після кліку на кнопку — контент форми відображається в блоці `<div>` під формою.

Приклад виводу:

Name

+380999999999

Hello

Send

From: Name

Phone: +38099 999 99-99

Message: Hello

Elements

Console

Sources

Network

Performance

Memory

Application

```

<html>
  <head></head>
  <body> == $0
    <form action="source.php">
      <input type="text" name="tName" placeholder="Name">
      <br>
      <input type="text" name="tPhone" placeholder="Phone">
      <br>
      <textarea rows="5" placeholder="Message"></textarea>
      <br>
      <button type="submit" name="nReg" value="vReg">Send</button>
    </form>
    <div>
      <p>From: Name</p>
      <p>Phone: +38099 999 99-99</p>
      <p>Message: Hello</p>
    </div>
  </body>
</html>

```

Рисунок 8