

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

Модуль 2. Робота з формами, функції

Тема: Форми

1. Вивести текстове поле `email`, `checkbox` «subscribe» та кнопку «send». При кліку на кнопку скрипт перевіряє чи `checkbox checked`. Якщо так — виводить «*Thank you for subscribing*», якщо ні — оновлює сторінку.

Приклад виводу:

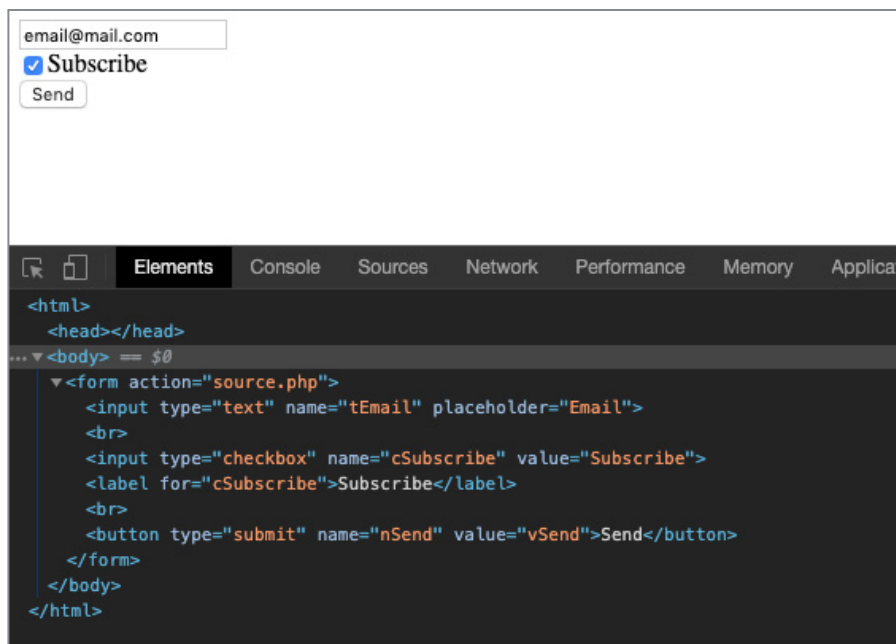


Рисунок 1

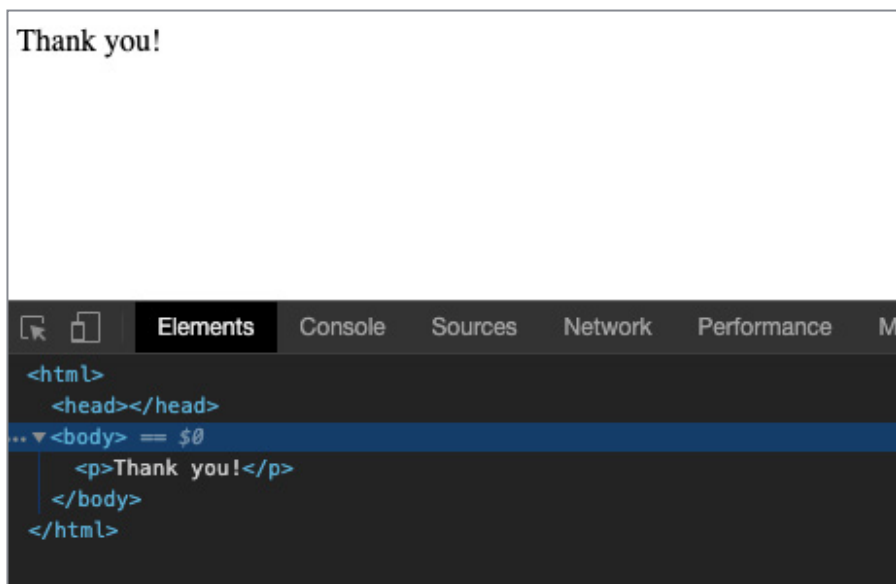


Рисунок 2

- Зробити форму тестування. 1 сторінка, яка складається з 10 питань тестових, в яких є по 1 правильній відповіді та кнопки *Next*. після кліку на кнопку *Next* — відбувається перехід на другу сторінку. в якій є 10 запитань з декількома правильними відповідями і зберігається додатково кількість правильних відповідей з попередньої сторінки. Після кліку на кнопку *Next* на другій сторінці — відбувається перехід на 3-тю сторінку і зберігається кількість правильних відповідей на 2-й сторінці і до неї додається кількість правильних відповідей з 1-ї сторінки. На 3-й сторінці є 10 запитань, в яких треба відповідати словом. На 3-й сторінці є кнопка *Finish*, після кліку на яку відкривається сторінка підсумків. Кожне питання з 1-ї сторінки

оцінюється в 1 бал. З 2-ї — в 3 бали. З 3-ї — в 5 балів. На останній сторінці користувачу показується його результат.

Приклад виводу:

Question 1

☐ Answer1 ☐ Answer2 ☐ Answer3 ☐ Answer4

Question 2

☐ Answer1 ☐ Answer2 ☐ Answer3 ☐ Answer4

Question 3

☐ Answer1 ☐ Answer2 ☐ Answer3 ☐ Answer4

Question 4

☐ Answer1 ☐ Answer2 ☐ Answer3 ☐ Answer4

Question 5

☐ Answer1 ☐ Answer2 ☐ Answer3 ☐ Answer4

Question 6

☐ Answer1 ☐ Answer2 ☐ Answer3 ☐ Answer4

Question 7

☐ Answer1 ☐ Answer2 ☐ Answer3 ☐ Answer4

Question 8

☐ Answer1 ☐ Answer2 ☐ Answer3 ☐ Answer4

Question 9

☐ Answer1 ☐ Answer2 ☐ Answer3 ☐ Answer4

Question 10

☐ Answer1 ☐ Answer2 ☐ Answer3 ☐ Answer4

Elements Console Sources Network Perform

```

<html>
<head></head>
... <body> == $0
  <form action="source.php">
    <p>Question 1</p>
    <input type="radio" name="rQuest1" value="Answer1">
    <label for="rQuest1">Answer1</label>
    <input type="radio" name="rQuest1" value="Answer2">
    <label for="rQuest1">Answer2</label>
    <input type="radio" name="rQuest1" value="Answer3">
    <label for="rQuest1">Answer3</label>
    <input type="radio" name="rQuest1" value="Answer4">
    <label for="rQuest1">Answer4</label>
    <p>Question 2</p>
    <input type="radio" name="rQuest2" value="Answer1">
    <label for="rQuest2">Answer1</label>
    <input type="radio" name="rQuest2" value="Answer2">
    <label for="rQuest2">Answer2</label>
    <input type="radio" name="rQuest2" value="Answer3">
    <label for="rQuest2">Answer3</label>
    <input type="radio" name="rQuest2" value="Answer4">
    <label for="rQuest2">Answer4</label>
    <p>Question 3</p>
    <input type="radio" name="rQuest3" value="Answer1">
    <label for="rQuest3">Answer1</label>
    <input type="radio" name="rQuest3" value="Answer2">
    <label for="rQuest3">Answer2</label>
    <input type="radio" name="rQuest3" value="Answer3">
    <label for="rQuest3">Answer3</label>
    <input type="radio" name="rQuest3" value="Answer4">
    <label for="rQuest3">Answer4</label>
    <p>Question 4</p>
    <input type="radio" name="rQuest4" value="Answer1">
    <label for="rQuest4">Answer1</label>
    <input type="radio" name="rQuest4" value="Answer2">
    <label for="rQuest4">Answer2</label>
    <input type="radio" name="rQuest4" value="Answer3">
    <label for="rQuest4">Answer3</label>
    <input type="radio" name="rQuest4" value="Answer4">
    <label for="rQuest4">Answer4</label>
    <p>Question 5</p>
    <input type="radio" name="rQuest5" value="Answer1">
    <label for="rQuest5">Answer1</label>
    <input type="radio" name="rQuest5" value="Answer2">

```

Рисунок 3

Question 1

☐ Answer1 ☒ Answer2 ☒ Answer3 ☐ Answer4

Question 2

☒ Answer1 ☒ Answer2 ☐ Answer3 ☐ Answer4

Question 3

☒ Answer1 ☐ Answer2 ☒ Answer3 ☐ Answer4

Question 4

☒ Answer1 ☐ Answer2 ☐ Answer3 ☒ Answer4

Question 5

☐ Answer1 ☐ Answer2 ☒ Answer3 ☒ Answer4

Question 6

☐ Answer1 ☒ Answer2 ☒ Answer3 ☐ Answer4

Question 7

☒ Answer1 ☐ Answer2 ☐ Answer3 ☒ Answer4

Question 8

☐ Answer1 ☒ Answer2 ☒ Answer3 ☒ Answer4

Question 9

☒ Answer1 ☒ Answer2 ☐ Answer3 ☐ Answer4

Question 10

☒ Answer1 ☐ Answer2 ☒ Answer3 ☒ Answer4

Next

Elements Console Sources Network Performance

```

<html>
<head></head>
... <body> == $0
  <form action="source.php">
    <p>Question 1</p>
    <input type="checkbox" name="cQuest1" value="Answer1">
    <label for="cQuest1">Answer1</label>
    <input type="checkbox" name="cQuest1" value="Answer2">
    <label for="cQuest1">Answer2</label>
    <input type="checkbox" name="cQuest1" value="Answer3">
    <label for="cQuest1">Answer3</label>
    <input type="checkbox" name="cQuest1" value="Answer4">
    <label for="cQuest1">Answer4</label>
    <p>Question 2</p>
    <input type="checkbox" name="cQuest2" value="Answer1">
    <label for="cQuest2">Answer1</label>
    <input type="checkbox" name="cQuest2" value="Answer2">
    <label for="cQuest2">Answer2</label>
    <input type="checkbox" name="cQuest2" value="Answer3">
    <label for="cQuest2">Answer3</label>
    <input type="checkbox" name="cQuest2" value="Answer4">
    <label for="cQuest2">Answer4</label>
    <p>Question 3</p>
    <input type="checkbox" name="cQuest3" value="Answer1">
    <label for="cQuest3">Answer1</label>
    <input type="checkbox" name="cQuest3" value="Answer2">
    <label for="cQuest3">Answer2</label>
    <input type="checkbox" name="cQuest3" value="Answer3">
    <label for="cQuest3">Answer3</label>
    <input type="checkbox" name="cQuest3" value="Answer4">
    <label for="cQuest3">Answer4</label>
    <p>Question 4</p>
    <input type="checkbox" name="cQuest4" value="Answer1">
    <label for="cQuest4">Answer1</label>
    <input type="checkbox" name="cQuest4" value="Answer2">
    <label for="cQuest4">Answer2</label>
    <input type="checkbox" name="cQuest4" value="Answer3">
    <label for="cQuest4">Answer3</label>
    <input type="checkbox" name="cQuest4" value="Answer4">
    <label for="cQuest4">Answer4</label>
    <p>Question 5</p>
    <input type="checkbox" name="cQuest5" value="Answer1">
    <label for="cQuest5">Answer1</label>
    <input type="checkbox" name="cQuest5" value="Answer2">

```

Рисунок 4

Congratulation: Your score 80!

Elements Console Sources

```

<html>
<head></head>
... <body> == $0
  <p>Congratulation: Your score 80!</p>
</body>
</html>

```

Рисунок 5

3. Додати сповіщення перед переходом на кожну сторінку, якщо користувач не відповів на всі запитання.

Приклад виводу:

Question 2

☐ Answer1 ☐ Answer2 ☐ Answer3 ☐ Answer4

Question 3

☐ Answer1 ☐ Answer2 ☐ Answer3 ☒ Answer4

Question 4

☐ Answer1 ☐ Answer2 ☒ Answer3 ☒ Answer4

Question 5

☐ Answer1 ☒ Answer2 ☐ Answer3 ☐ Answer4

Question 6

☐ Answer1 ☒ Answer2 ☐ Answer3 ☐ Answer4

Question 7

☐ Answer1 ☒ Answer2 ☐ Answer3 ☐ Answer4

Question 8

☐ Answer1 ☒ Answer2 ☐ Answer3 ☐ Answer4

Question 9

☐ Answer1 ☐ Answer2 ☒ Answer3 ☐ Answer4

Question 10

☐ Answer1 ☐ Answer2 ☐ Answer3 ☐ Answer4

Please make all questions answered!

Elements Console Sources Network Performance

```

<label for="cQuest6">Answer4</label>
<p>Question 7</p>
<input type="checkbox" name="cQuest7" value="Answer1">
<label for="cQuest7">Answer1</label>
<input type="checkbox" name="cQuest7" value="Answer2">
<label for="cQuest7">Answer2</label>
<input type="checkbox" name="cQuest7" value="Answer3">
<label for="cQuest7">Answer3</label>
<input type="checkbox" name="cQuest7" value="Answer4">
<label for="cQuest7">Answer4</label>
<p>Question 8</p>
<input type="checkbox" name="cQuest8" value="Answer1">
<label for="cQuest8">Answer1</label>
<input type="checkbox" name="cQuest8" value="Answer2">
<label for="cQuest8">Answer2</label>
<input type="checkbox" name="cQuest8" value="Answer3">
<label for="cQuest8">Answer3</label>
<input type="checkbox" name="cQuest8" value="Answer4">
<label for="cQuest8">Answer4</label>
<p>Question 9</p>
<input type="checkbox" name="cQuest9" value="Answer1">
<label for="cQuest9">Answer1</label>
<input type="checkbox" name="cQuest9" value="Answer2">
<label for="cQuest9">Answer2</label>
<input type="checkbox" name="cQuest9" value="Answer3">
<label for="cQuest9">Answer3</label>
<input type="checkbox" name="cQuest9" value="Answer4">
<label for="cQuest9">Answer4</label>
<p>Question 10</p>
<input type="checkbox" name="cQuest10" value="Answer1">
<label for="cQuest10">Answer1</label>
<input type="checkbox" name="cQuest10" value="Answer2">
<label for="cQuest10">Answer2</label>
<input type="checkbox" name="cQuest10" value="Answer3">
<label for="cQuest10">Answer3</label>
<input type="checkbox" name="cQuest10" value="Answer4">
<label for="cQuest10">Answer4</label>
<br>
<button type="submit" name="vNext" value="vNext">Next
</button>
<h1>Please make all questions answered!</h1>
</form>
</body>
</html>

```

html body

Рисунок 6

4. Додати можливість виводити питання в випадковому порядку.

Приклад виводу:

Question 8

☐ Answer1 ☐ Answer2 ☐ Answer3 ☐ Answer4

Question 4

☐ Answer1 ☐ Answer2 ☐ Answer3 ☐ Answer4

Question 2

☐ Answer1 ☐ Answer2 ☐ Answer3 ☐ Answer4

Question 5

☐ Answer1 ☐ Answer2 ☐ Answer3 ☐ Answer4

Question 10

☐ Answer1 ☐ Answer2 ☐ Answer3 ☐ Answer4

Question 6

☐ Answer1 ☐ Answer2 ☐ Answer3 ☐ Answer4

Question 3

☐ Answer1 ☐ Answer2 ☐ Answer3 ☐ Answer4

Question 1

☐ Answer1 ☐ Answer2 ☐ Answer3 ☐ Answer4

Question 7

☐ Answer1 ☐ Answer2 ☐ Answer3 ☐ Answer4

Question 9

☐ Answer1 ☐ Answer2 ☐ Answer3 ☐ Answer4

Next

Elements Console Sources Network Performance

```

<html>
<head></head>
... <body> == $0
  <form action="source.php">
    <p>Question 8</p>
    <input type="checkbox" name="cQuest8" value="Answer1">
    <label for="cQuest8">Answer1</label>
    <input type="checkbox" name="cQuest8" value="Answer2">
    <label for="cQuest8">Answer2</label>
    <input type="checkbox" name="cQuest8" value="Answer3">
    <label for="cQuest8">Answer3</label>
    <input type="checkbox" name="cQuest8" value="Answer4">
    <label for="cQuest8">Answer4</label>
    <p>Question 4</p>
    <input type="checkbox" name="cQuest4" value="Answer1">
    <label for="cQuest4">Answer1</label>
    <input type="checkbox" name="cQuest4" value="Answer2">
    <label for="cQuest4">Answer2</label>
    <input type="checkbox" name="cQuest4" value="Answer3">
    <label for="cQuest4">Answer3</label>
    <input type="checkbox" name="cQuest4" value="Answer4">
    <label for="cQuest4">Answer4</label>
    <p>Question 2</p>
    <input type="checkbox" name="cQuest2" value="Answer1">
    <label for="cQuest2">Answer1</label>
    <input type="checkbox" name="cQuest2" value="Answer2">
    <label for="cQuest2">Answer2</label>
    <input type="checkbox" name="cQuest2" value="Answer3">
    <label for="cQuest2">Answer3</label>
    <input type="checkbox" name="cQuest2" value="Answer4">
    <label for="cQuest2">Answer4</label>
    <p>Question 5</p>
    <input type="checkbox" name="cQuest5" value="Answer1">
    <label for="cQuest5">Answer1</label>
    <input type="checkbox" name="cQuest5" value="Answer2">
    <label for="cQuest5">Answer2</label>
    <input type="checkbox" name="cQuest5" value="Answer3">
    <label for="cQuest5">Answer3</label>
    <input type="checkbox" name="cQuest5" value="Answer4">
    <label for="cQuest5">Answer4</label>
    <p>Question 10</p>
    <input type="checkbox" name="cQuest10" value="Answer1">
    <label for="cQuest10">Answer1</label>
    <input type="checkbox" name="cQuest10" value="Answer2">

```

html body

Рисунок 7

5. Додати можливість розпочати тест заново.

Приклад виводу:

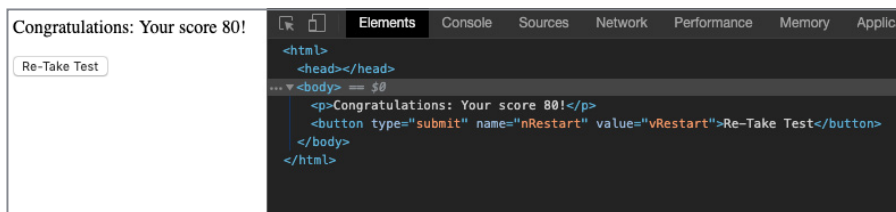


Рисунок 8