

Лабораторна робота №7

Тема: Робота з формами

Мета роботи: вивчити засоби роботи з формами та методи обробки форм.

Завдання

Користувач надсилає у результаті входу на реєстраційну сторінку має можливість ввести персональні дані та отримати унікальний реєстраційний ключ. Ввівши, як підтвердження, на новій сторінці цей ключ, користувач отримує привітання. Дані вибрати самостійно (не менше чотирьох полів різних типів)

Код програми

my.html

```
<html>
<body>

<form action="http://localhost/lab7/welcome.php" method="post">
Name: <input type="text" name="name"><br>
Age: <input type="number" name="age"><br>
Email: <input type="email" name="email"><br>
Time: <input type="time" name="time"><br>
<input type="submit">
</form>

</body>
</html>
```

welcome.php

```
<?php
$key;
// getting the value of name field
$name = $_POST["name"];
// getting the value of the email field
$email = $_POST["email"];
$age = $_POST["age"];
$time = $_POST["time"];
echo "Hi, ". $name . "<br>";
echo "Your email address: ". $email . "<br>";
echo "Your age: ". $age . "<br>";
echo "Time: ". $time . "<br>";
if($name=="Hamlet"){

$key=hash_hmac('ripemd160', $name, 'secret');
echo $key;

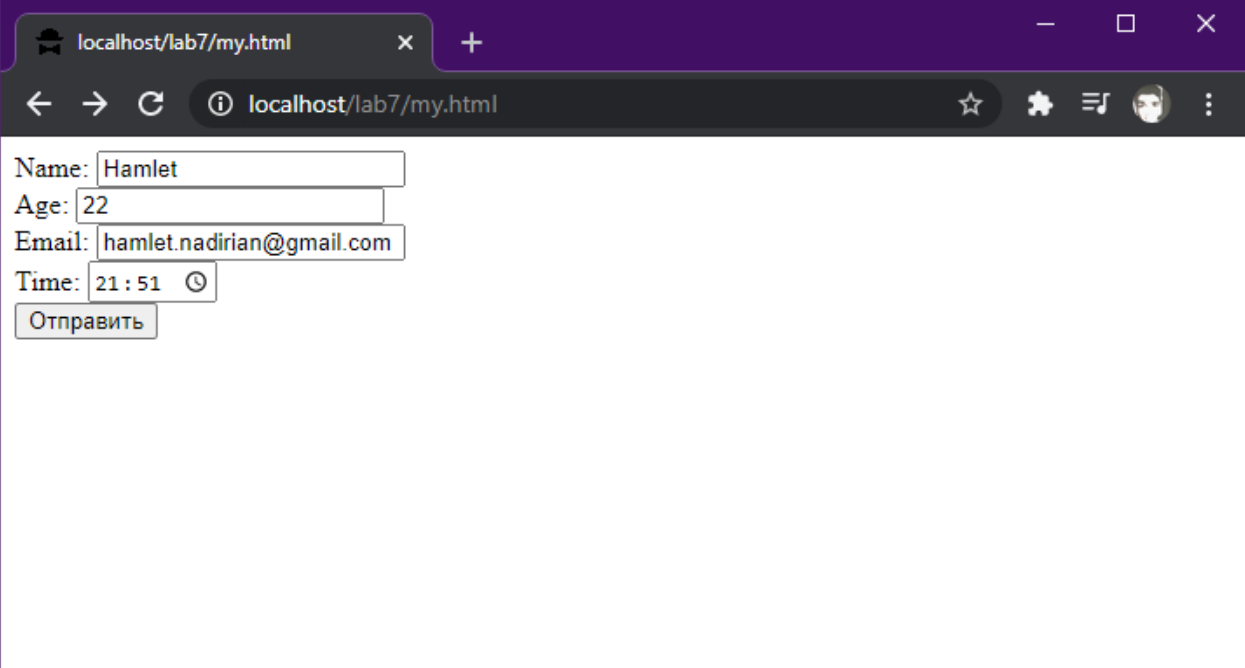
}
else {
echo "Yo are not Hamlet!" . "<br>";
}
?>

<form action="http://localhost/lab7/index.php" method="post">
Key: <input type="text" name="key2"><br>
<input type="submit">
</form>
```

index.php

```
<?php
$key2 = $_POST["key2"];
if($key2=== "4e9ace92c3e8373f39e3d6777c5185dab8a185b3"){
echo "Hello, Hamlet!<br/>" ;
}
else{
echo "Error!" ;
}
?>
```

Робота програми

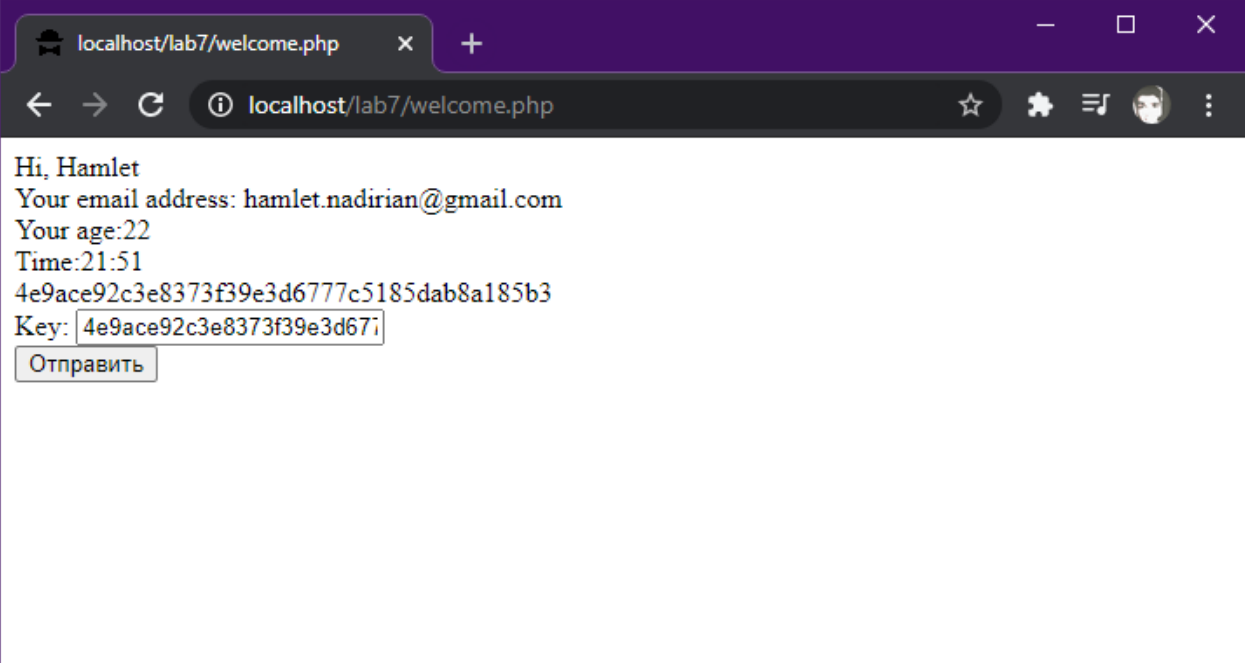


A screenshot of a web browser window with the address bar showing 'localhost/lab7/my.html'. The page contains a form with the following fields and values:

- Name: Hamlet
- Age: 22
- Email: hamlet.nadirian@gmail.com
- Time: 21 : 51

Below the fields is a button labeled 'Отправить' (Send).

Рисунок 1 – Введения даних



A screenshot of a web browser window with the address bar showing 'localhost/lab7/welcome.php'. The page displays the following output:

Hi, Hamlet
Your email address: hamlet.nadirian@gmail.com
Your age:22
Time:21:51
4e9ace92c3e8373f39e3d6777c5185dab8a185b3
Key: 4e9ace92c3e8373f39e3d677

Below the output is a button labeled 'Отправить' (Send).

Рисунок 2- Введени дані

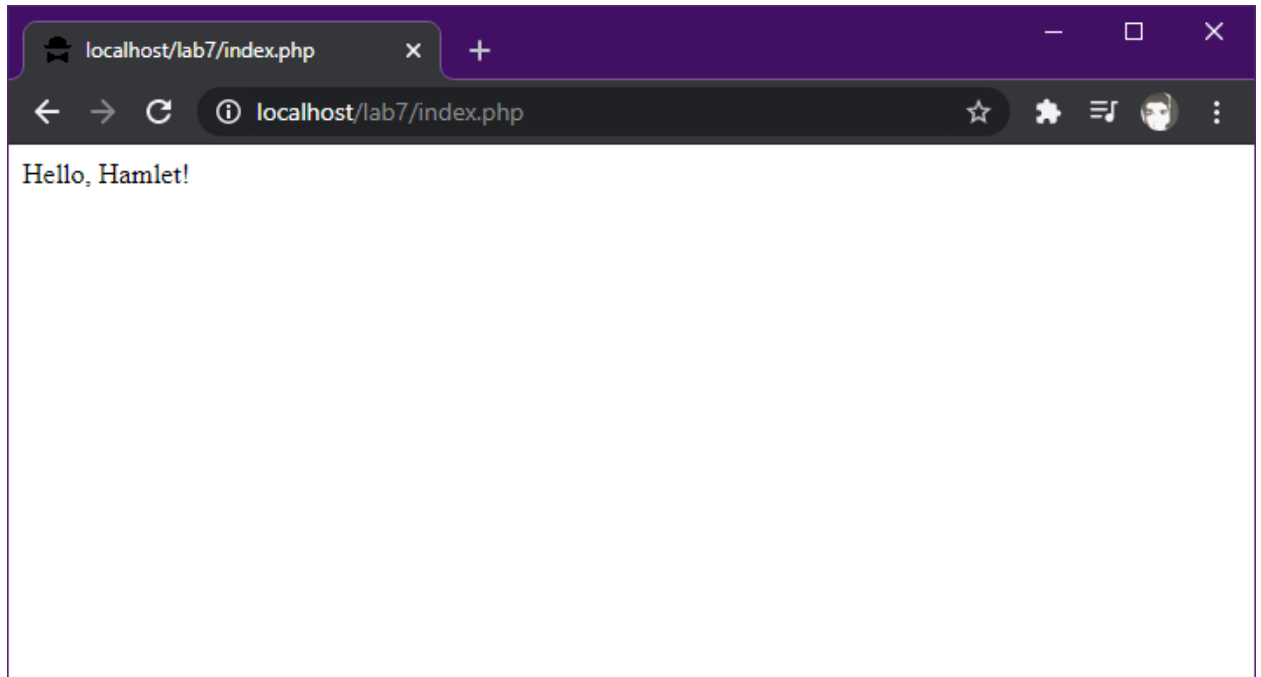


Рисунок 3 – Привітання при введенні правильних даних

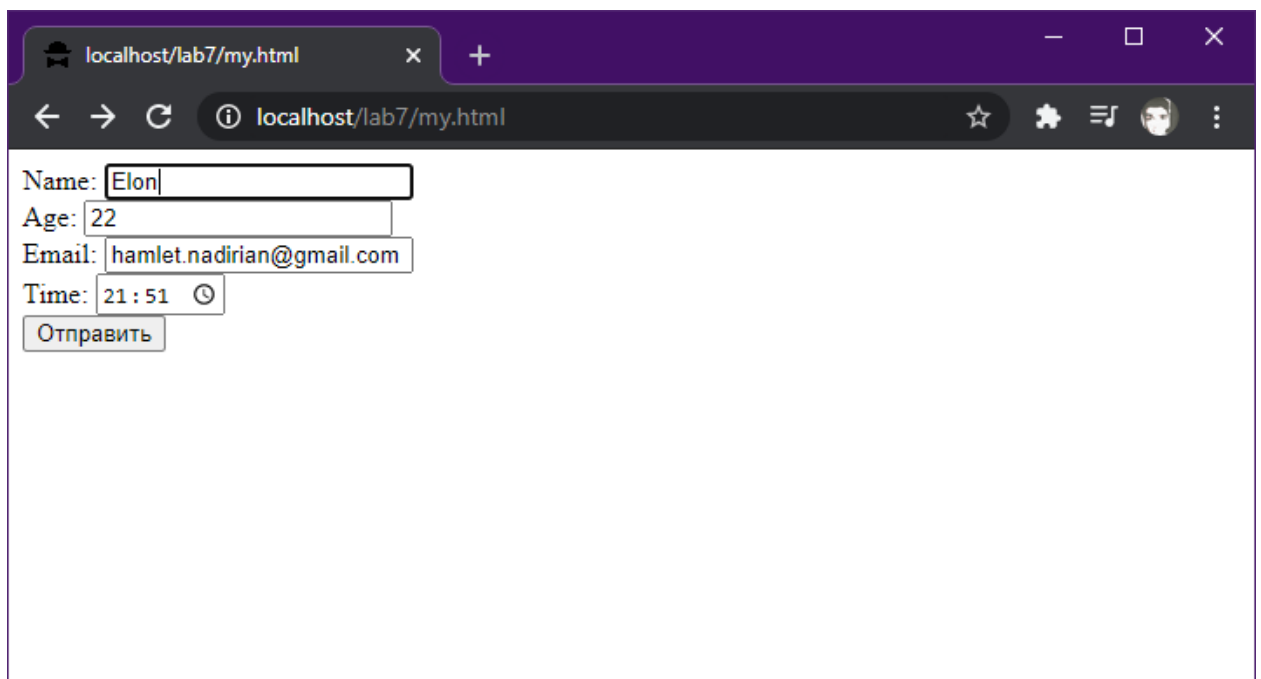


Рисунок 4 - Введення даних (невірних)

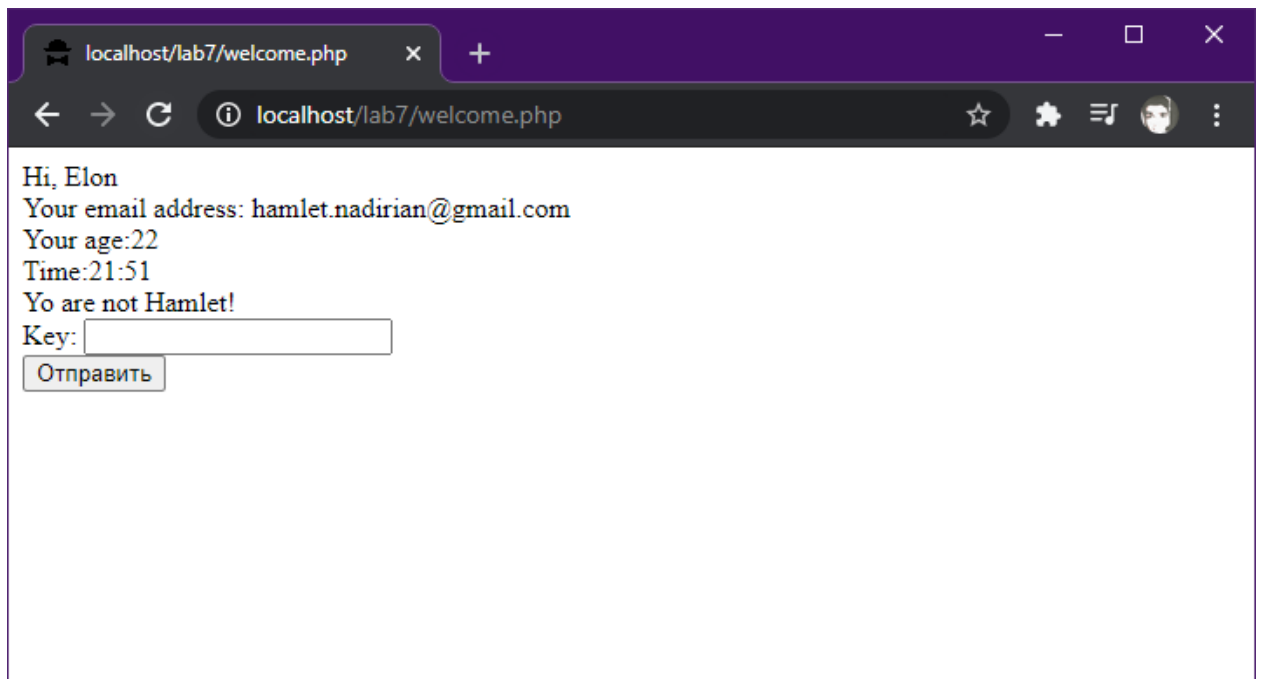


Рисунок 5 - Введени дані

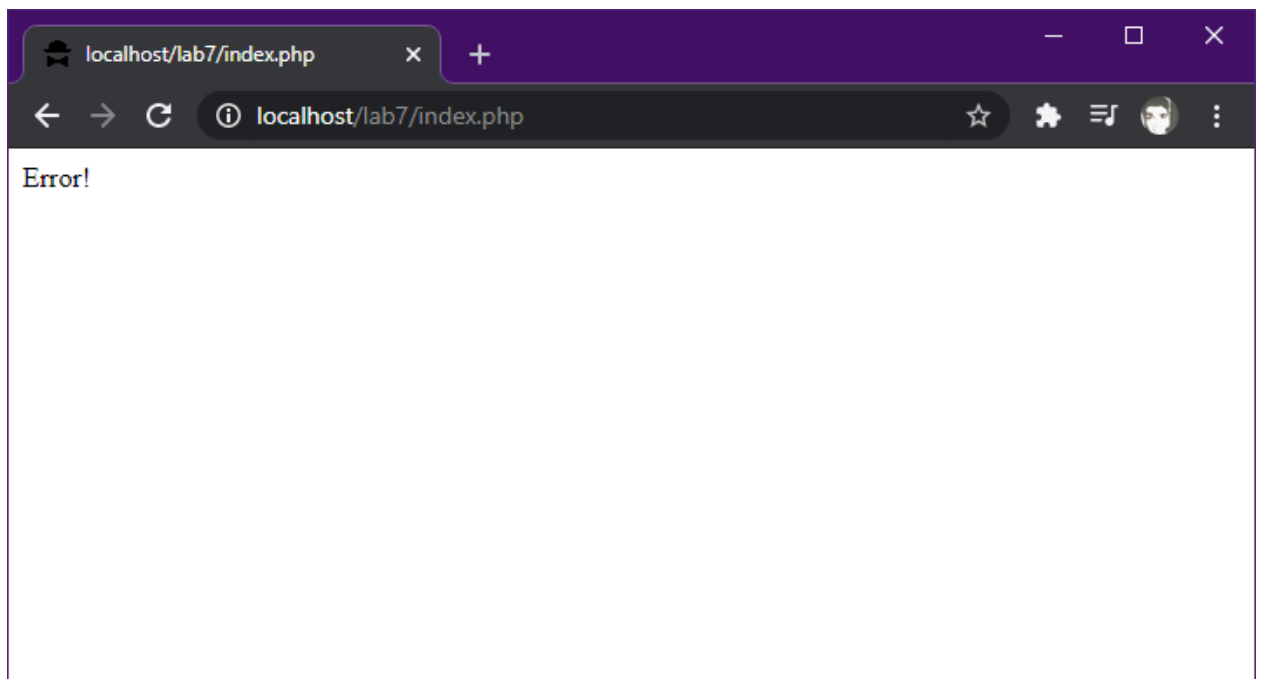


Рисунок 6 – Помилка при введені не правильних даних

Висновок

Вивчили засоби роботи з формами та методи обробки форм.