Кириченко Данило Костянтинович ІН-02

**Завдання 5.**

Необхідно зробити форму для авторизації на сайті, для цього робляться 3 обов'язкові поля: login , password , email . Якщо правильно ввели - записуємо в куки спеціальний ключ, за наявності якого виводимо людині текст з текстом, що він авторизований і кнопку "вийти з сайту". У момент виходу – видалити створену куку та повернути користувача на форму авторизації.

Додатково: Усі поля мають бути обов'язковими. Додайте перевірку полів на валідність. Зробити перевірку email та пароль повинен бути не коротшим за 8 символів. Внаслідок помилки відображати відповідні повідомлення на сторінці.

Код

Main.php

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<title>Головна</title>

<meta charset="utf-8">

</head>

<body>

<p>Вітаю! Ви успішно авторизувались!</p>

<a href="processing.php">

<input type="submit" value="Вийти з сайту">

</a>

</body>

</html>

Index.php

<?php

require\_once "isAuthorized.php";

?>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>Авторизація</title>

</head>

<body>

<form class="authForm" method="post" action="authorization.php">

<input type="text" name="login" placeholder="Enter login" value="<?= $\_COOKIE['login'] ?? '' ?>">

<div><?= $\_COOKIE['errorLogin'] ?? '' ?></div>

<input type="password" name="password" placeholder="Enter password" value="<?= $\_COOKIE['password'] ?? '' ?>">

<div><?= $\_COOKIE['errorPassword'] ?? '' ?></div>

<input class="input email" name="email" type="email" placeholder="Enter email" value="<?= $\_COOKIE['email'] ?? '' ?>">

<div><?= $\_COOKIE['errorEmail'] ?? '' ?></div>

<input type="submit" value="Авторизуватися">

</form>

</body>

</html>

Authorization.php

<?php

if (!($\_POST['login'] == $\_COOKIE['login'] && password\_verify($\_POST['password'], $\_COOKIE['encryptedPassword']) && $\_POST['email'] == $\_COOKIE['email'])) {

setcookie('login', null, time() - 3600);

setcookie('password', null, time() - 3600);

setcookie('encryptedPassword', null, time() - 3600);

setcookie('email', null, time() - 3600);

}

setcookie('errorLogin', null, time() - 3600);

setcookie('errorPassword', null, time() - 3600);

setcookie('errorEmail', null, time() - 3600);

$isOk = true;

if (!isset($\_POST['login'])) {

setcookie('errorLogin', 'Incorrect login!');

$isOk = false;

} else {

setcookie('login', $\_POST['login']);

}

// Проводимо таку ж перевірку для паролю

if (!isset($\_POST['password']) || mb\_strlen($\_POST['password']) < 8) {

setcookie('errorPassword', 'Incorrect password!');

$isOk = false;

} else {

setcookie('password', $\_POST['password']);

setcookie('encryptedPassword', password\_hash($\_POST['password'], PASSWORD\_DEFAULT));

}

// Проводимо таку ж перевірку для email

if (!$\_POST['email']) {

setcookie('errorEmail', 'Incorrect email!');

$isOk = false;

} else {

setcookie('email', $\_POST['email']);

}

if ($isOk) {

header('Location: main.php');

} else {

header('Location: index.php');

}

exit;

?>

isAuthorized.php

<?php

if (isset($\_COOKIE['login'], $\_COOKIE['password'], $\_COOKIE['encryptedPassword'], $\_COOKIE['email'])) {

header('Location: main.php');

exit;

}

?>

processing.php

<?php

setcookie('login', '', time() - 3600);

setcookie('password', '', time() - 3600);

setcookie('encryptedPassword', '', time() - 3600);

setcookie('email', '', time() - 3600);

header('Location: index.php');

exit;

?>

Результат

Изображение выглядит как снимок экрана, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как снимок экрана, текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как Мультимедийное программное обеспечение, снимок экрана

Автоматически созданное описание