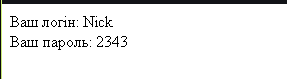
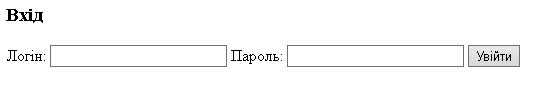
**Лабораторна робота № 4**

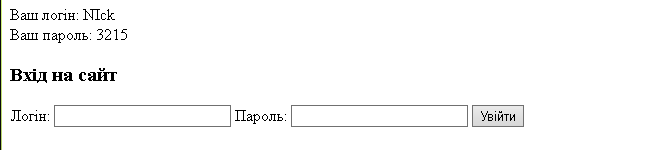
**Тема**: Передача даних між HTML-формою та PHP-сценарієм

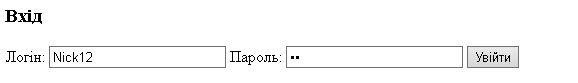
**Мета**: Навчитися обробляти та отримувати дані з html-форми за допомогою PHP

**Обладнання**: Персональний комп’ютер. Пакет програм XAMPP. Текстовий редактор Sublime Text 3 або IDE NetBeans. Web-браузер Chrome, Firefox, Opera

**Хід роботи:**







**Index.php**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <meta charset="utf-8">

</head>

<body>

    <h3>Вхід</h3>

    <form action="login.php" method="POST">

        Логін: <input type="text" name="login">

        Пароль: <input type="password" name="password">

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

    </form>

</body>

</html>

**Login.php**

<?php

require\_once 'conf.php';

require\_once 'users.php';

$login = $\_POST['login'];

$password = $\_POST['password'];

if (isset($users[$login]) && $users[$login]['password'] === $password) {

    $name = $users[$login]['name'];

    echo "Ви успішно увійшли як $name!";

} else {

    echo "Помилка входу. Спробуйте ще раз.";

}

?>

**Users.php**

<?php

$users = [

    'user1' => [

        'password' => 'gg',

        'name' => 'Nick12',

    ],

    'user2' => [

        'password' => '3132',

        'name' => 'Minialfoneck',

    ],

];

?>

**Config.php**

<?php

$server = 'localhost';

$database = 'mydb';

$username = 'myuser';

$password = 'mypassword';

?>

**Контрольні запитання:**

1. Які існують методи передачі даних із html-форми в PHP?

**GET POST REQUEST** методи

1. Що таке суперглобальні змінні?

**Суперглобальні змінні** - це спеціальні змінні, які доступні в будь-якому контексті програми і мають глобальний обсяг.

1. Для чого слугує функція isset()?

Функція **isset()** використовується для перевірки того, чи існує змінна і чи не є вона NULL.

1. Які дані знаходяться в суперглобальних змінних?

$\_GET $\_POST $\_REQUEST

1. Що міститься в змінних $\_GET, $\_POST, $\_REQUEST?

$\_GET: Містить дані, які були передані на сервер за допомогою GET-запиту

$\_POST: Містить дані, які були передані на сервер за допомогою POST-запиту.

$\_REQUEST: Містить дані з GET та POST запитів. Якщо дані знаходяться і в GET, і в POST, то дані з POST переважають.