

## Лабораторна робота № 5

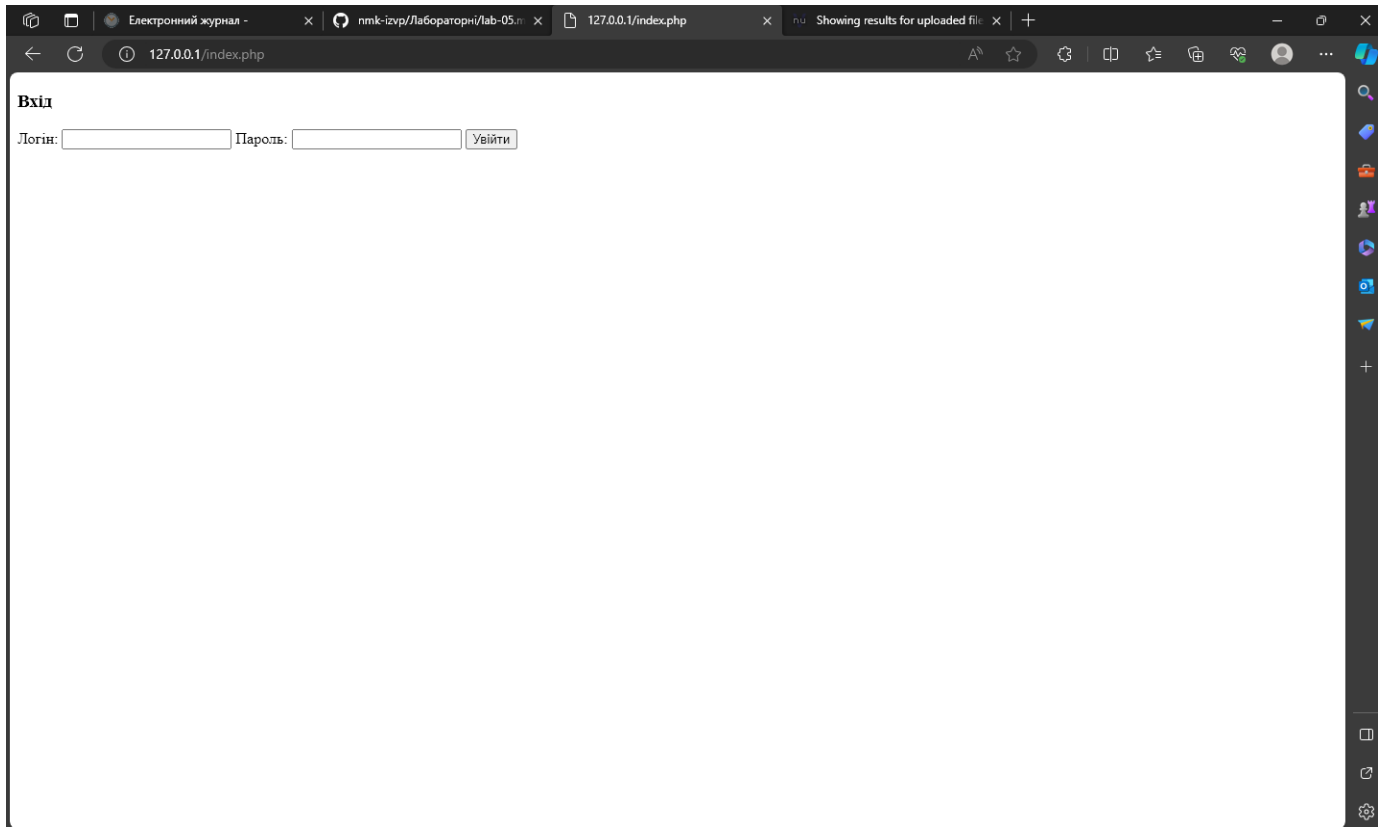
з дисципліни «Web-програмування»

**Тема:** Передача даних між -формою та -сценарієм.

**Мета роботи:** 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:**



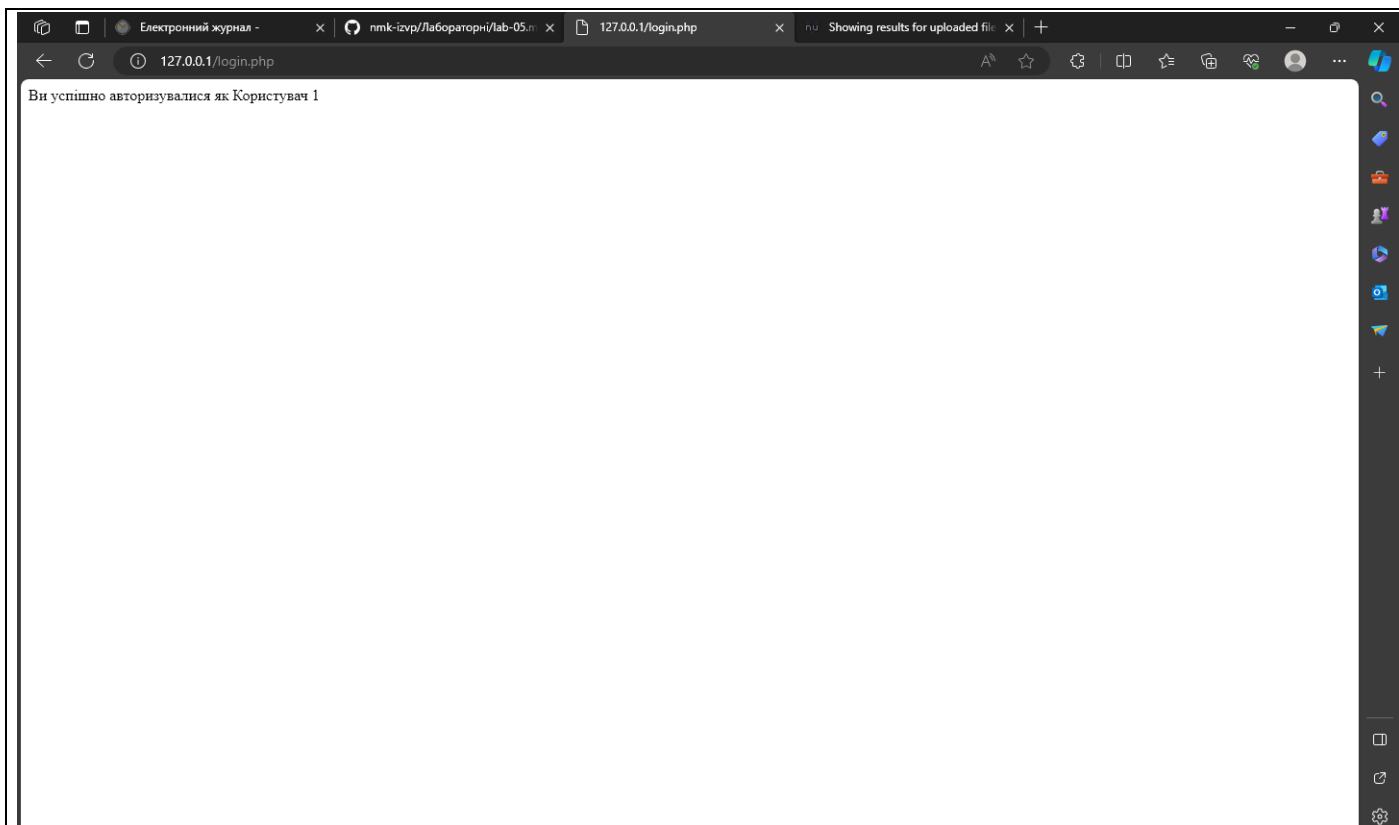
1. Модифікувати сценарій наступним чином:

Створити асоціативний масив, що містить дані про користувачів (логін, пароль, ім'я користувача) і заповнити його кількома наборами даних

У разі успішної авторизації, повідомити користувача

Зробити рефакторинг коду наступним чином: форму входу та конфігурації з логінами та паролями зберегти в окремих файлах та під'єднати їх у файл index.php за допомогою інструкції include або require.

					<i>Лабораторна робота № 5</i>				
Зм	Лист	№ докум	Підпис	Дата	Передача даних між -формою та -сценарієм.				
Розробив									
Перевірив									
Оцінка									
Затв					Група451				



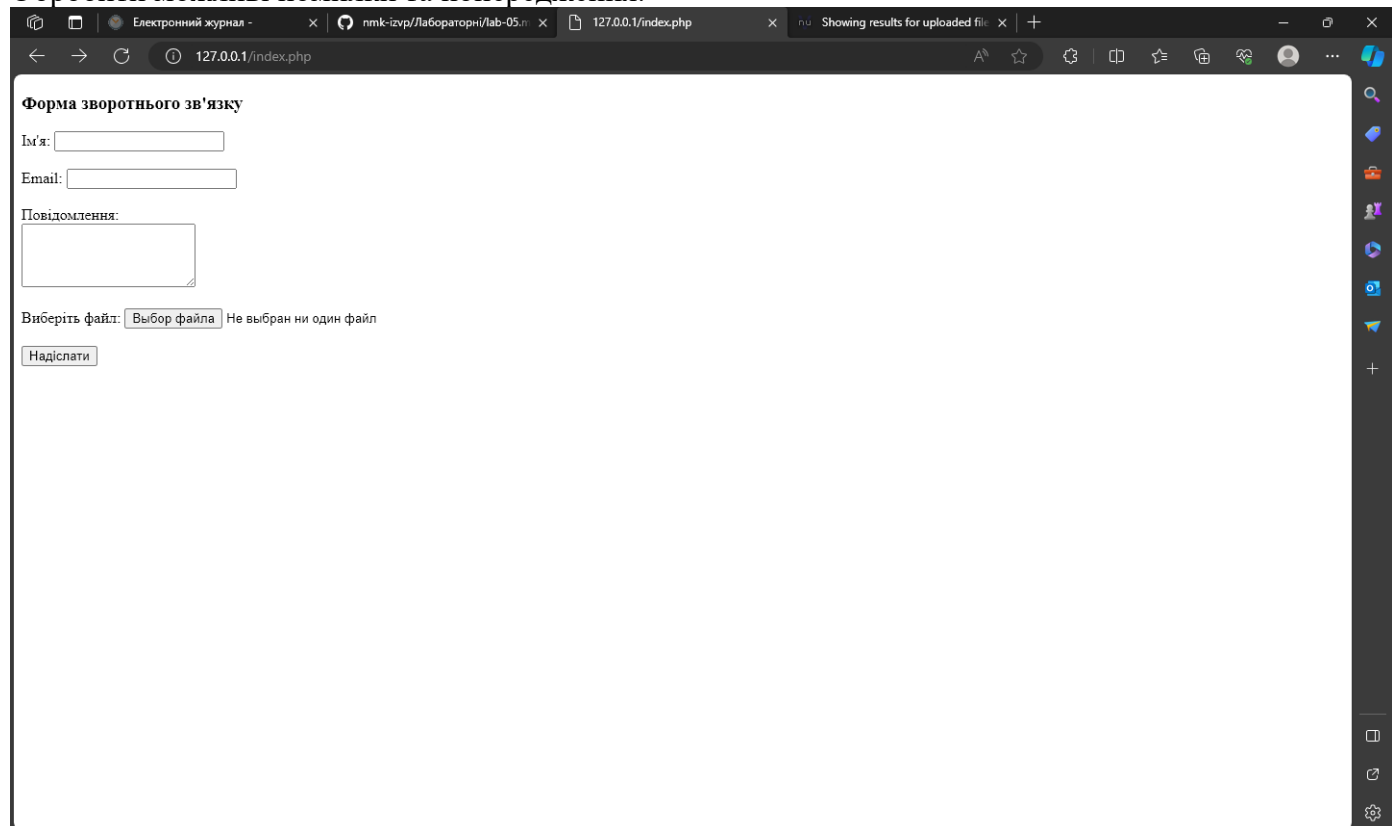
2. Виконати завдання самостійно:

Створити форму зворотнього зв'язку, де вказати ім'я, пошту та текст повідомлення. Вивести дані отримані із форми.

Додати до форми поле завантаження файлу. Вивести на екран основні параметри файлу, отримані із глобальної змінної `$_FILES`.

Створити механізм перевірки правильності вводу даних у формі.

Обробити можливі помилки та попередження.



### Контрольні питання:

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

					<i>Лабораторна робота № 5</i>	Арк.
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

- 1.Метод GET:** У цьому методі дані передаються у URL-рядку і відображаються у вигляді параметрів.
- 2.Метод POST:** У цьому методі дані передаються як частина HTTP-запиту і не відображаються у URL.
- 3.Метод PUT та DELETE:** Ці методи також можуть використовуватися для передачі даних, але вони менш поширені і вимагають спеціальної настройки сервера.
- 4.Використання AJAX:** можна використовувати для асинхронної передачі даних з форми на сервер без перезавантаження сторінки.

## 2.Що таке суперглобальні змінні?

Суперглобальні змінні в PHP - це спеціальні змінні з глобальною видимістю, які містять інформацію, таку як дані форми, параметри URL, змінні середовища і багато іншого. Наприклад: \$\_GET, \$\_POST, \$\_REQUEST і т. д.

## 3.Для чого слугує функція isset()?

Функція isset() в PHP використовується для перевірки, чи змінна була ініціалізована (існує) і чи має вона значення, включаючи значення null. Основне призначення isset() - уникнути помилок, коли ви намагаєтесь звернутися до неіснуючої змінної, що може призвести до виключення.

## 4.Які дані знаходяться в суперглобальних змінних?

Суперглобальні змінні в PHP містять різноманітні дані, доступні на всій протязі скрипта, незалежно від його області видимості. Ось деякі з основних суперглобальних змінних:

- 1.\$\_SERVER
- 2.\$\_GET
- 3.\$\_POST
- 4.\$\_REQUEST
- 5.\$\_SESSION
- 6.\$\_COOKIE
- 7.\$\_FILES
- 8.\$\_GLOBALS
- 9.\$\_ENV

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

**\$\_GET:** Містить дані, передані на сервер методом GET, тобто дані, які передаються у URL-рядку.

**\$\_POST:** Містить дані, передані на сервер методом POST, тобто дані з форми, які надходять в тілі HTTP-запиту.

**\$\_REQUEST:** Містить дані, які можуть надходити на сервер як методом GET, так і POST. Використовується для отримання даних без заздальгідь визначеної методики.

					Лабораторна робота № 5	Арк.
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		