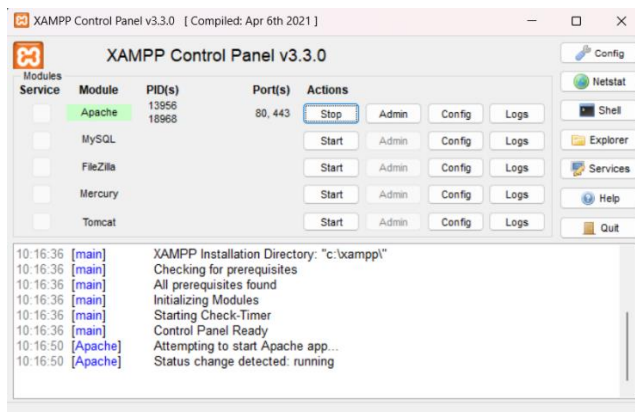


## Лабораторна робота №5

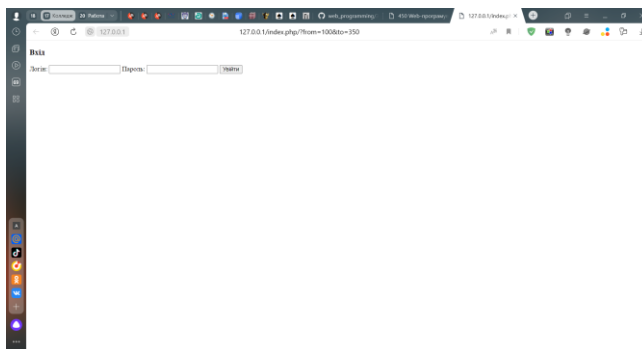
**Тема:** Передача даних між HTML-формою та PHP-сценарієм.

## Хід роботи

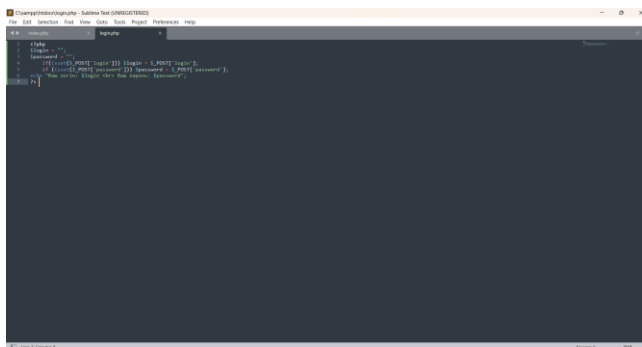
1. Впевнитись, що пакет ХАМРР встановлено та web-сервер Apache запущений.



2. Перейти до каталогу `C:\xampp\htdocs\` та очистити його.
3. Створіть нову форму. Для цього визначте файл `index.php`, в який помістіть наступний вміст.

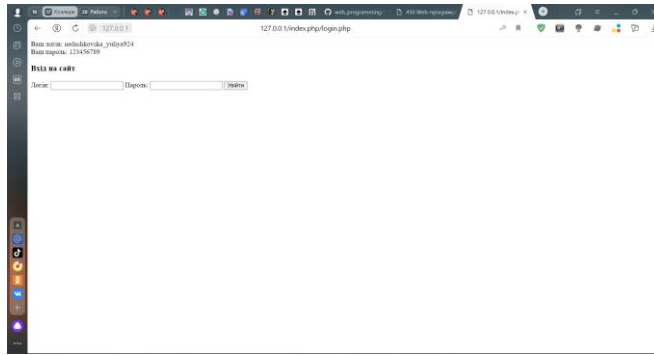


- Збережіть файл та зверніть увагу на атрибути тегу form.
- Тепер створіть файл login.php, який буде мати такий зміст.



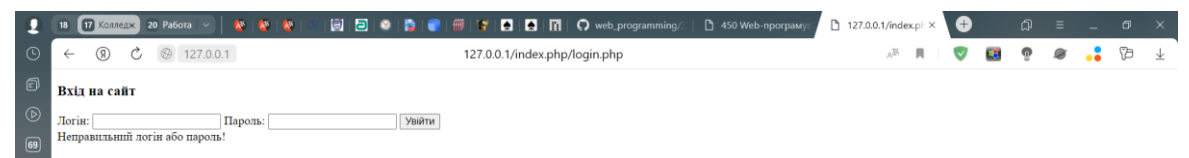
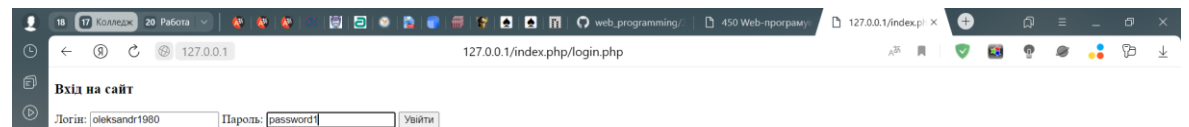
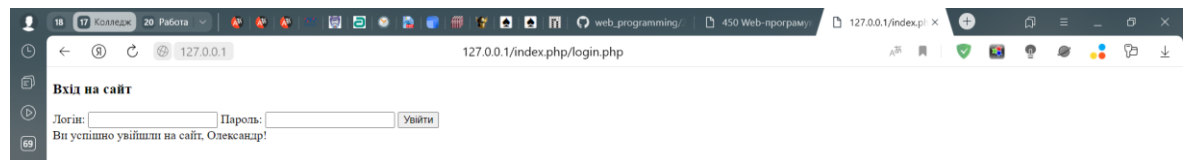
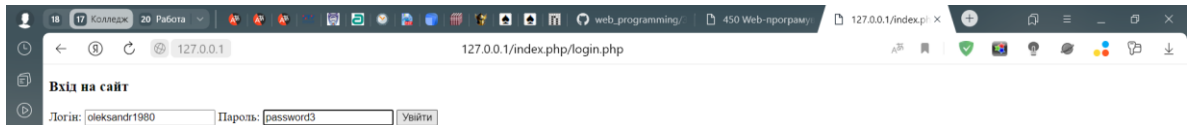
					<i>Лабораторна робота №5</i>			
Зм	Лист	№ докум	Підпис	Дата				
Розробив	Недашковська Ю.В.		<i>Ю.В. Недашковська</i>		Передача даних між HTML-формою та РНР- сценарієм	Літ.	Лист.	Листів
Перевірів	Левицький В.М.					У	1	4
						Група 451		
Оцінка								
Затв.								

6. Необов'язково відправляти дані форми іншому скрипту, їх можна обробити в тому ж файлі. Для цього змініть файл `form.php` наступним чином.



7. Модифікувати сценарій наступним чином.

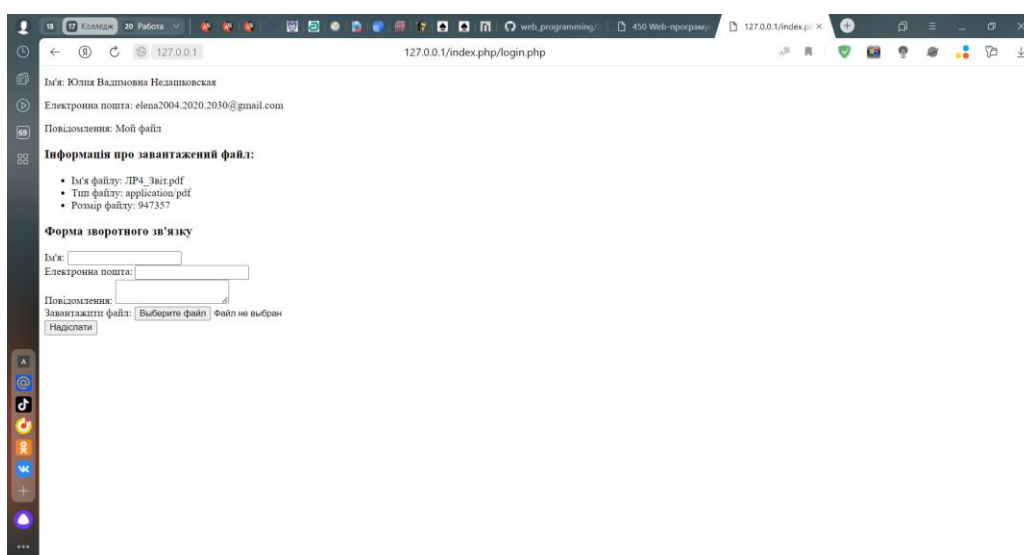
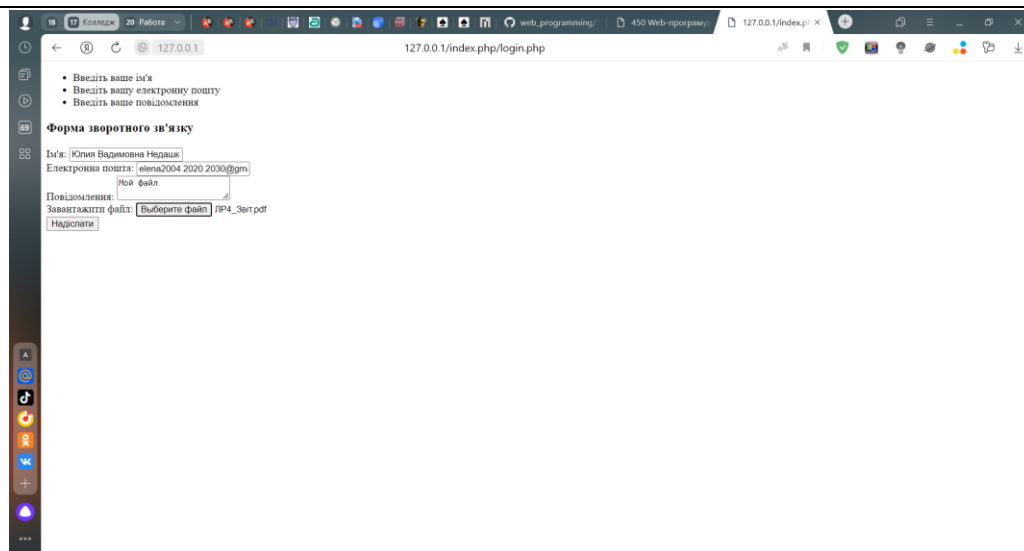
- Створити асоціативний масив, що містить дані про користувачів (логін, пароль, ім'я користувача) і заповнити його кількома наборами даних.
- У разі успішної авторизації, повідомити користувача
- Зробити рефакторинг коду наступним чином: форму входу та конфігурації з логінами та паролями зберегти в окремих файлах та під'єднати їх у файл `index.php` за допомогою інструкції `include` або `require`.



8. Виконати завдання самостійно.

- Створити форму зворотного 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.

					Лабораторна робота № 5	Ар
						2
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		



9. Впевнитися, що всі вихідні HTML-сторінки є валідними, використавши валідатор HTML-коду [validator.w3.org](http://validator.w3.org). За необхідності, виправити помилки та зауваження.
10. Для кожного етапу роботи зробити знімки екрану та додати їх у звіт з описом кожного скріншота.
11. Додати програмний код завдання для самостійного виконання.
12. Дати відповіді на контрольні запитання
13. Зберегти звіт у форматі PDF

### Контрольні питання

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

Існує кілька методів передачі даних із html-форми в PHP, таких як GET і POST. GET передає дані через URL-адресу, тоді як POST передає дані через тіло запити HTTP.

2. Що таке суперглобальні змінні?

Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата

Лабораторна робота № 5

Ар

2

Суперглобальні змінні - це змінні, які завжди доступні в PHP незалежно від областей видимості. До них належать \$GLOBALS, \$\_SERVER, \$\_REQUEST, \$\_POST, \$\_GET, \$\_FILES, \$\_ENV, \$\_COOKIE і \$\_SESSION.

3. Для чого слугує функція isset()?

Функція isset() перевіряє, чи є змінна визначеною і не має значення NULL. Вона повертає true, якщо змінна існує і не має значення NULL, і false у протилежному випадку.

4. Які дані знаходяться в суперглобальних змінних?

У суперглобальних змінних можуть міститися різноманітні дані, такі як дані форми, дані cookie, дані сесій тощо.

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

Змінна \$\_GET містить дані, передані до сценарію через параметри URL-адреси; змінна \$\_POST містить дані, передані до сценарію через запит HTTP POST; а змінна \$\_REQUEST має дані з обох джерел.

					<i>Лабораторна робота № 5</i>	Ар
						2
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		