

## Лабораторна робота № 6

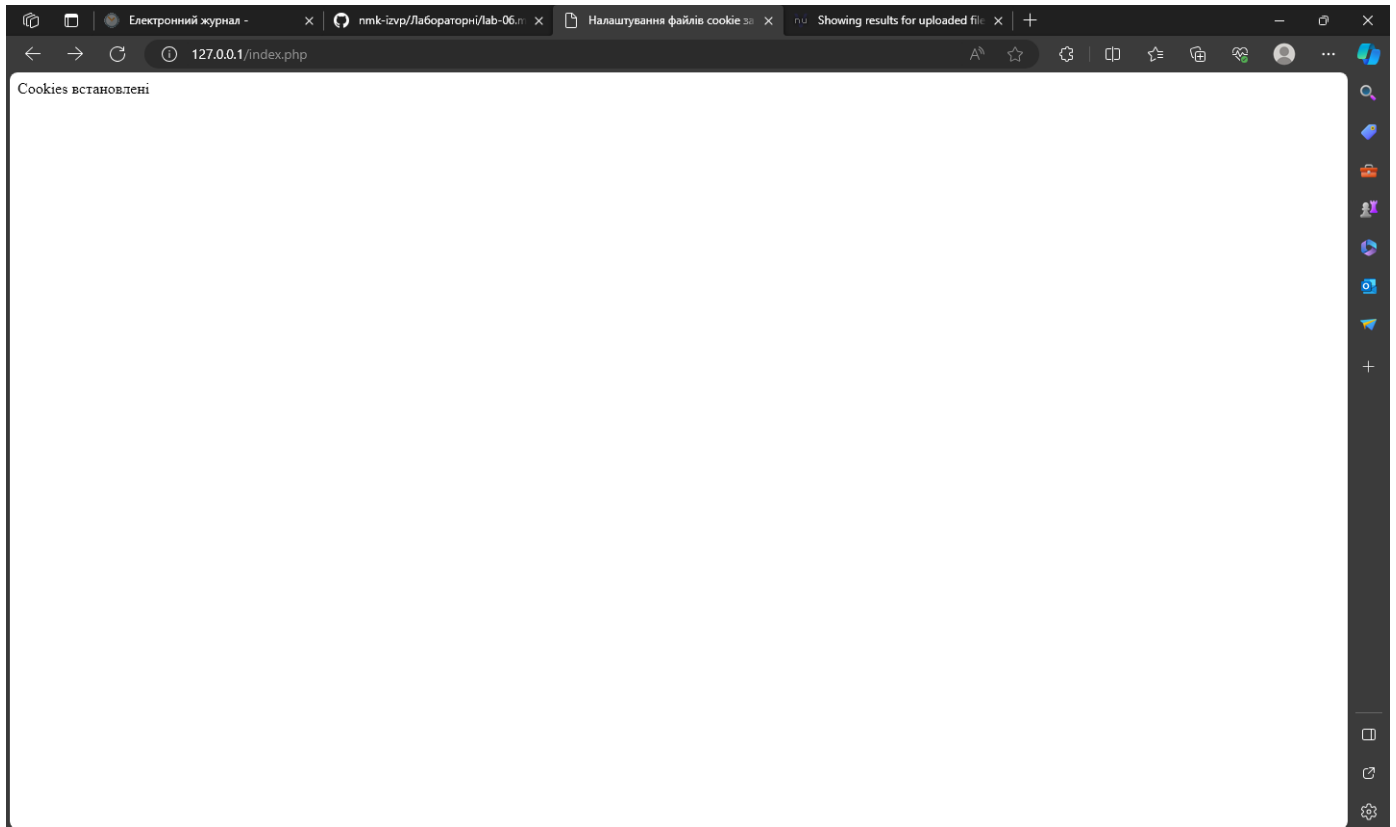
з дисципліни «Web-програмування»

**Тема:** Робота з Cookies та механізмом сесій.

**Мета роботи:** Освоїти основні моменти при роботі з файлами cookie та механізмом сесій в PHP створювати класи та працювати з екземплярами класів.

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

Хід роботи:



1. Створити масив даних для зберігання паролів. Значення паролів зберегти в cookie. В html-код додати текстові поля, вивести в них значення паролів.

Створити файл cookie.php

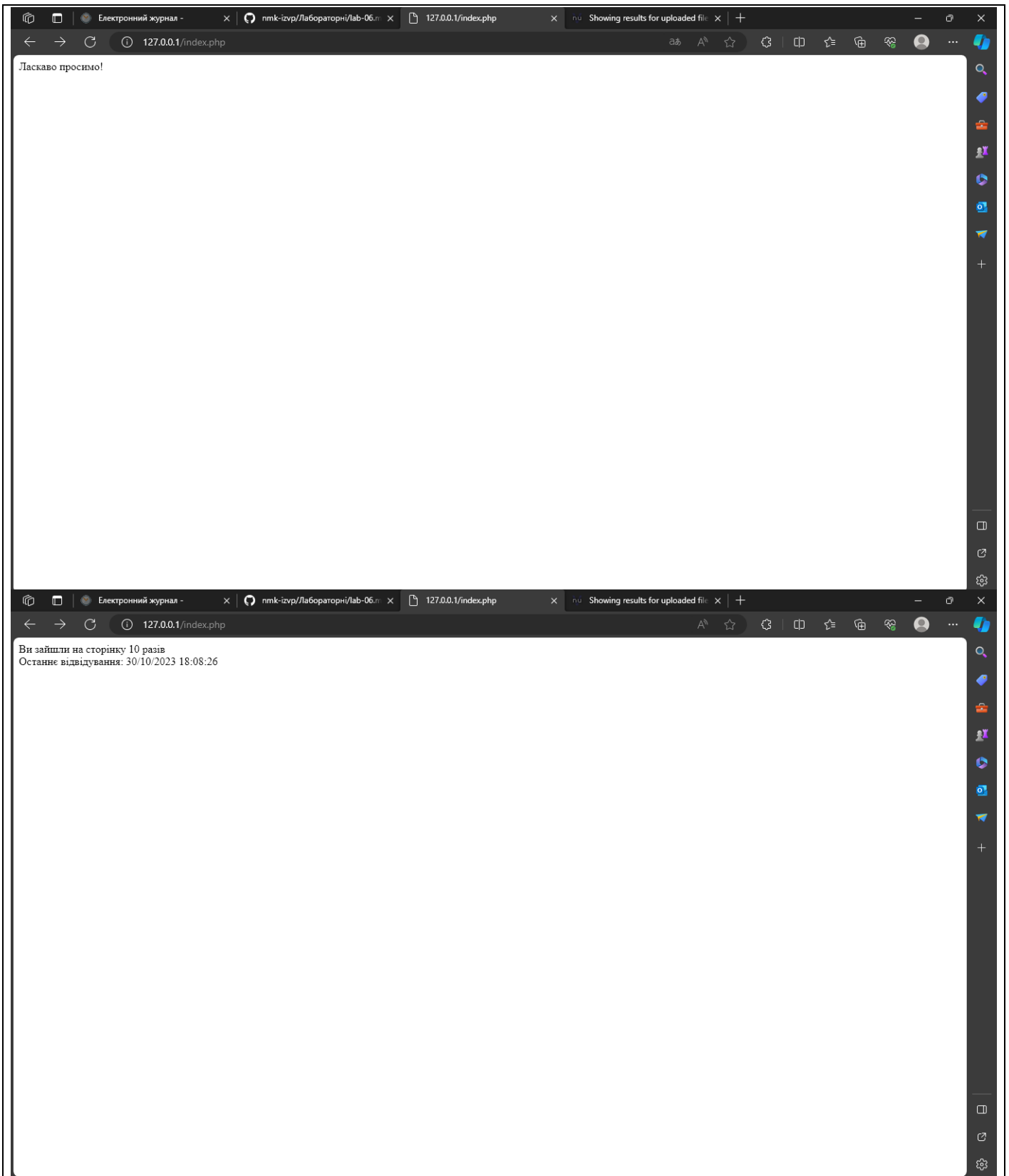
При першому запиті сторінки cookie.php користувачем, виводити фразу «Ласкаво просимо!»

При повторних запитах:

Виводити кількість відвідувань. Наприклад: «Ви зайшли на сторінку 5 разів»

Вказувати дату і час останнього перегляду. Наприклад: «Останнє відвідування: 25-10-2019 16:34:45». Використовуйте функцію date('d/m/Y H:i:s')

					<b>Лабораторна робота № 6</b>		
<b>Зм</b>	<b>Лист</b>	<b>№ докум</b>	<b>Підпис</b>	<b>Дата</b>	Робота з Cookies та механізмом сесій.		
<b>Розробив</b>							
<b>Перевірив</b>							
<b>Оцінка</b>							
<b>Затв</b>					Група451		
					<b>Літ.</b>	<b>Лист.</b>	<b>Листів.</b>



Контрольні питання:

### 1. Що таке cookie, місце розташування, час життя?

Куки (cookies) - це невеликі текстові файли, які зберігаються на стороні клієнта (в браузері) і містять інформацію. Куки використовуються для зберігання даних на

					<i>Лабораторна робота № 6</i>	Арк.
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

комп'ютері користувача під час взаємодії з веб-сайтами.

## Місце розташування куків:

**Куки на стороні клієнта:** Куки зберігаються на комп'ютері або пристрої користувача в браузері.

## Час життя куків:

**Сесійні куки (Session Cookies):** Це куки, які існують лише під час активної сесії користувача на веб-сайті.

**Постійні куки (Persistent Cookies):** Це куки, які зберігаються на комп'ютері користувача на певний строк, навіть після закриття браузера.

## 2. Функція для визначення часу життя cookie

Для встановлення часу життя куки в PHP використовується функція `setcookie()`.

## 3. Коли необхідно створювати cookie?

**1. Аутентифікація користувачів:** Куки можна використовувати для зберігання інформації про авторизацію користувача.

**2. Запам'ятовування налаштувань:** Куки можуть бути використані для зберігання налаштувань користувача, таких як мова, тема, розмір шрифту та інші параметри, які користувач може налаштувати на веб-сайті.

**3. Запам'ятовування кошика покупок:** В інтернет-магазинах куки використовуються для зберігання товарів у кошику покупок користувача.

**4. Ведення статистики відвідувань:** Куки можуть використовуватися для збору статистичних даних про відвідувачів веб-сайту, такі як кількість відвідувань, інформація про браузери, джерела трафіку і т. д.

**5. Персоналізований контент:** Використання куків дозволяє показувати користувачам персоналізований контент, зокрема рекламу, рекомендації та інше.

## 4. Яка змінна використовується для доступу до файлів cookie?

Для доступу до файлів куків в PHP використовується змінна `$_COOKIE`.

## 5. Які існують етапи при роботі з сесіями?

1. Запуск сесії

2. Збереження даних в сесії

3. Отримання даних з сесії

					<i>Лабораторна робота № 6</i>	Арк.
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		

- 4.Видалення даних з сесії
- 5.Завершення сесії
- 6.Управління параметрами сесії
- 7.Збереження інформації про сесію
- 8.Захист сесії

### **6.За допомогою якої функції відкривається сесія в PHP?**

Сесію в PHP можна відкрити за допомогою функції `session_start()`.

### **7.Коли потрібно використовувати функцію `session_destroy()`?**

Вона найчастіше використовується в таких випадках:

- 1.Вихід користувача
- 2.Завершення сесії після неактивності
- 3.Переавторизація користувача
- 4.Оновлення сесійного ідентифікатора
- 5.Очищення даних сесії

					<i>Лабораторна робота № 6</i>	Арк.
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		