

## Лабораторна робота № 6

### 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:*

Вітасмо,

Введіть ваше ім'я:

Кількість відвідувань:

					<i>Лабораторна робота № 6</i>		
Зм	Лист	№ докум	Підпис	Дата	Робота з Cookies та механізмом сесій.		
Розробив							
Перевірив							
Оцінка							
Затв					Група 451		

Ласкаво просимо!

1) : 7>

Ви зайшли на сторінку разів

Останнє відвідування:

## Контрольні питання:

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

Cookie - це невеликий фрагмент даних, який веб-сайт може зберігати на комп'ютері користувача через веб-браузер. Cookie зберігаються на боці клієнта, веб-браузері. Вони відправляються на сервер разом із кожним HTTP-запитом до того ж сервера, з якого були отримані. Існують два типи часу життя для cookie: Сесійні cookie: Існують лише під час поточної сесії браузера. Після закриття браузера вони автоматично видаляються. Постійні cookie: Їх термін дії вказується у відомостях cookie і може бути встановлений на певний період часу або до видалення користувачем.

### Функція для визначення часу життя cookie

У PHP для встановлення часу життя cookie використовується третій параметр функції `setcookie()`. Цей параметр вказує час життя cookie у секундах від моменту його створення. Щоб встановити час життя cookie, потрібно використовувати цей параметр.

### Коли необхідно створювати cookie?

Ось кілька випадків, коли це може бути корисним: Запам'ятовування інформації про користувача; Аутентифікація та авторизація; Статистика та аналітика; Корзина покупок.

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

У PHP для доступу до cookie використовується змінна `$_COOKIE`

### Які існують етапи при роботі з сесіями?

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

При роботі з сесіями веб-розробка включає кілька етапів для створення, управління та завершення сесії користувача: Початок сесії; Збереження даних сесії; Взаємодія з даними сесії; Завершення сесії; Збереження результатів.

**За допомогою якої функції відкривається сесія в PHP?**

У PHP сесію можна відкрити за допомогою функції session\_start().

**Коли потрібно використовувати функцію session\_destroy()?**

Функція session\_destroy() використовується для завершення поточної сесії та видалення всіх даних, пов'язаних з цією сесією на сервері.

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