**Лабораторна робота №6. GET і POST методи HTTP запитів. COOKIE та SESSION**

В середовищі розробки створіть проект *PHP-Practice*. Створіть в ньому папку *practice\_ПРІЗВИЩЕ*. В ній будемо виконувати завдання ЛАБОРАТОРНОЇ роботи.

**Остаточно дана практична робота має таку файлову структуру:**



**TASK 1**

Створити лічильник клацань по посиланню використовуючи GET-запит. При натисканні на *Count me*, повинно відображатись кількість вже здійснених клацань:



**Хід роботи.**

1. Створіть файл *counter.php*
2. Проаналізуйте даний код



1. І все-таки лічильник повинен рахувати, а в нашому коді поки цього не має. Додайте в код один рядок, щоб наступний запит передавав кількість посилань $clicks, вже збільшену на 1.

**TASK 2**

Використовуючи механізм сесії створіть авторизацію на сайті за такою схемою:

* Користувач вводить дані форми: логін та пароль на сторінці *login.php* і надсилає запит.



* Якщо правильно введені дані форми, то завантажується сторінка *admin.php*:



* На сторінці *admin.php* реалізувати можливість виходу.

**Хід роботи**

1. Створіть папку *authorize/*, в якій створіть файли *login.php* та *admin.php*
2. *Вивчіть та наберіть код сторінки login.php:*



1. **Вивчіть та наберіть код сторінки admin.php**



1. В даній реалізації є недолік: коли користувач не авторизований, він все одно може зайти на сторінку *admin.php* через адресний рядок. Очевидно, якщо в сесії не записано інформацію про успішну авторизацію, потрібно зробити перенаправлення на *login.php*. Реалізуйте цю можливість.
2. Ще один недолік полягає в тому, що вже авторизований користувач може зайти на сторінку *login.php*. Очевидно, для такого користувача потрібно зробити перенаправлення на *admin.php*

**TASK 3**

Створити сторінку з відображенням інформації про планету за таким зразком:



**Пояснення до завдання.** Дані про планети містяться в масиві $planets в файлі *planets-data.php*, який потрібно підключити. Ключами даного масиву є назви планет. PHP-скрипт отримує дані з масиву за назвою планети, яка передається в GET-запиті. Запити відбуваються шляхом переходу по посиланням в лівому списку навігації.

**Хід роботи**

1. Створіть папку *planets/*. Скопіюйте в неї файл *planets-data.php*. В ньому знаходиться масив $planets з даними про планети. Вивчіть структуру даного масиву.
2. Створіть файл *planets/planet-view.php*.
3. В файлі *planet-view.php* в PHP-скрипті вивчіть і запишіть такі інструкції:



1. Після виконання даного коду ми отримаємо масив $planet, який міститиме інформацію про вибрану користувачем планету. В тому ж файлі сформуємо HTML-код, який буде зліва відображати навігацію по планетами, а справа – дані про вибрану планету:



1. Все працює. Проте немає активного пункту навігації. Застосуйте клас *active*, якщо назва планети з даного пункту збігається з назвою вибраної користувачем планети.

Оформіть звіт