

Лабораторна робота № 5

Тема: Передача даних між HTML-формою та PHP-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:

Ваш логін: 111
Ваш пароль: 123

Вхід на сайт

Логін: Пароль:

Контрольні питання:

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

У HTML і PHP існують кілька способів передачі даних з HTML-форми до скрипта PHP для обробки: Метод GET; Метод POST; Метод передачі по замовчуванню.

Що таке суперглобальні змінні?

Суперглобальні змінні у PHP - це змінні, які доступні у будь-якому контексті скрипта PHP. Вони доступні з будь-якого місця коду і зберігають специфічну інформацію, таку як оточення сервера, параметри HTTP-запиту, дані форми тощо. Ці змінні завжди доступні і мають глобальну область видимості, що дозволяє

| | | | | | | | | | |
|------------------|-------------|----------------|---------------|-------------|---|--|--|--------------|----------------|
| | | | | | Лабораторна робота № 5 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| Зм | Лист | № докум | Підпис | Дата | Передача даних між HTML-формою та PHP-сценарієм | | | | |
| Розробив | | | | | | | | | |
| Перевірив | | | | | | | | | |
| Оцінка | | | | | | | | | |
| Затв | | | | | | | | | |
| | | | | | Літ. | | | Лист. | Листів. |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | Група 451 | | | | |

легко отримувати доступ до них з будь-якої функції або частини коду.

Для чого слугує функція `isset()`?

Функція `isset()` у PHP використовується для перевірки того, чи існує змінна і чи не є вона `NULL`. Основне використання `isset()` включає: Перевірка наявності змінної; Перевірка ключа в масиві; Перевірка на `NULL`.

Які дані знаходяться в суперглобальних змінних?

Суперглобальні змінні у PHP містять різноманітні дані, що стосуються оточення виконання скрипта, HTTP-запиту, сесій, інформації про користувача та інше.

Що міститься в змінних `$_GET`, `$_POST`, `$_REQUEST`?

Змінні `$_GET`, `$_POST` і `$_REQUEST` у PHP містять дані, які передаються скрипту з HTTP-запиту, але вони отримують ці дані різними способами:

`$_GET` містить дані, які передаються через URL з методом GET.

`$_POST` містить дані, які передаються з HTML-форми методом POST.

`$_REQUEST` містить дані, що передаються скрипту незалежно від методу HTTP-запиту (GET, POST) або куки.

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