

Лабораторна робота №5 Основи програмування PHP

1. Мета та завдання

Вивчення основ програмування PHP. Вивчення основних функцій, структур та ін. Встановити взаємозв'язок з HTTP JavaScript, MySQL та обробки інформації на стороні сервера. Поняття .htaccess, session, cookie.

2. Короткі теоретичні відомості

Для виконання лабораторної роботи необхідно ознайомитися з основними командами мови програмування PHP та команд звернення до БД. Вивчити основні принципи обробки URL параметрів та GET POST потоків даних.

3. Завдання

1. Виконати програмування скрипту на PHP який буде обробляти дані відправлені з форм розроблених в лаб. Роботі №3 на сервер. Потрібно обробити правильність введення даних повторно як це було зроблено за допомогою JS та додати у відповідні таблиці БД дані отримані з форми

2. Виконати виведення інформації таблиць з даними відповідно типу сайту та варіанту із лаб. роботи №4. Створити кнопки (посилання) для кожного запису головної таблиці, яка при нажиманні виводила б інформацію що відповідає її запису. Наприклад: якщо це група вивести всіх студентів, які мають чи не мають атестацію та ін.

3. Виконання змін в БД. За допомогою PHP виконати запити до БД із знищення значень її таблиць та редагування даних. Вивести порядково на сайт дані з БД таблиці каталогу сторінок сайту напроти яких будуть посилання (іконка) знищення з переходом на PHP скрипт щоб виконав даний запит. Знищення має стосуватися як знищення поточного запису так і всіх зв'язаних з ним за допомогою індексів та ключів

4. За допомогою HTML розробити форму редагування даних каталогу сторінки. Змінювати необхідно **назву сторінки** (таблиця головного дерева), **вміст** (таблиця інформації сторінки) **мета даних**. Передавання ідентифікатора сторінки можливо за допомогою GET POST SESSION. Після відправки форми виконати зміну в БД у відповідних таблицях