

Лабораторна робота №15

Тема. Мова PHP. Розробка сценаріїв редагування даних таблиць бази даних, за допомогою мови **PHP** на стороні сервера **Apache**.

Завдання до лабораторної роботи №15

Для розроблених Web - сторінок у попередні *лабораторній роботі №14*, додати сценарії пошуку, редагування та видалення даних з таблиць. Пошукову систему організувати за різними критеріями із виводом інформації з різних таблиць.

Приклад. Видалення одного запису з бази даних **book** таблиці **books**, пошук запису у таблиці **books**, зміна існуючих записів у таблиці **books** та читання всього вмісту таблиці. Структура таблиці **books** (**num** : **int(11)**, **Author** : **vchar (20)**, **title (50)**, **isdn** : **int(11)**), поле **num** – ключове.

Файл work.php

```
echo "<html> <body>";
$db = @mysql_pconnect("localhost","root","");
if (!$db )
{ echo " Error : connect db "; exit; }
else
echo " Db connect - OK <br>";
mysql_select_db("test1");
if ($_POST["b2"]=="add")
{
    $name=$_POST["s_avtor"];
    $s_name=$_POST["s_title"];
    $old=$_POST["s_isdn"];

    $query = "select * from books ";
    $result = mysql_query($query);
    $num_s = mysql_num_rows($result);

    $query = "INSERT INTO books (num, s_avtor, s_title, s_isdn) VALUES
('".$name."','".$s_name."','".$old."','".$adr."')";
    $result = mysql_query($query);
    if ($result)
        echo "good insert <br>";
    else
        echo "bad insert <br>";
}

if ($_POST["b4"]=="delete")
{

    echo $_POST["delete_id"];
    $query="delete from books where id=".$_POST["delete_id"];
    $result = mysql_query($query);
```

```

if ($_POST["b5"]=="modyfie")
{
    $query="update books set num='".$_POST["num"]."',
        s_ avtor='".$_POST["s_avtor"]."', s_title='".$_POST["s_title"]."',
        s_isdn='".$_POST["s_isdn"]."' where id='".$_POST["num"]';
    $result = mysql_query($query);
}

if ($_POST["b2"]=="add" || $_POST["b1"]=="view" || $_POST["b4"]=="delete" ||
$_POST["b5"]=="modyfie")
{
    $query = "select * from books ";
    $result = mysql_query($query);
}

if ($_POST["b3"]=="search")
{
    $serch=$_POST["search_name"];
    $query = "select * from books where s_avtor='".$_POST["search_name"]."'"';
    $result = mysql_query($query);
    if (!$result)
        echo "bed search <br>";
    else
    {
        $num_s = mysql_num_rows($result);
        if ($num_s==0)
            echo "bed search <br>";
    }
}

if ($result)
    $num_s = mysql_num_rows($result);
else
    $num_s = 0;
echo "<table border=4><tr><td>id</td>
    <td>num</td>
    <td>s_ avtor</td>
    <td>s_title</td>
    <td>s_isdn</td></tr>";

for ($i=0; $i<$num_s; $i++)
{
    $row = mysql_fetch_array($result);
    echo "<tr>";
    echo "<td>".$row['num'].</td>
        <td>".$row[' s_avtor'].</td>
        <td>".$row[' s_title'].</td>
        <td>".$row['s_isdn'].</td>";
}
echo "</table>";
echo "</body> </html>";

```