|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **SVKM’S NMIMS**  **MUKESH PATEL SCHOOL OF TECHNOLOGY MANAGEMENT& ENGINEERING**  Academic Year: 2021-2022 | | | | |
| Program: B. Tech and MBA Tech Stream :(Computer Engineering ) | | | | Year: III Semester: V | | |
| Subject: Web Programming | | | | Time: 02hrs (10:30AM to 12:30PM) | | |
| Date:29 / 10 /2021. | | | | No. of Pages: 01 | | |
| Marks: 50 | |  | | |
| **Final Examination**(NUE) | | | | |
| Roll Number | | N241 | | |
| SAP | | 70471119042 | | |
| Student Name | | Isha Jain | | |

\*\*\*Answers\*\*\*

**Question-1: -**

Code: -

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>N241 Q1</title>

    <style>

        body{

            background-color: rgb(235, 229, 151);

            font-weight: bold;

        }

        .container{

            transform: translate(300px,200px);

        }

        table{

            border: 6px solid blue ;

            border-collapse: collapse;

            text-align: center;

        }

        tr td{

            border: 3px solid blue;

        }

        td{

            padding-top: 15px;

            padding-bottom: 15px;

            padding-left: 25px;

            padding-right: 25px;

        }

        .pink{

            background-color:#FF3396;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <div class="container">

        <table class="table" style="width: 1000px;">

                <caption style="background-color:#FEC6C9; border-radius: 8px; font-weight: bold; padding: 5px;">

                    This is Book's Table

                </caption>

            <tr>

                <td>

                    Sr. No.

                </td>

                <td>

                    ISBN

                </td>

                <td>

                    Book Name < Pearson>

                </td>

                <td>

                    Author Name

                </td>

            </tr>

            <tr>

                <td>

                    1

                </td>

                <td>

                    978-81

                </td>

                <td>

                    Programming thw WWW

                </td>

                <td>

                    Robert W. Sebasta

                </td>

            </tr>

            <tr>

                <td>

                    2

                </td>

                <td>

                    978-83

                </td>

                <td>

                    GATE 2021

                </td>

                <td>

                    Pearson

                </td>

            </tr>

            <tr class="pink">

                <td>

                    3

                </td>

                <td>

                    978-38

                </td>

                <td>

                    PHP & MySQL

                </td>

                <td>

                    Larry Ultman

                </td>

            </tr>

            <tr>

                <td>

                    <table style="width: 100%;">

                        <tr>

                            <td colspan="2">

                                4.

                            </td>

                        </tr>

                        <tr>

                            <td>

                                6.

                            </td>

                            <td>

                                6.

                            </td>

                        </tr>

                    </table>

                </td>

                <td>

                    --

                </td>

                <td>

                    --

                </td>

                <td class="pink">

                    <ol type="A" reversed>

                        <li>

                            Text Book

                        </li>

                        <li>

                            Reference Book

                        </li>

                        <li>

                            Web reference

                        </li>

                    </ol>

                </td>

            </tr>

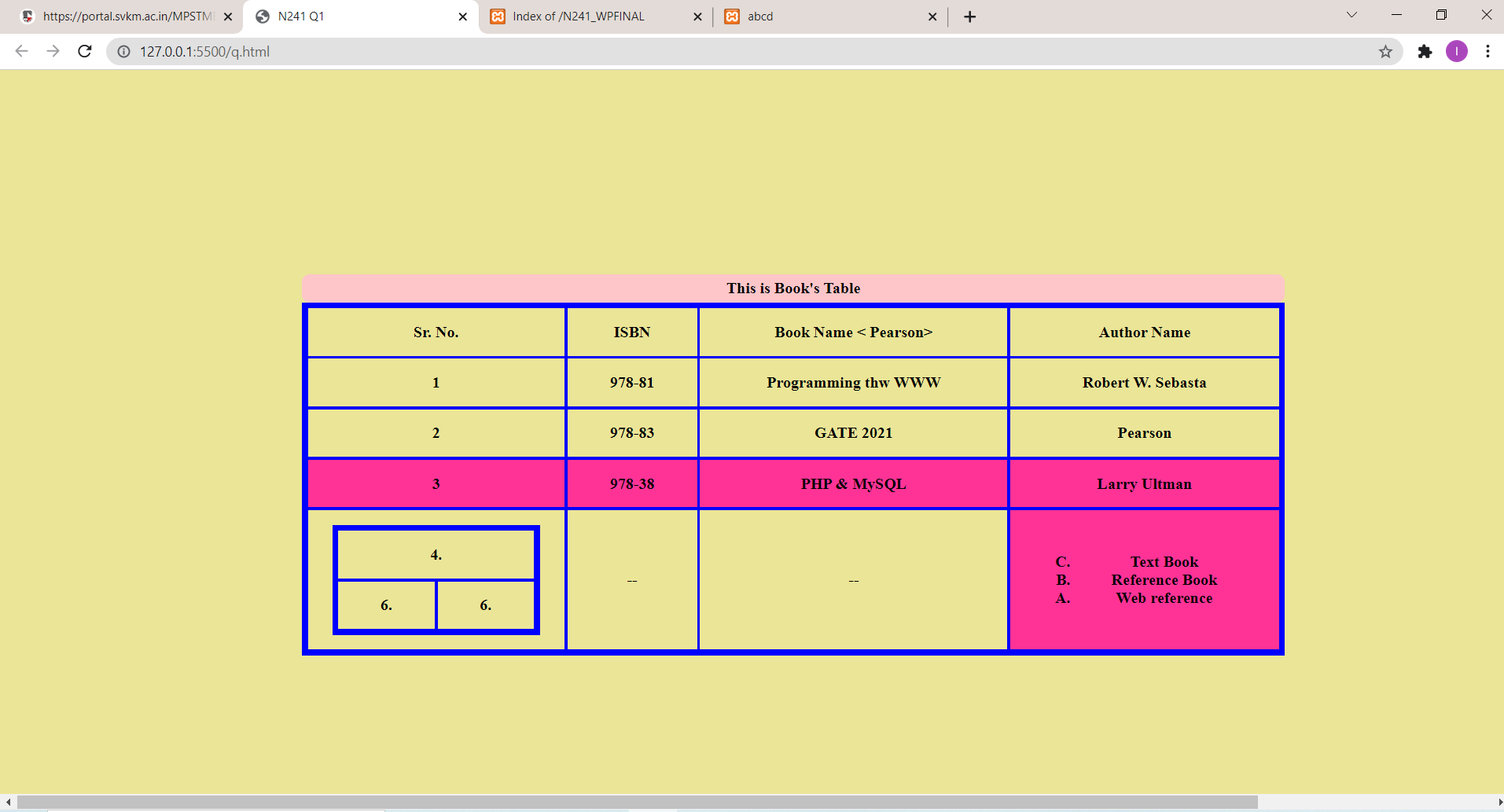
        </table>

    </div>

</body>

</html>

Complete Print Screen of Output: -



**Question-2: -**

Code: -

Login

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>N241 Login Page</title>

</head>

<body>

    <form action="Q2\_signout.php" method="post">

        User Name: <input type="text" name="uname" id="username">

        <br>

        <br>

        Set password: <input type="password" name="upw" id="upw">

        <br>

        <br>

        Select answer: <input type="radio" name="answer" id="temporary" value="Yes">Yes

       <input type="radio" name="answer" id="permanent" value="No">No

       <br>

       <br>

        <input type="submit" value="Submit">

        <input type="Reset" value="Reset">

    </form>

</body>

</html>

Sign out

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>N241 Signout</title>

</head>

<body>

    <?php

        session\_start();

        $\_SESSION["uname"]=$\_POST["uname"];

        $\_SESSION["upw"]=$\_POST["upw"];

        $\_SESSION["answer"]=$\_POST["answer"];

        $uname=$\_SESSION["uname"];

        $upw=$\_SESSION["upw"];

        $answer=$\_SESSION["answer"];

        echo "User name is: ".$uname."<br>";

        echo "Your password is: ".$upw."<br>";

        echo "Your selected answer is: ".$answer."<br>";

    ?>

    <form action="Q2\_signoutsuccessful.php" method="post">

        <input type="submit" value="Signout">

    </form>

</body>

</html>

Signout success:

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Isha N241</title>

</head>

<body>

<?php

    session\_start();

    $uname = $\_SESSION['uname'];

    echo "$uname successfully signed out.....Visit Again";

    session\_unset();

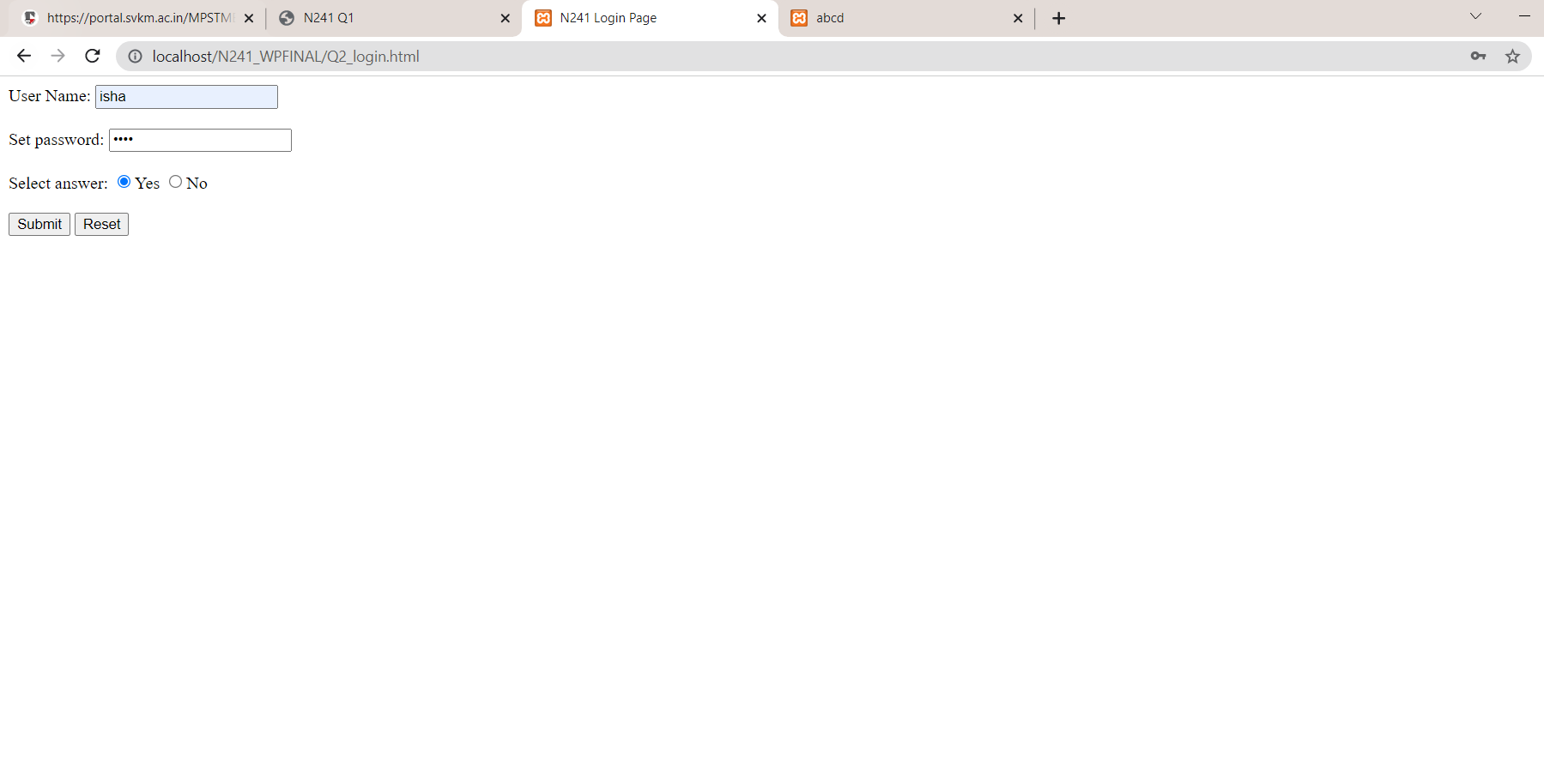
    session\_destroy();

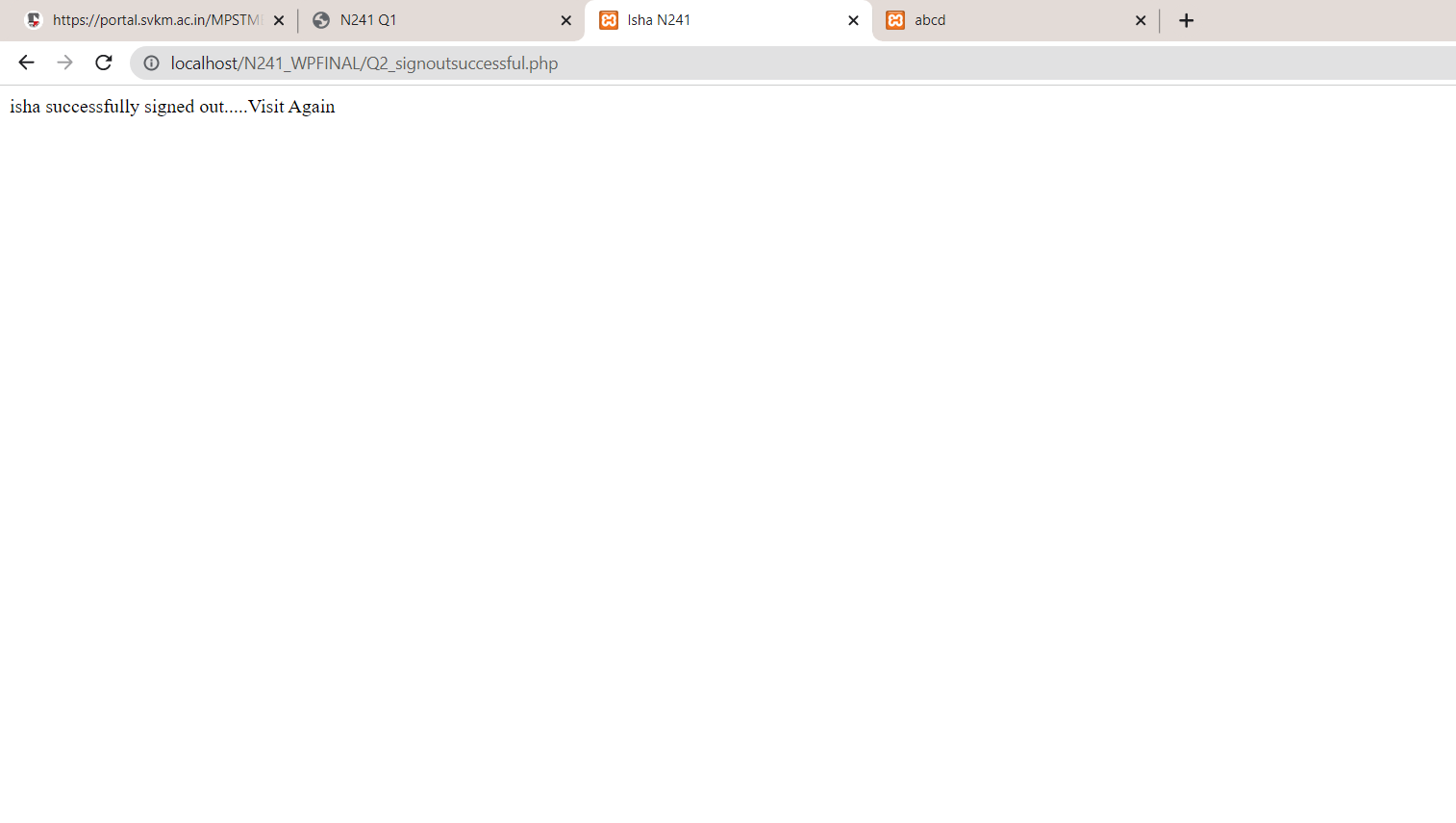
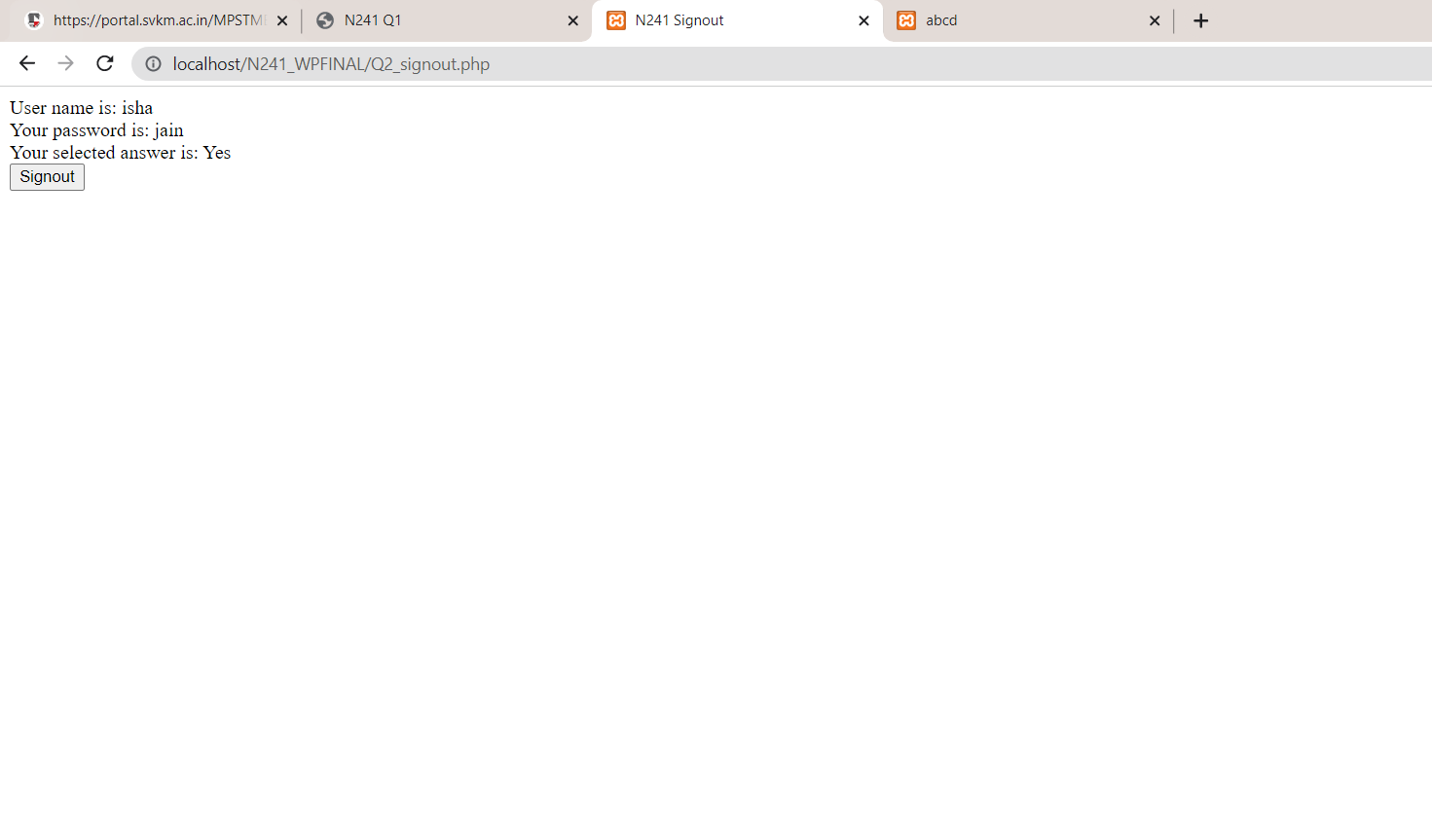
?>

</body>

</html>

Complete Print Screen of Output: -





**Question-3: -**

Code: -

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Isha N241</title>

    <style>

        .tn {

            background-color: red;

        }

        td {

            padding-top: 15px;

            padding-bottom: 15px;

            padding-left: 25px;

            padding-right: 25px;

        }

        tr td {

            border: 3px solid blue;

        }

        .fp {

            background-color: blue;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <center>

        <form action="N241Q3.php" method="post">

            Enter TP:<input type="text" name="tp" id=""><br> Enter TN:<input type="text" name="tn" id=""><br> Enter FP:<input type="text" name="fp" id=""><br> Enter FN:<input type="text" name="fn" id=""><br>

            <p>NPV=0</p>

            <p>PPV=0</p>

            <input type="submit" value="Submit">

        </form>

    </center>

    <center>

        <caption>Confusion Matrix</caption>

        <table class="table1" border="5" cellpadding="5" cellspacing="5">

            <tr>

                <td class="tn">TN=0</td>

                <td class="fp">FP=0</td>

            </tr>

            <tr>

                <td class="fp">FN=0</td>

                <td class="tn">TP=0</td>

            </tr>

        </table>

    </center>

</body>

</html>

Php

<?php

    $tp=$\_POST["tp"];

    $tn=$\_POST["tn"];

    $fp=$\_POST["fp"];

    $fn=$\_POST["fn"];

    $npv=0;

    $ppv=0;

    $npv=(($tp))/(($tp+$fp));

    $ppv=(($tn))/(($tn+$fn));

?>

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Isha N241</title>

    <style>

            .tn {

                background-color: red;

            }

            td {

            padding-top: 15px;

            padding-bottom: 15px;

            padding-left: 25px;

            padding-right: 25px;

        }

        tr td {

            border: 3px solid blue;

        }

            .fp {

                background-color: blue;

            }

        </style>

</head>

<body>

<center>

            <caption>Confusion Matrix</caption>

            <table class="table1" border="5" cellpadding="5" cellspacing="5">

                <tr>

                    <td class="tn">TN=<?php echo $tn?></td>

                    <td class="fp">FP=<?php echo $fp?></td>

                </tr>

                <tr>

                    <td class="fp">FN=<?php echo $fn?></td>

                    <td class="tn">TP=<?php echo $tp?></td>

                </tr>

            </table>

        </center>

    <p>PPV=

        <?php

            echo $ppv;

        ?>

    </p>

    <p>NPV=

        <?php

            echo $npv;

        ?>

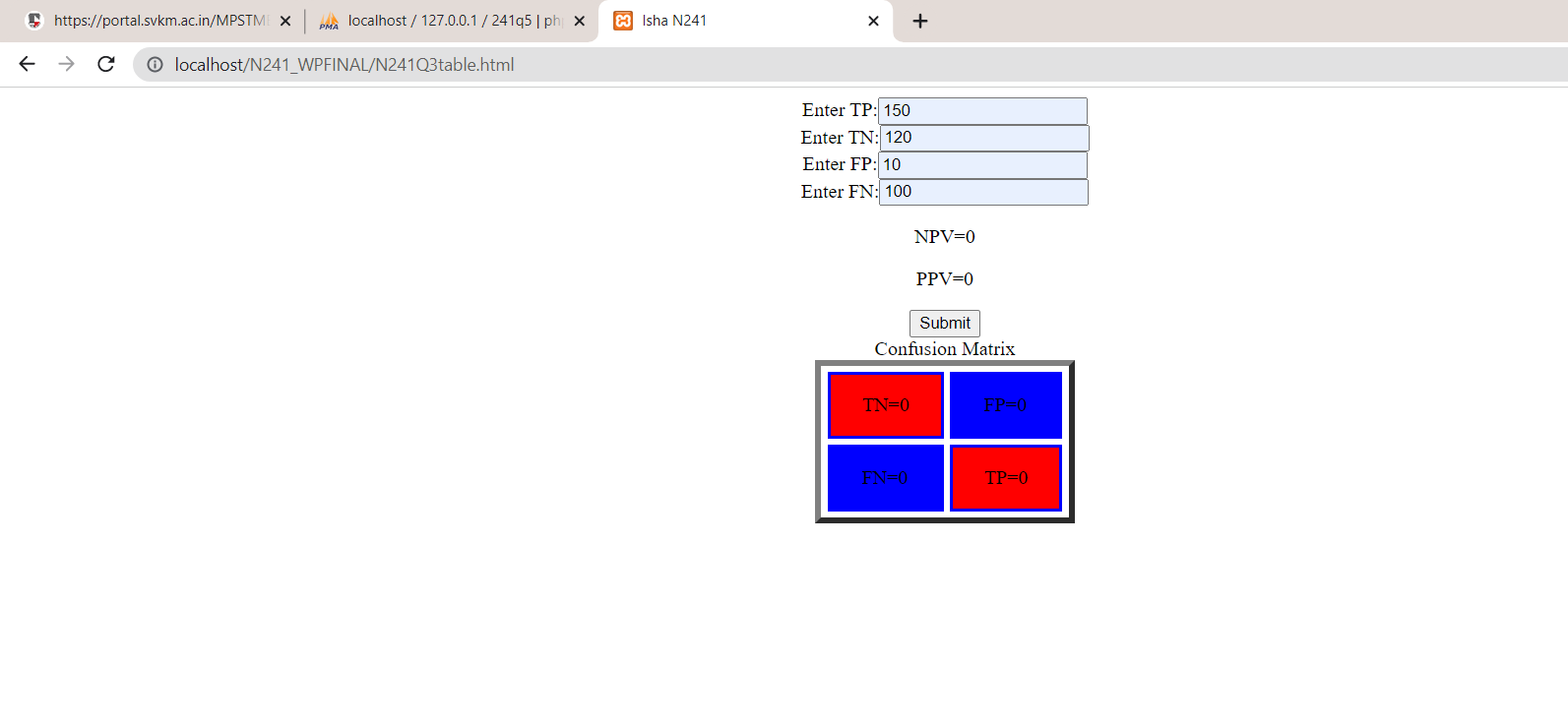
    </p>

</body>

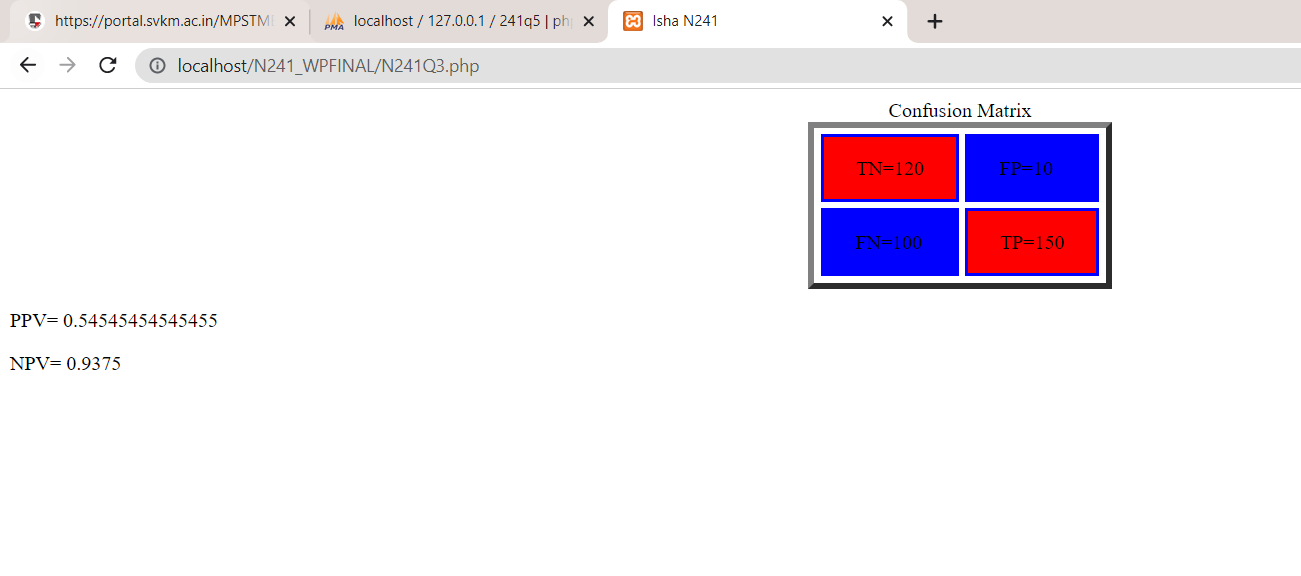
</html>

Complete Print Screen of Output: -

Before submitting



After submitting



**Question-4: -**

Code: -

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <title>N241</title>

    <!-- CSS -->

    <link rel="stylesheet" href="style.css">

</head>

<body>

    <form>

        <p><em>User Name</em> <input type="text" id="user"></p>

        <p><em>Password</em> <input type="password" id="pass"></p>

        <p><em>Captcha</em> <span id="precap"></span> <input type="text" id="cap"></p>

        <p><button id="submit">Submit</button> <button id="clear">Clear</button></p>

    </form>

    <script>

        function captchG() {

    let captcha = ["0b201", "Fir%t", "LAT02", "i4567", "Dh4h7", "dh09&", "4tfg7", "596gF", "dhd%@", "d\*ja1"];

    let i = Math.floor(Math.random() \* (captcha.length - 1));

    document.getElementById("precap").innerHTML = captcha[i];

    return captcha[i];

}

let capt  = captchG();

document.querySelector("#submit").addEventListener("click", () => {

    let user = document.querySelector("#user").value;;

    let pass = document.querySelector("#pass").value;

    let captcha = document.querySelector("#cap").value;

    if(user === "Get" && pass === "post@123" && captcha === capt)

        alert("Success");

    else

        alert("Something went wrong");

});

document.querySelector("#clear").addEventListener("click", () => {

    document.querySelector("#user").innerHTML = "";

    document.querySelector("#pass").innerHTML = "";

    document.querySelector("#cap").innerHTML = "";

    captchG();

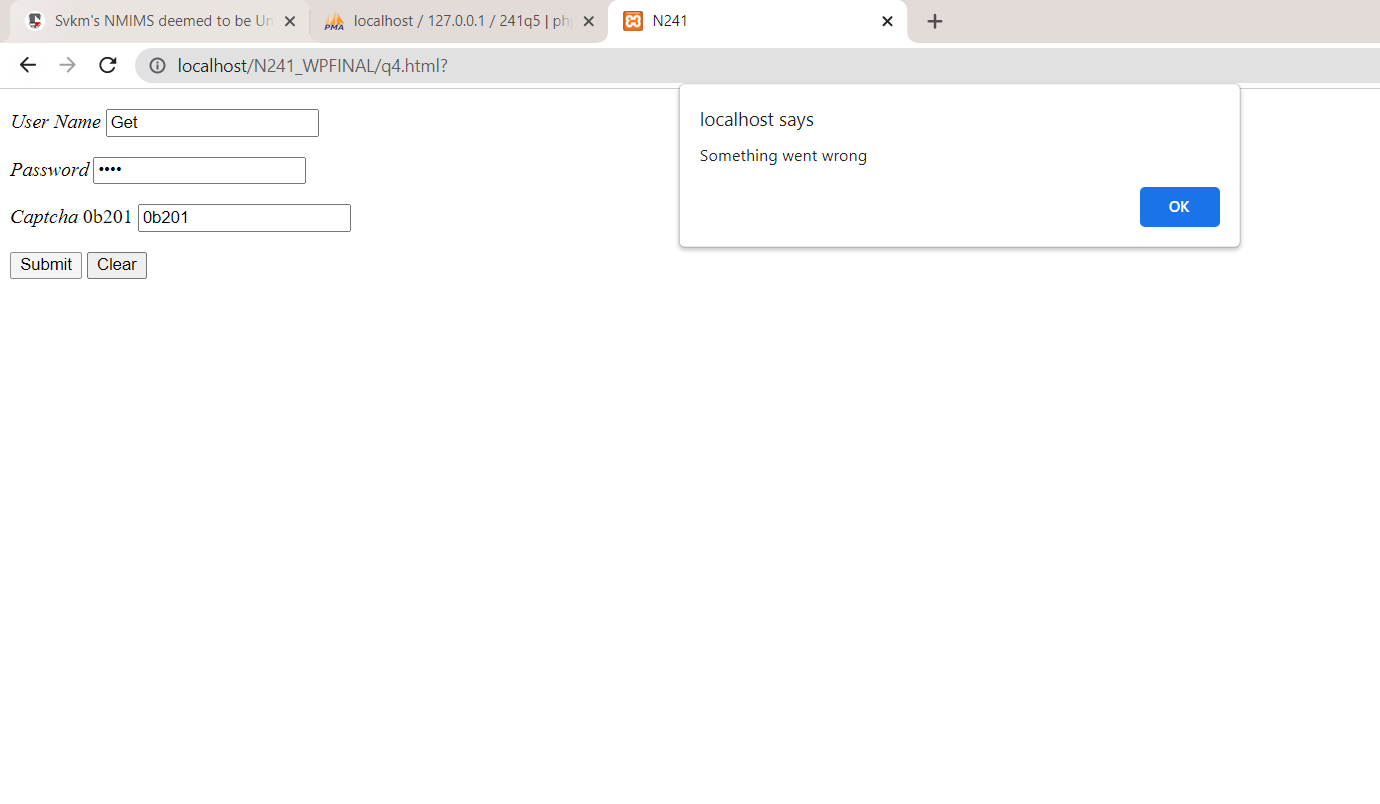
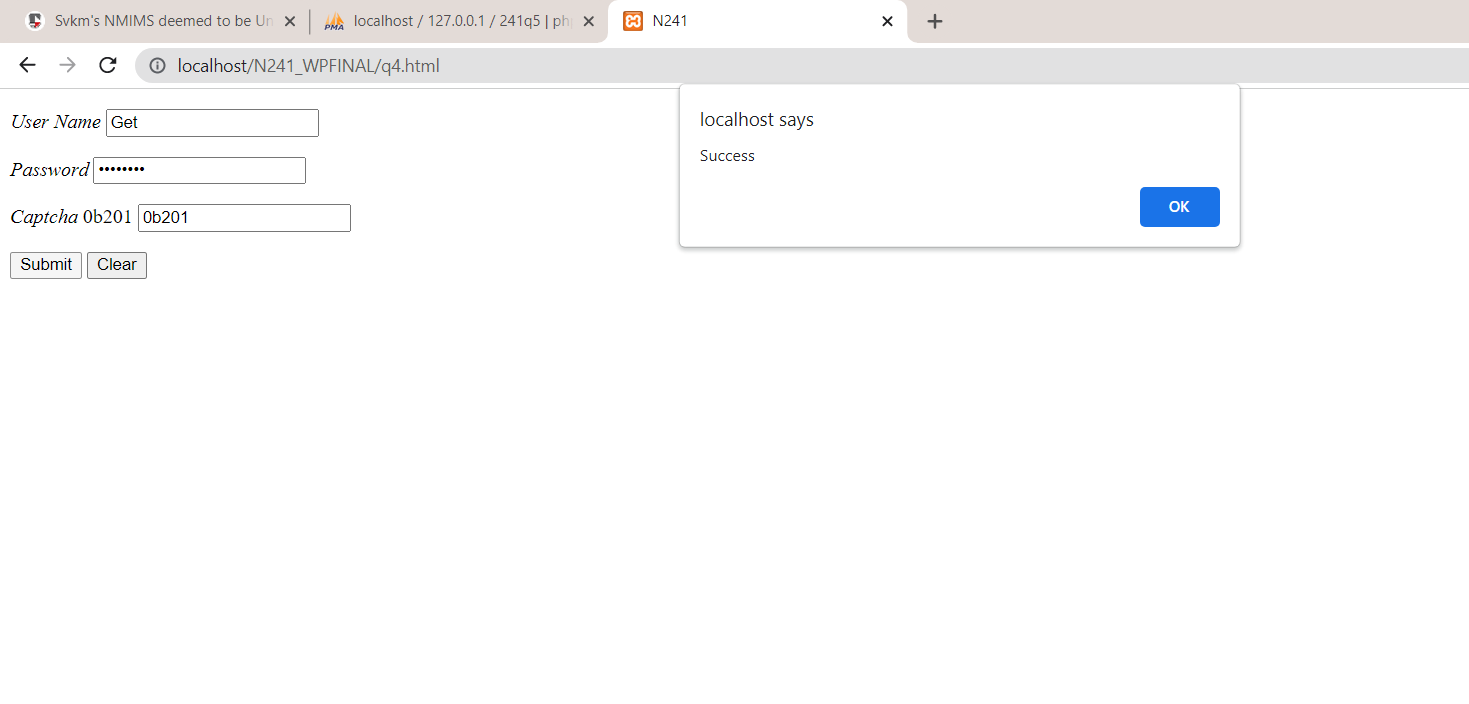
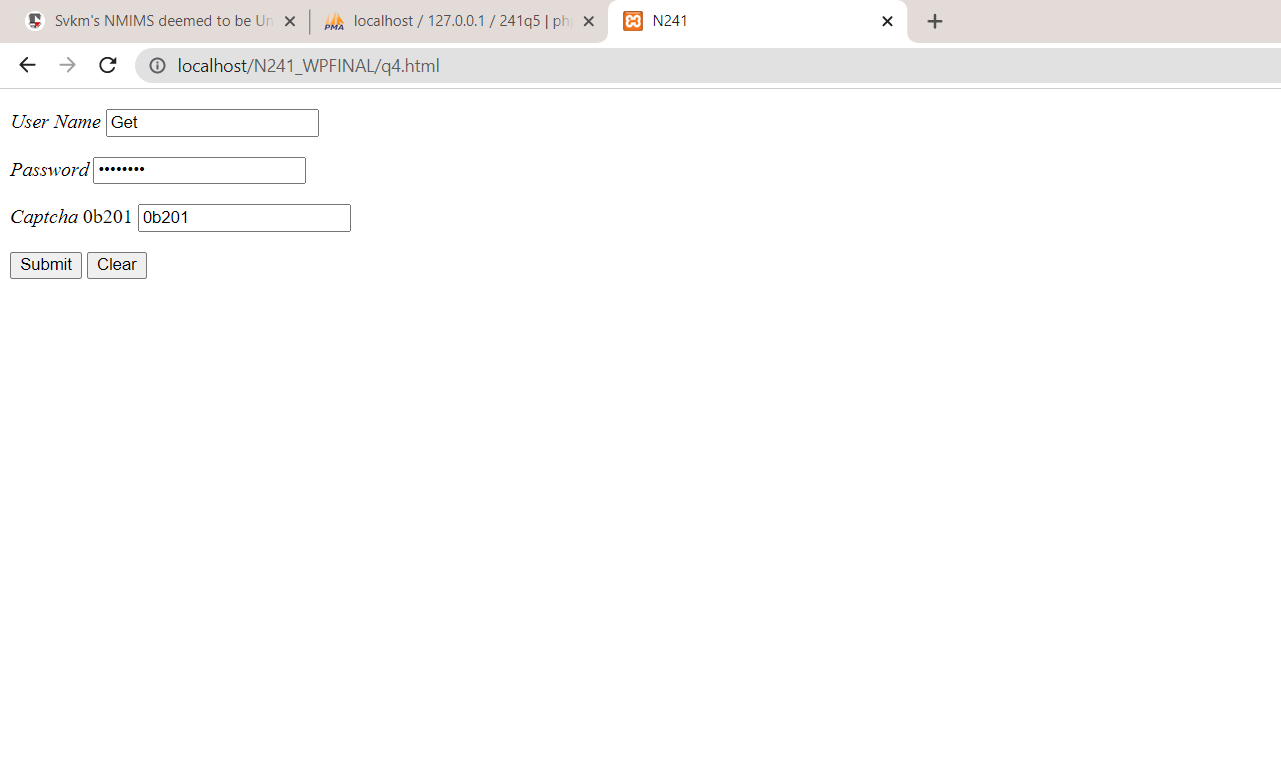
})

    </script>

</body>

</html>

Complete Print Screen of Output: -



**Question-5: -**

Code: -

<?php

    $conn=mysqli\_connect("localhost","root","","241q5");

    if($conn)

    {

        echo "Connnected to backend <br />";

    }

    else

    {

        echo "Not connected...";

        echo mysqli\_connect\_error( );

    }

    $qry=mysqli\_query($conn, "create table bank\_acc(accno int,name varchar(20), bal int);" );

    if($qry)

    {

        echo "<br>Table created<br>";

    }

    else{

        echo "Table not created";

    }

    $qry=mysqli\_query($conn, "delete from bank\_acc;");

    $qry=mysqli\_query($conn, "insert into bank\_acc values(241,'Isha', 6000000);");

    $qry=mysqli\_query($conn, "insert into bank\_acc values(242,'Arshi', 500000);");

    $qry=mysqli\_query($conn, "insert into bank\_acc values(279,'Hello', 4000000);");

    $qry=mysqli\_query($conn, "insert into bank\_acc values(245,'Name', 3000000);");

    $qry=mysqli\_query($conn, "insert into bank\_acc values(203,'Shanu', 2000000);");

    $qry=mysqli\_query($conn, "insert into bank\_acc values(215,'Aaron', 1000000);");

    $rslt=mysqli\_query($conn, "select \* from bank\_acc;");

    echo "The contents of table are:<br>";

    while($row=mysqli\_fetch\_row($rslt))

    {

        echo $row[0]." ".$row[1]." ".$row[2]." <br>";

    }

    echo "<br><br>";

    $username = 241;

    $amt = 2000000;

    $qry=mysqli\_query($conn, "select bal from bank\_acc where accno=$username; ");

    $row=mysqli\_fetch\_row($qry);

    if($row[0]<$amt)

    {

        echo "balance is not there";

    }

    else{

        $qry=mysqli\_query($conn, "update bank\_acc set bal=bal-$amt where accno=$username; ");

        if($qry)

        {

            $rslt=mysqli\_query($conn, "select \* from bank\_acc;");

            echo "The contents of table are:<br>";

            while($row=mysqli\_fetch\_row($rslt))

         {

            echo $row[0]." ".$row[1]." ".$row[2]." <br>";

            }

        }

        else{

            echo "error";

        }

    }

?>

Complete Print Screen of Output: -

