**15IT304J-WEB PROGRAMMING**

**RA1711003011303-WEEK4 REPORT**

**PROJECT: Hostel Mess Management**

**Aim: To validate forms present in home page (Registration form)using using php.**

**Code:**

**PHP code for registration page:**

<?php

$regno=$\_POST['regno'];

$fname=$\_POST['fname'];

$lname=$\_POST['lname'];

$gender=$\_POST['gender'];

$email=$\_POST['email'];

$phnno=$\_POST['phnno'];

$pwd=$\_POST['pwd'];

$conn=new mysqli('localhost','root','','harika');

if($conn->connect\_error)

{

    die('Conneection failed :'.$conn->connect\_error);

}

else{

    $stmt=$conn->prepare("INSERT INTO registration(regno,fname,lname,gender,email,phnno,pwd)values(?,?,?,?,?,?,?)");

    $stmt->bind\_param("sssssis",$regno,$fname,$lname,$gender,$email,$phnno,$pwd);

    if ($conn->query($stmt) === TRUE) {

        echo "New record created successfully";

      } else {

        echo "Error: " . $stmt . "<br>" . $conn->error;

      }

    $stmt->execute();

    $stmt->close();

    $conn->close();

}

?>

**PHP code for login Page:**

<?php

// Connect to server and select database.

$con = mysqli\_connect("localhost","vineela\_vinni","Mom@nddad3010.","vineela\_db");

if($con->connect\_error)

{

      die("Connection Failed:  ".$con->connect\_error);

}

$user = $\_POST["username"];

$pwd = $\_POST["password"];

//preparing sql query

$query1 = "select \* from register where username='$user' and password='$pwd'";

//executing sql query at backend

$result=$con->query($query1);

//count number of records for the given query

$no= mysqli\_num\_rows($result);

if($no==1)

 {

     echo "<Font size='24' color='green'> Valid User.......!</font> <br>";

     echo "<Font size='24' color='orange'> Welcome ".$user ."</font> <br>";

 }

else

      {echo "<Font size='24' color='purple'> ".$user ."</font> <br>";

      echo "<Font size='24' color='red'>  In-Valid User.......!</font> <br>";

}

?>

**Registration Page:**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <title>REGISTRATION</title>

    <style>

      html {

background-color:whitesmoke;

background-size: cover;

}

.topnav {

overflow: hidden;

background-color: #333;

}

.topnav a {

float: left;

color: #f2f2f2;

text-align: center;

padding: 14px 16px;

text-decoration: none;

font-size: 17px;

}

.topnav a:hover {

background-color:whitesmoke;

color:black;

}

input[type=text], input[type=password],input[type=number],input[type=email]{

 width: 25%;

 padding: 12px 20px;

 margin: 8px 0;

 display: inline-block;

 border: 1px solid #ccc;

 box-sizing: border-box;

}

button {

  background-color: #4CAF50;

  color: white;

  padding: 14px 20px;

  margin: 8px 0;

  border: none;

  cursor: pointer;

  width: 10%;

}

button:hover {

  opacity: 0.8;

}

.cancelbtn {

  width: auto;

  padding: 10px 18px;

  background-color:red;

}

img.avatar {

  width: 40%;

  border-radius: 50%;

}

.container {

  padding: 16px;

}

span.psw {

  float: right;

  padding-top: 16px;

}

/\* Change styles for span and cancel button on extra small screens \*/

@media screen and (max-width: 300px) {

  span.psw {

     display: block;

     float: none;

  }

  .cancelbtn {

     width: 100%;

  }

}

</style>

</style>

</head>

<body>

<h1 align="center">SRM HOSTEL MESS MANAGEMENT</h1>

<div class="topnav">

  <a href="Home.html">HOME</a>

  <a href="payment.html">PAYMENT</a>

  <a href="menu.html">MENU</a>

  <a href="rules.html">RULES</a>

  <a href="registration.html">REGISTRATION</a>

  <a href="login.html">LOGIN</a>

  <a href="feedback.html">FEEDBACK</a>

  </div>

<body align="center" >

    <form action="reg.php" method="POST">

      <h1>SIGN UP/REGISTER</h1>

  <div class="container">

    <aside>

      <div style="float:right;">

          <table>

            <tr>

         <b>   <ul align="left">

             CAMPUSES<br>

              <hr>

              <li align="left">NCR<BR>

              <li align="left">VADAPALANI<BR>

              <li align="left">RAMAPURAM<BR>

              <li>KATTANKULATHUR

            </ul></b>

            </tr>

          </table>

      </div>

          </aside>

    <label for="regno"><b>\*Registration Number:<b></label>

    <input type="text" placeholder="Enter Registration Number" id="regno" name="regno" required>

    <br><br>

    <label for="fname">\*First name:<b></label>

    <input type="text"placeholder="Enter First Name" id="fname" name="fname" required>

    <br><br>

    <label for="mname">Middle name:<b></b></label>

    <input type="text" id="mname" name="mname">

    <br><br>

    <label for="lname">\*Last name:<b></b></label>

    <input type="text"placeholder="Enter Last Name" id="lname" name="lname" required>

    <br><br>

    <label for="email">\*Email:<b></b></label>

    <input type="email" placeholder="Enter Email"id="email" name="email" required><br><br>

    <label for="phone">Mobile Number:<b></b></label>

    <input type="number" placeholder="Enter Mobile Number"id="phnno" name="phnno" required><br><br>

    <label for="cars">\*Course:<b></b></label>

<select id="course" name="course">

<option value="btech">BTECH</option>

<option value="be">BE</option>

<option value="mtech">MTECH</option>

<option value="medical">MEDICAL</option>

<option value="bba">BBA</option>

<option value="mba">MBA</option>

</select>

<br><br>

Gender:<b></b>

<input type="radio" id="male" name="gender" value="male" required>

<label for="male">Male</label>

<input type="radio" id="female" name="gender" value="female" required>

<label for="female"> Female</label><br><br>

    <label for="password">\*Enter password:<b></b></label>

    <input type="password" placeholder="Enter the password" id="pwd" name="pwd" required><br><br>

    <label for="password">\*Re-Enter password:</label>

    <input type="password" placeholder="Re-Enter the password"id="pwd" name="pwd" required>

  </label>

  <br><br>

  <button>SUBMIT</button>

    </label>

  </div>

  <div class="container" style="background-color:#f1f1f1">

  </div>

      </form>

</body>

</html>

**Login Page:**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <style>

       html {

background-color:whitesmoke;

background-size: cover;

}

.topnav {

overflow: hidden;

background-color: #333;

}

.topnav a {

float: left;

color: #f2f2f2;

text-align: center;

padding: 14px 16px;

text-decoration: none;

font-size: 17px;

}

.topnav a:hover {

background-color:whitesmoke;

color:black;

}

    form {border: 3px solid #f1f1f1;}

input[type=text], input[type=password] {

  width: 25%;

  padding: 12px 20px;

  margin: 8px 0;

  display: inline-block;

  border: 1px solid #ccc;

  box-sizing: border-box;

}

button {

  background-color: #4CAF50;

  color: white;

  padding: 14px 20px;

  margin: 8px 0;

  border: none;

  cursor: pointer;

  width: 10%;

}

button:hover {

  opacity: 0.8;

}

.cancelbtn {

  width: auto;

  padding: 10px 18px;

  background-color:black;

}

img.avatar {

  width: 40%;

  border-radius: 50%;

}

.container {

  padding: 16px;

}

span.psw {

  float: right;

  padding-top: 16px;

}

/\* Change styles for span and cancel button on extra small screens \*/

@media screen and (max-width: 300px) {

  span.psw {

     display: block;

     float: none;

  }

  .cancelbtn {

     width: 100%;

  }

}

</style>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>LOGIN</title>

</head>

<h1 align="center">SRM HOSTEL MESS MANAGEMENT</h1>

<div class="topnav">

  <a href="Home.html">HOME</a>

  <a href="payment.html">PAYMENT</a>

  <a href="menu.html">MENU</a>

  <a href="rules.html">RULES</a>

  <a href="registration.html">REGISTRATION</a>

  <a href="login.html">LOGIN</a>

  <a href="feedback.html">FEEDBACK</a>

  </div>

<body align="center">

    <h1>LOGIN</h2>

<form action="Home.html" method="post">

  <div class="container">

    <label for="uname"><b>Username:</b></label>

    <input type="text" placeholder="Enter Username" name="uname" required>

    <br><br>

    <label for="psw"><b>Password:</b></label>

    <input type="password" placeholder="Enter Password" name="psw" required>

        <br><br>

    <button type="submit">Login</button>

    <br><br>

    <label>

      <input type="checkbox" checked="checked" name="remember"> Remember me

    </label>

  </div>

  <div class="container" style="background-color:#f1f1f1">

    <button type="button" class="cancelbtn">Cancel</button>

    <span class="psw">Forgot <a href="#">password?</a></span>

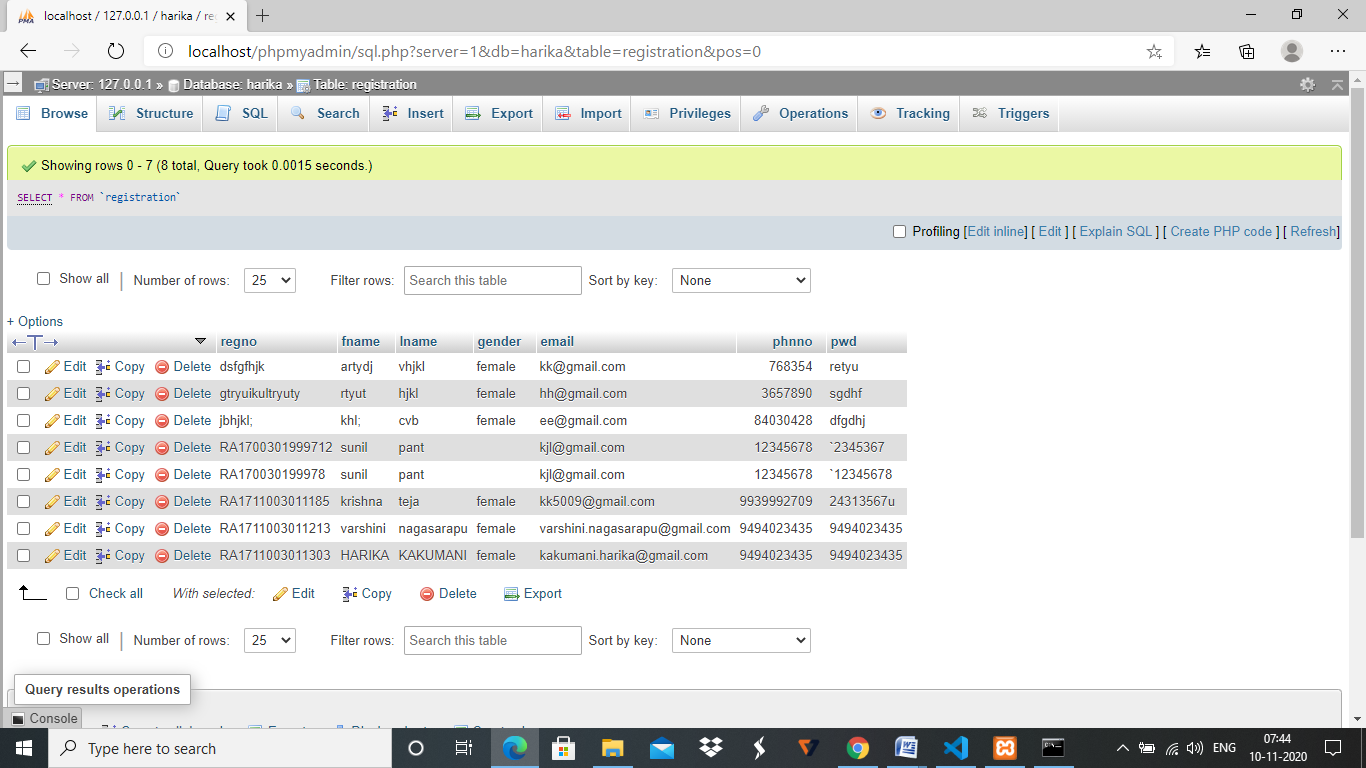
  </div>

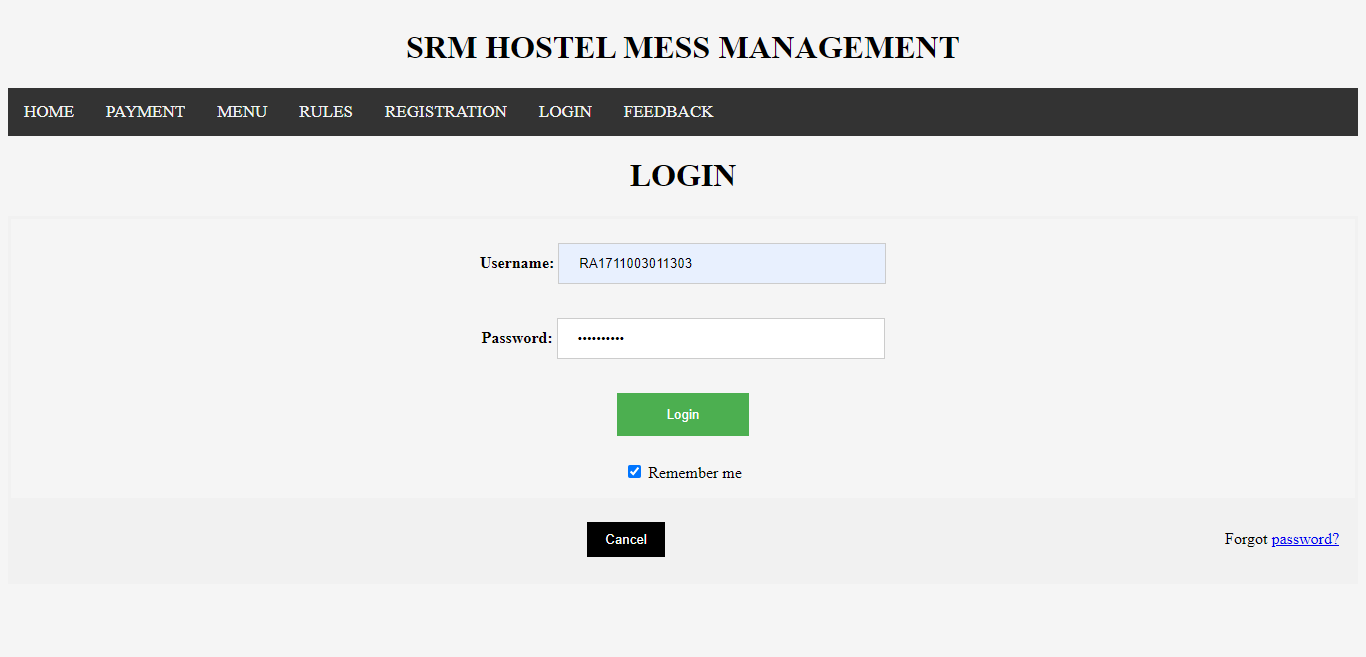
</form>

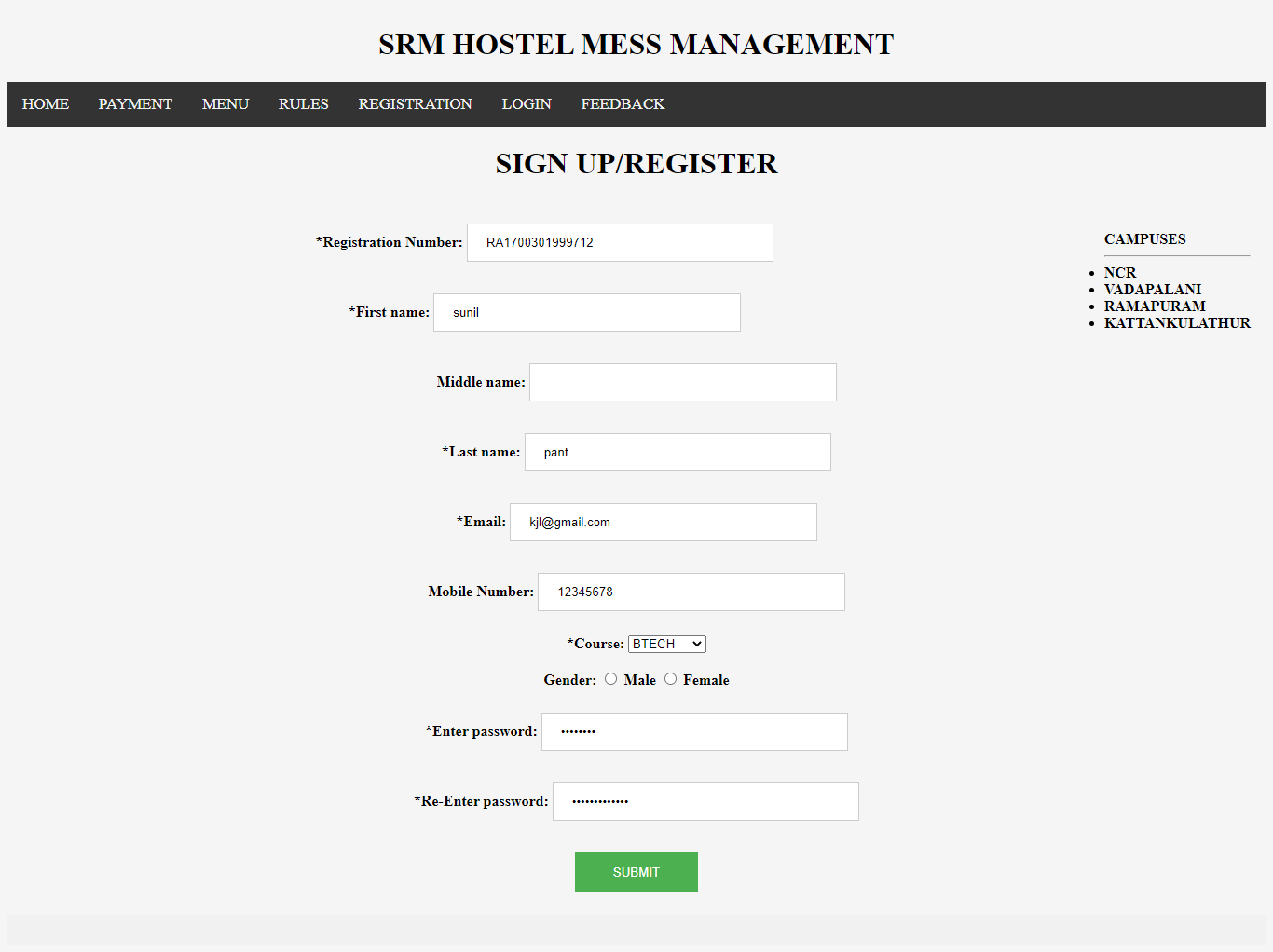
</body>

</html>

**Output:**

****

****

****

**Result: The experiment was successfully completed.**