## **WT - Lab 07**

## **Online Bookstore using PHP and MySQL**

Name: Nikita Milind Shitole

PRN: 12011332

Class: CS-TY-D-B2

Roll No.: 16

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***index.php File:***

<!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>Welcome</title>

    <style>

        html{

            height: 100%;

            font-family: sans-serif;

            /\* *background: radial-gradient(circle at -8.9% 51.2%, #6B6E70 0%, #6B6E70 15.9%, #474B4F 15.9%, #474B4F 24.4%, #222629 24.5%, #222629 66%);* \*/

            /\* *background: linear-gradient(112.1deg, rgb(32, 38, 57) 11.4%, rgb(63, 76, 119) 70.2%);* \*/

            background: linear-gradient(to top, #fff1eb 0%, #ace0f9 100%);

            z-index: 9;

        }

        body{

            margin: 0;

            padding: 0;

        }

        ul{

            width: 100%;

            list-style-type: none;

            margin: 0;

            padding: 0;

            overflow: hidden;

            background-color: #91a1c720;

        }

        li{

            float: right;

        }

        lia{

            display: block;

            color: #000f2b;

            font-weight: bold;

            text-align: center;

            padding: 20px 30px;

            text-decoration: none;

            font-size: 20px;

        }

        lia:*hover*{

            color: #06b;

        }

        .*main*{

            text-align: center;

            padding: 130px 0px 0px 0px;

        }

        .*main* span.*heading*{

            font-size: 150px;

            color: #000f2b;

        }

        .*subtext*{

            color: #000f2b;

            font-size: 23px;

            margin-left: 30px;

            /\* *float: right;* \*/

            /\* *margin-right: 50px;* \*/

        }

        .*button*{

            appearance: none;

            text-decoration: none;

            background-color: #91a1c7;

            border: none;

            border-radius: 15px;

            margin-top: 30px;

            box-sizing: border-box;

            color: #FFFFFF;

            cursor: pointer;

            display: inline-block;

            font-family: Roobert,-apple-system,BlinkMacSystemFont,"Segoe UI",Helvetica,Arial,sans-serif,"Apple Color Emoji","Segoe UI Emoji","Segoe UI Symbol";

            font-size: 20px;

            font-weight: 600;

            line-height: normal;

            /\* *margin: 60px 0px 0px 30px;* \*/

            min-height: 60px;

            min-width: 0;

            outline: none;

            padding: 16px 24px;

            text-align: center;

            transition: all 300ms cubic-bezier(.23, 1, 0.32, 1);

            user-select: none;

            -webkit-user-select: none;

            touch-action: manipulation;

            width: 15%;

            will-change: transform;

        }

        .*button*:*disabled* {

            pointer-events: none;

        }

        .*button*:*hover* {

            box-shadow: rgba(0, 0, 0, 0.25) 0 8px 15px;

            transform: translateY(-2px);

            background-color: #06b;

        }

        .*button*:*active* {

            box-shadow: none;

            transform: translateY(0);

        }

        .*button* a{

            text-decoration: none;

            color: white;

            display: block;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <div *class*="navbar">

        <ul>

            <li><a *href*="#">Home</a></li>

            <li><a *href*="#">News</a></li>

            <li><a *href*="#">Contact</a></li>

            <li><a *href*="#">About</a></li>

        </ul>

    </div>

    <div *class*="main">

        <span *class*="heading">Book It</span><br>

        <span *class*="subtext">Pune's largest online bookstore. Register today!</span> <br>

        <button *class*="button" *role*="button"><a *href*="./userLogin.php">Login</button><br>

        <button *class*="button" *role*="button"><a *href*="./register.php">Register</button><br>

    </div>

    <!-- *<div class="subtext">* -->

            <!-- *Not a user?* -->

            <!-- *<button class="button">Login as admin</button>* -->

        </div>

</body>

</html>

**userLogin.php File:**

<!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>Login</title>

    <style>

        html{

            font-family: sans-serif;

        }

        body{

            align-items: center;

            background: linear-gradient(to top, #fff1eb 0%, #ace0f9 100%);

            display: flex;

            justify-content: center;

            text-align: center;

            height: 100vh;

        }

        .*form*{

            /\* *background-color: #15172b;* \*/

            background-color: #91a1c720;

            border-radius: 20px;

            box-sizing: border-box;

            height: 400px;

            padding: 20px;

            width: 320px;

        }

        .*title*{

            color: #000f2b;

            font-family: sans-serif;

            font-size: 36px;

            font-weight: 600;

            margin-top: 30px;

        }

        .*subtitle*{

            color: #000f2b;

            font-family: sans-serif;

            font-size: 16px;

            font-weight: 600;

            margin-top: 10px;

        }

        .*input-container*{

            height: 50px;

            position: relative;

            width: 100%;

        }

        .*ic1*{

            margin-top: 40px;

        }

        .*ic2*{

            margin-top: 30px;

        }

        .*input*{

            background-color: #000f2b;

            border-radius: 12px;

            border: 0;

            box-sizing: border-box;

            color: #eee;

            font-size: 18px;

            height: 100%;

            outline: 0;

            padding: 4px 20px 0px;

            width: 100%;

        }

        /\* *.cut{*

*background-color: #15172b;*

*border-radius: 10px;*

*height: 20px;*

*left: 20px;*

*position: absolute;*

*top: -20px;*

*transform: translateY(0);*

*transition: transform 200ms;*

*width: 76px;*

*}*

*.cut-short{*

*width: 50px;*

*}*

*.input:focus ~ .cut,*

*.input:not(:placeholder-shown) ~ .cut {*

*transform: translateY(8px);*

*}* \*/

        .*placeholder*{

            color: #65657b;

            font-family: sans-serif;

            left: 20px;

            line-height: 30px;

            pointer-events: none;

            /\* *position: absolute;* \*/

            /\* *transform-origin: 0 50%;* \*/

            /\* *transition: transform 200ms, color 200ms;* \*/

            top: 20px;

        }

        /\* *.input:focus ~ .placeholder,*

*.input:not(:placeholder-shown) ~ .placeholder {*

*transform: translateY(-30px) translateX(10px) scale(0.75);*

*}* \*/

        /\* *.input:not(:placeholder-shown) ~ .placeholder {*

*color: #808097;*

*}* \*/

        /\* *.input:focus ~ .placeholder {*

*color: #dc2f55;*

*}* \*/

        .*submit*{

            appearance: none;

            text-decoration: none;

            background-color: #91a1c7;

            border: none;

            border-radius: 15px;

            border: 0;

            box-sizing: border-box;

            font-family: Roobert,-apple-system,BlinkMacSystemFont,"Segoe UI",Helvetica,Arial,sans-serif,"Apple Color Emoji","Segoe UI Emoji","Segoe UI Symbol";

            color: #FFFFFF;

            cursor: pointer;

            font-size: 18px;

            height: 50px;

            margin-top: 38px;

            outline: 0;

            text-align: center;

            width: 100%;

            transition: all 300ms cubic-bezier(.23, 1, 0.32, 1);

            user-select: none;

            -webkit-user-select: none;

            touch-action: manipulation;

            will-change: transform;

        }

        .*button*:*disabled* {

            pointer-events: none;

        }

        .*submit*:*hover*{

            box-shadow: rgba(0, 0, 0, 0.25) 0 8px 15px;

            transform: translateY(-2px);

            background-color: #06b;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <form *action*="./userProcess.php" *method*="POST">

        <div *class*="form">

            <div *class*="title">Welcome</div>

            <div *class*="subtitle">Let's log you in!</div>

            <div *class*="input-container ic2">

                <input *type*="email" *id*="email" *class*="input" *name*="email" *placeholder*=" " *required*>

                <div *class*="cut cut-short"></div>

                <label *for*="email" *class*="placeholder">Email</label>

            </div>

            <div *class*="input-container ic2">

                <input *type*="password" *id*="password" *class*="input" *name*="password" *placeholder*=" " *required*>

                <div *class*="cut"></div>

                <label *for*="password" *class*="placeholder">Password</label>

            </div>

            <button *class*="submit" *type*="text">Log in</button>

        </div>

    </form>

</body>

</html>

**userProcess.php File:**

<?php

//*get values from form in index.php*

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

$pass = $\_POST['password'];

//*preventing SQL injection*

$email = stripcslashes($email);

$pass = stripcslashes($pass);

//*Connection to db*

$con=mysqli\_connect("localhost", "root", "" , "lab07obs");

$result = mysqli\_query($con ,"select \* from users where email = '$email' and password = '$pass'")

or *die*("failed to connect to database". *mysqli\_error*($con));

    $row = mysqli\_fetch\_array($result);

*if*($row['email']== $email && $row['password']== $pass){

        // *echo "login success!!! welcome ".$row['name'];*

        echo "<script language=\"JavaScript\">\n";

        // *echo "alert('Login Successful.');\n";*

        echo "window.location='display.php'";

        echo "</script>";

    }

*else*{

        echo "wrong credentials check carefully and try again !!!";

        echo "<script language=\"JavaScript\">\n";

        // *echo "alert('Login Failed.');\n";*

        echo "window.location='failedLogin.php'";

        echo "</script>";

    }

**failedLogin.php**

<!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>Error:(</title>

    <style>

        html{

            height: 100%;

            font-family: sans-serif;

            background: linear-gradient(to top, #fff1eb 0%, #ace0f9 100%);

        }

        .*container*{

            display: flex;

            justify-content: space-around;

        }

        .*text*{

            padding: 150px 0px 0px 150px;

        }

        .*text* span.*heading*{

            font-size: 150px;

            color: #000f2b;

        }

        .*subtext*{

            color: #000f2b;

            font-size: 23px;

            margin-left: 12px;

            margin-top:20px;

            /\* *float: right;* \*/

            /\* *margin-right: 50px;* \*/

        }

        .*button*{

            appearance: none;

            text-decoration: none;

            background-color: #91a1c7;

            border: none;

            border-radius: 15px;

            margin-top: 30px;

            box-sizing: border-box;

            color: #FFFFFF;

            cursor: pointer;

            display: inline-block;

            font-family: Roobert,-apple-system,BlinkMacSystemFont,"Segoe UI",Helvetica,Arial,sans-serif,"Apple Color Emoji","Segoe UI Emoji","Segoe UI Symbol";

            font-size: 20px;

            font-weight: 600;

            line-height: normal;

            margin: 55px 0px 0px 6px;

            min-height: 60px;

            min-width: 0;

            outline: none;

            padding: 16px 24px;

            text-align: center;

            transition: all 300ms cubic-bezier(.23, 1, 0.32, 1);

            user-select: none;

            -webkit-user-select: none;

            touch-action: manipulation;

            /\* *width: 24%;* \*/

            will-change: transform;

        }

        .*button*:*disabled* {

            pointer-events: none;

        }

        .*button*:*hover* {

            box-shadow: rgba(0, 0, 0, 0.25) 0 8px 15px;

            transform: translateY(-2px);

            background-color: #06b;

        }

        .*button*:*active* {

            box-shadow: none;

            transform: translateY(0);

        }

        .*button* a{

            text-decoration: none;

            color: white;

            display: block;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <div *class*="container">

        <div *class*="text">

            <span *class*="heading">Error!</span><br>

            <span *class*="subtext">Please recheck and enter the correct credentials!</span><br>

            <button *class*="button" *role*="button"><a *href*="./userLogin.php">Login again</button>

        </div>

        <div *class*="image">

            <script *src*="https://unpkg.com/@lottiefiles/lottie-player@latest/dist/lottie-player.js"></script>

            <lottie-player *src*="https://assets2.lottiefiles.com/packages/lf20\_0pgmwzt3.json"  *background*="transparent"  *speed*="1"  *style*="width: 500px; height: 500px;"  *loop*  *autoplay*></lottie-player>

        </div>

    </div>

</body>

</html>

**Register.php File:**

<!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>Register</title>

    <style>

        html{

            font-family: sans-serif;

        }

        body{

            align-items: center;

            background: linear-gradient(to top, #fff1eb 0%, #ace0f9 100%);

            display: flex;

            justify-content: center;

            text-align: center;

            height: 100vh;

        }

        .*form*{

            /\* *background-color: #15172b;* \*/

            background-color: #91a1c720;

            border-radius: 20px;

            box-sizing: border-box;

            height: 500px;

            padding: 20px;

            width: 320px;

            margin-top:10px;

        }

        .*title*{

            color: #000f2b;

            font-family: sans-serif;

            font-size: 36px;

            font-weight: 600;

            margin-top: 30px;

        }

        .*subtitle*{

            color: #000f2b;

            font-family: sans-serif;

            font-size: 16px;

            font-weight: 600;

            margin-top: 10px;

        }

        .*input-container*{

            height: 50px;

            position: relative;

            width: 100%;

        }

        .*ic1*{

            margin-top: 40px;

        }

        .*ic2*{

            margin-top: 30px;

        }

        .*input*{

            background-color: #000f2b;

            border-radius: 12px;

            border: 0;

            box-sizing: border-box;

            color: #eee;

            font-size: 18px;

            height: 100%;

            outline: 0;

            padding: 4px 20px 0px;

            width: 100%;

        }

        /\* *.cut{*

*background-color: #15172b;*

*border-radius: 10px;*

*height: 20px;*

*left: 20px;*

*position: absolute;*

*top: -20px;*

*transform: translateY(0);*

*transition: transform 200ms;*

*width: 76px;*

*}*

*.cut-short{*

*width: 50px;*

*}*

*.input:focus ~ .cut,*

*.input:not(:placeholder-shown) ~ .cut {*

*transform: translateY(8px);*

*}* \*/

        .*placeholder*{

            color: #65657b;

            font-family: sans-serif;

            left: 20px;

            line-height: 30px;

            pointer-events: none;

            /\* *position: absolute;* \*/

            /\* *transform-origin: 0 50%;* \*/

            /\* *transition: transform 200ms, color 200ms;* \*/

            top: 20px;

        }

        /\* *.input:focus ~ .placeholder,*

*.input:not(:placeholder-shown) ~ .placeholder {*

*transform: translateY(-30px) translateX(10px) scale(0.75);*

*}* \*/

        /\* *.input:not(:placeholder-shown) ~ .placeholder {*

*color: #808097;*

*}* \*/

        /\* *.input:focus ~ .placeholder {*

*color: #dc2f55;*

*}* \*/

        .*submit*{

            appearance: none;

            text-decoration: none;

            background-color: #91a1c7;

            border: none;

            border-radius: 15px;

            border: 0;

            box-sizing: border-box;

            font-family: Roobert,-apple-system,BlinkMacSystemFont,"Segoe UI",Helvetica,Arial,sans-serif,"Apple Color Emoji","Segoe UI Emoji","Segoe UI Symbol";

            color: #FFFFFF;

            cursor: pointer;

            font-size: 18px;

            height: 50px;

            margin-top: 40px;

            outline: 0;

            text-align: center;

            width: 100%;

            transition: all 300ms cubic-bezier(.23, 1, 0.32, 1);

            user-select: none;

            -webkit-user-select: none;

            touch-action: manipulation;

            will-change: transform;

        }

        .*button*:*disabled* {

            pointer-events: none;

        }

        .*submit*:*hover*{

            box-shadow: rgba(0, 0, 0, 0.25) 0 8px 15px;

            transform: translateY(-2px);

            background-color: #06b;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <form *action*="./register.php" *method*="POST">

        <div *class*="form">

            <div *class*="title">Welcome</div>

            <div *class*="subtitle">Let's create your account!</div>

            <div *class*="input-container ic1">

                <input *type*="text" *id*="fullname" *class*="input" *name*="fullname" *placeholder*=" " *required*>

                <div *class*="cut cut-short"></div>

                <label *for*="email" *class*="placeholder">Full Name</label>

            </div>

            <div *class*="input-container ic2">

                <input *type*="email" *id*="email" *class*="input" *name*="email" *placeholder*=" " *required*>

                <div *class*="cut cut-short"></div>

                <label *for*="email" *class*="placeholder">Email</label>

            </div>

            <div *class*="input-container ic2">

                <input *type*="password" *id*="password" *class*="input" *name*="password" *placeholder*=" " *required*>

                <div *class*="cut"></div>

                <label *for*="password" *class*="placeholder">Password</label>

            </div>

            <button *class*="submit" *type*="text">Register</button>

        </div>

    </form>

    <?php

*if* ($\_SERVER['REQUEST\_METHOD'] == 'POST'){

        $fullnamee = $\_POST['fullname'];

        $emaill = $\_POST['email'];

        $passwordd = $\_POST['password'];

      // *Connecting to the Database*

      $servername = "localhost";

      $username = "root";

      $password = "";

      $database = "lab07obs";

      // *Create a connection*

      $conn = mysqli\_connect($servername, $username, $password, $database);

      // *Die if connection was not successful*

*if* (!$conn){

*die*("Sorry we failed to connect: ". *mysqli\_connect\_error*());

      }

*else*{

        // *Submit these to a database*

        // *Sql query to be executed*

        $sql = "INSERT INTO `users` (`id`, `name`, `email`, `password`) VALUES (NULL, '$fullnamee', '$emaill', '$passwordd')";

        $result = mysqli\_query($conn, $sql);

*if*($result){

        // *echo '<div class="alert alert-success alert-dismissible fade show" role="alert">*

        // *<strong>Success!</strong> Your entry has been submitted successfully!*

        // *</div>';*

        }

*else*{

            // *echo "The record was not inserted successfully because of this error ---> ". mysqli\_error($conn);*

            echo '<div class="alert alert-danger alert-dismissible fade show" role="alert">

          <strong>Error!</strong> We are facing some technical issue and your entry ws not submitted successfully! We regret the inconvinience caused!

          <button type="button" class="close" data-dismiss="alert" aria-label="Close">

            <span aria-hidden="true"></span>

          </button>

        </div>';

        }

      }

    }

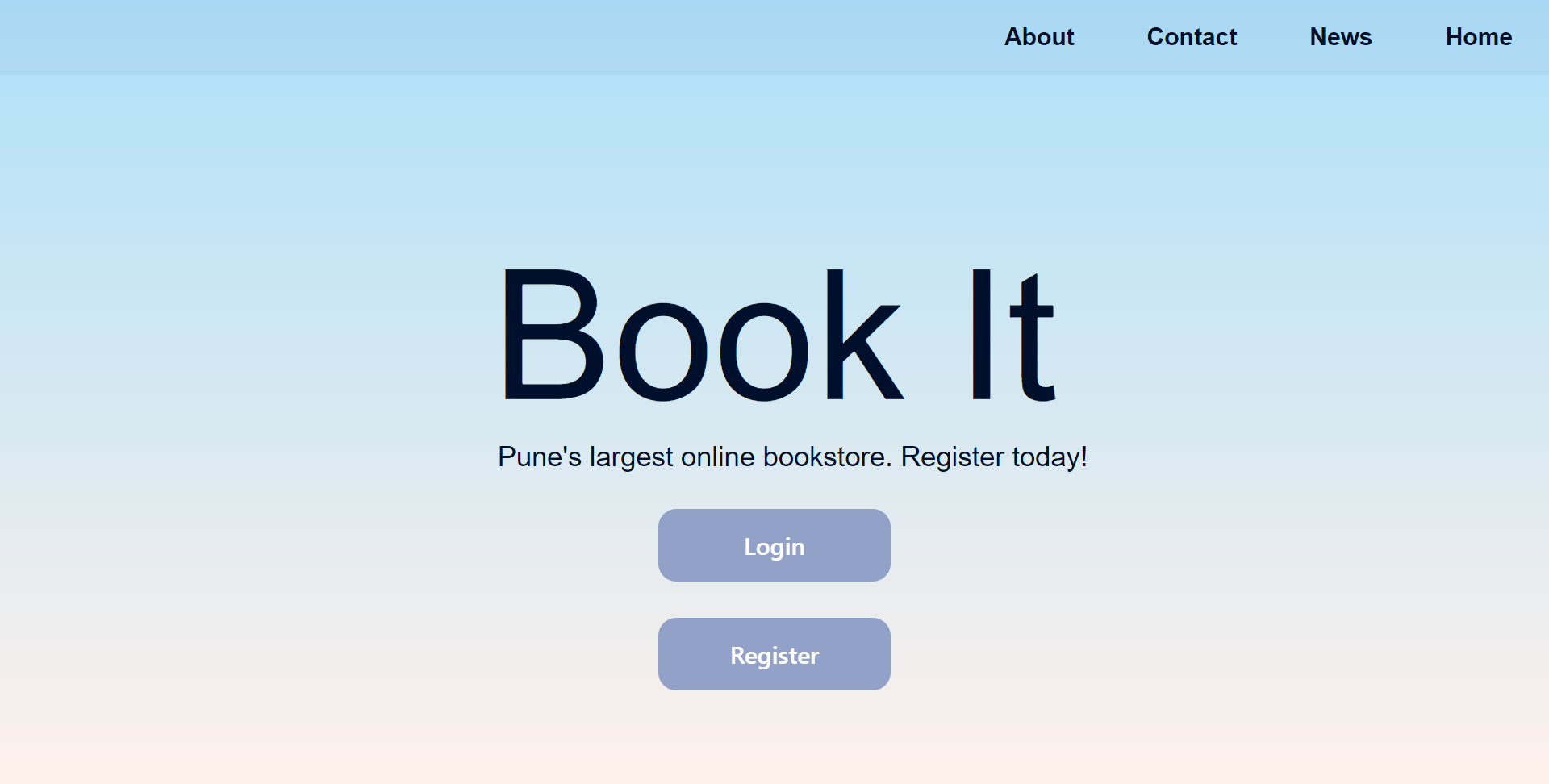
?>

</body>

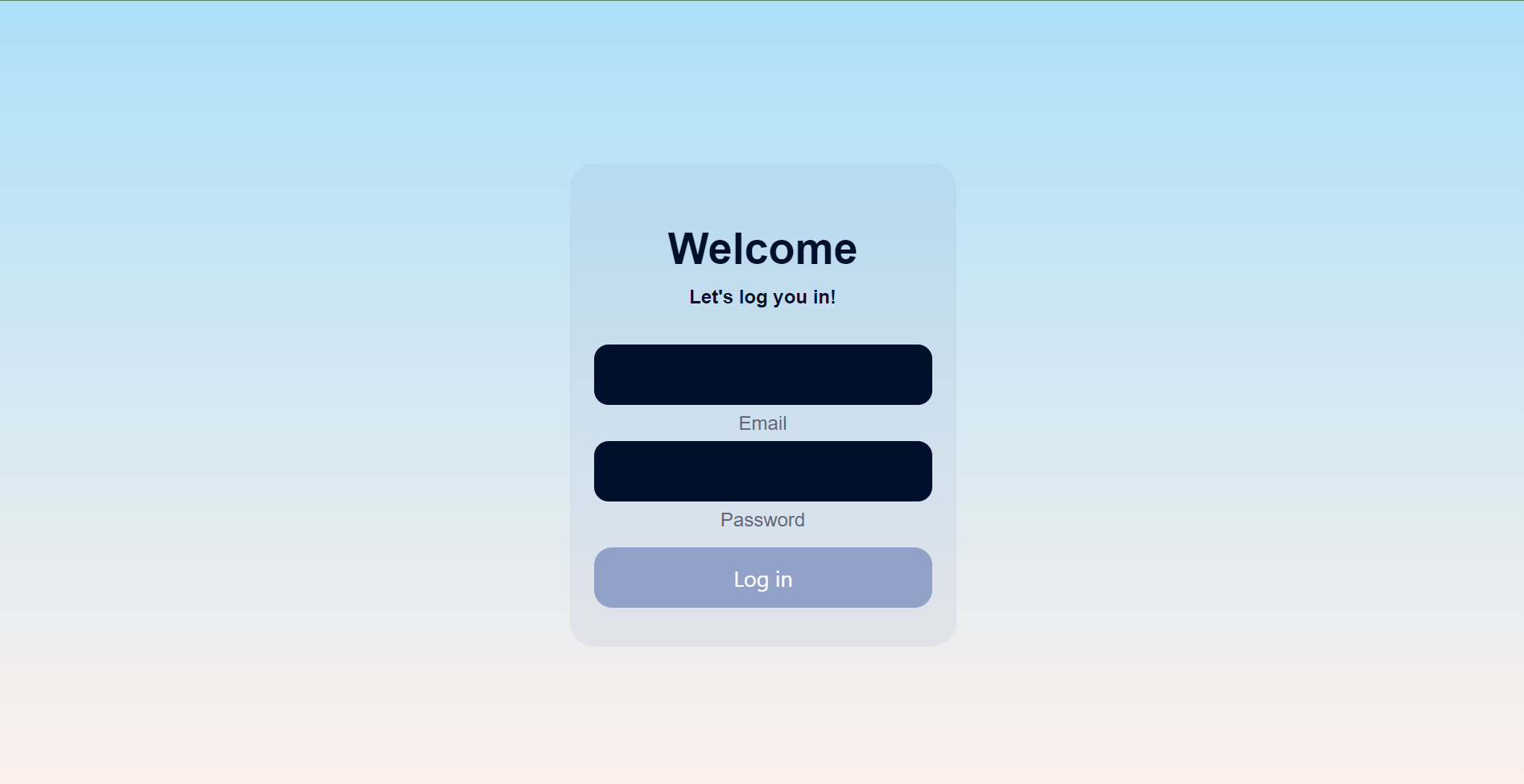
</html>

**OUTPUT**

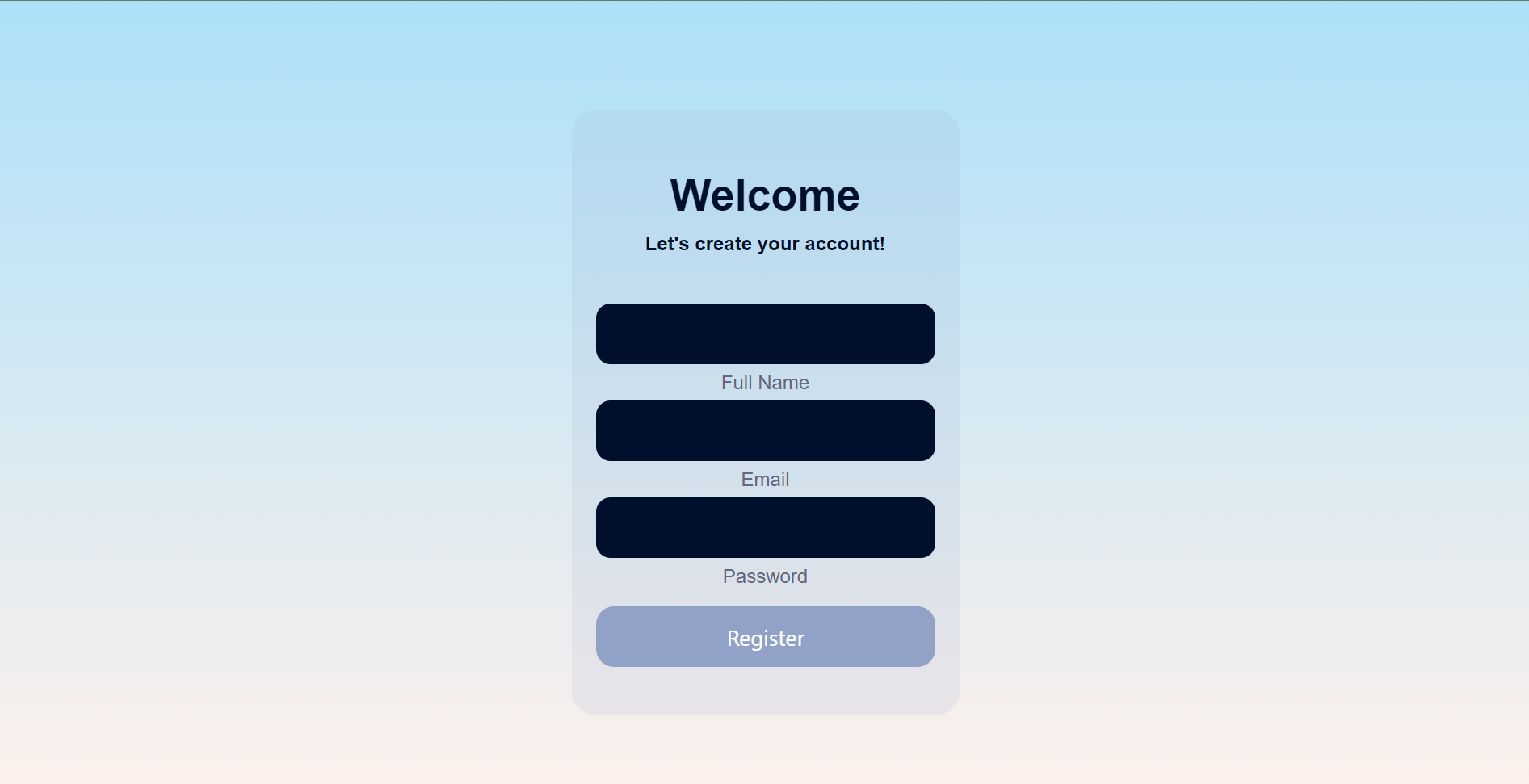
1. ***Home Page***



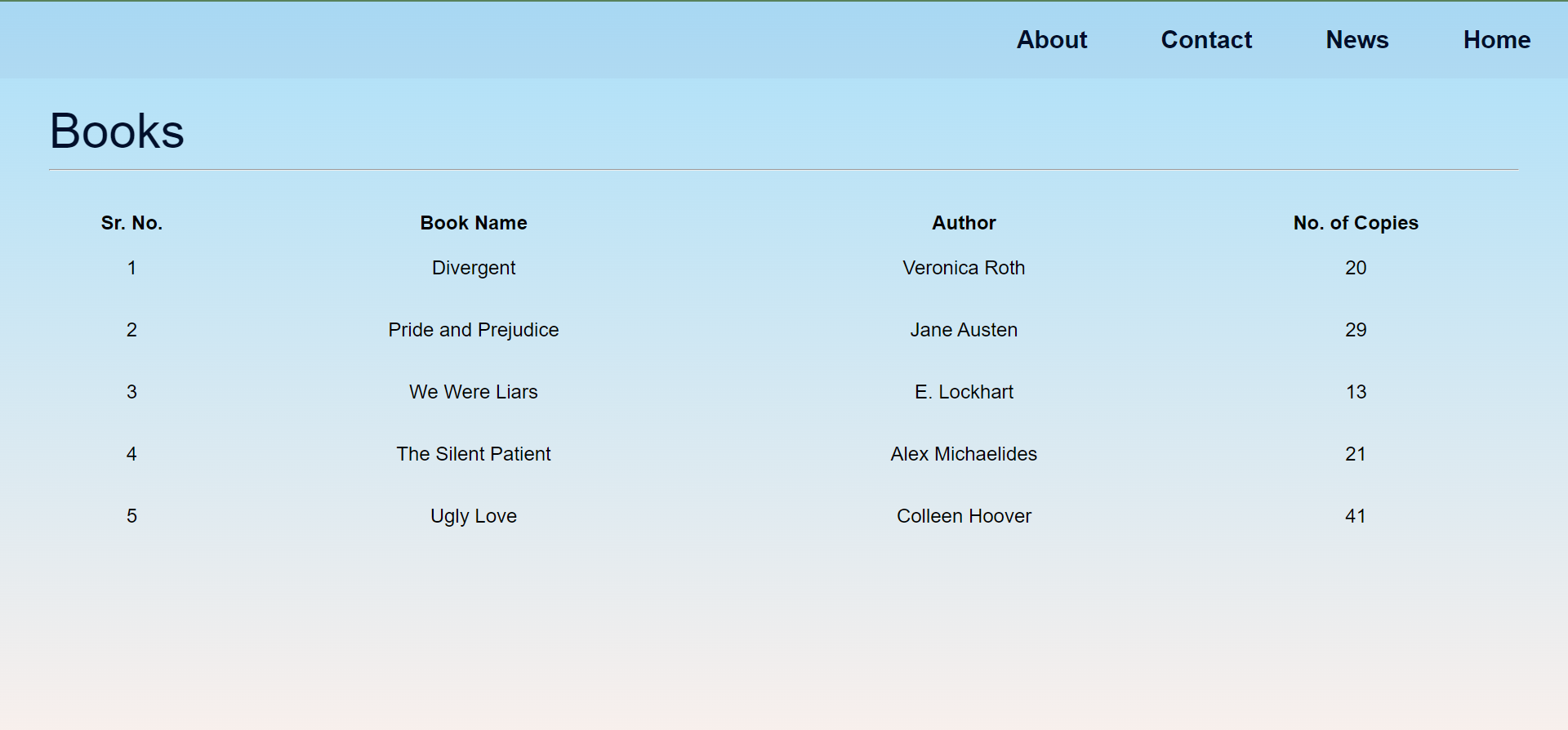
1. ***Login Page***



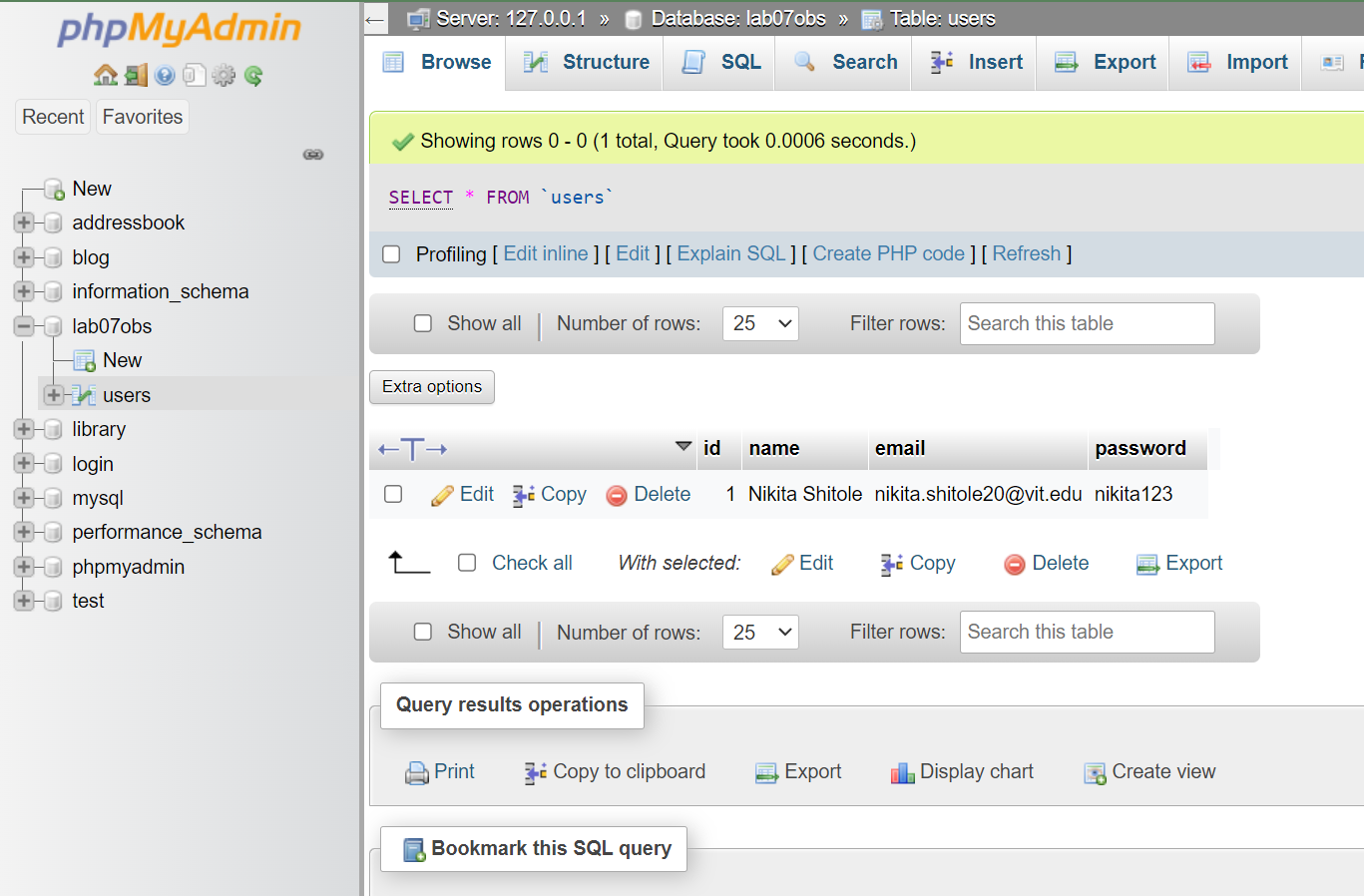
1. ***Register Page***



1. ***Index Page (Table display)***

******

***Database Screenshot***

******