Q. Outline a registration form using PHP and do necessary validations.

**1.php**

<?php

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

$num=$\_POST['phnum'];

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

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

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

if($name==NULL)

        {

          echo "<script>alert('please enter your name');window.history.back();</script>";

          return false;

        }

if($email==NULL)

        {

          echo "<script>alert('please enter your EmailId');window.history.back();</script>";

          return false;

        }

if (!filter\_var($email, FILTER\_VALIDATE\_EMAIL))

        {

         echo "<script>alert('please enter valid EmailId');window.history.back();</script>";

         return false;

        }

if($num==NULL)

        {

          echo "<script>alert('please enter your Number');window.history.back();</script>";

          return false;

        }

if(!ctype\_digit($num))

        {

          echo "<script>alert('please enter your Number with numeric value');window.history.back();</script>";

          return false;

        }

if(strlen($num)!=10)

        {

          echo "<script>alert('please enter your Number with 10 digit');window.history.back();</script>";

          return false;

        }

if($pass==NULL)

        {

          echo "<script>alert('please enter your Password');window.history.back();</script>";

          return false;

        }

if(strlen($pass)<8)

        {

          echo "<script>alert('password must be 8 characters');window.history.back();</script>";

          return false;

        }

if($cpass==NULL)

        {

          echo "<script>alert('please enter your password again');window.history.back();</script>";

          return false;

        }

if($pass!=$cpass)

        {

          echo "<script>alert('Password do not match');window.history.back();</script>";

          return false;

        }

else

  {

    echo "<script>alert('submitted successfully');</script>";

    echo "<h4>we are validating your request..Thank you for your patience</h4>";

    return false;

  }

?>

**2.php**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

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

    <title>home page</title>

    <script src="js/jquery.js"></script>

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

</head>

<body>

   <div class="main">

        <div class="inner">

            <div class="welcome">

                Registration Form

            </div>

            <div class="registration\_options">

                <form action="1.php" method="post">

                    <table class="table">

                        <tr>

                            <td>

                                Enter your name :

                            </td>

                            <td>

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

                            </td>

                        </tr>

                        <tr>

                            <td>

                                Enter your email id :

                            </td>

                            <td>

                                <input type="email" name="email" id="">

                            </td>

                        </tr>

                        <tr>

                            <td>

                                Enter your Number :

                            </td>

                            <td>

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

                            </td>

                        </tr>

                        <tr>

                            <td>

                                Enter your password :

                            </td>

                            <td>

                                <input type="password" name="pass" id="">

                            </td>

                        </tr>

                        <tr>

                            <td>

                                Confirm your password :

                            </td>

                            <td>

                                <input type="password" name="cpass" id="">

                            </td>

                        </tr>

                    </table>

                    <div class="btn">

                        <input type="submit" name="submit" value="Submit" id="save">

                    </div>

                </form>

            </div>

        </div>

    </div>

</body>

</html>

**Style.css**

.main{

    height: auto;

    width: 100%;

}

.inner{

    width: 80%;

    height: 580px;

    border: 1px solid white;

    box-shadow: 0 0 10px rgb(84, 82, 82);

    margin: 30px auto 30px auto;

}

.welcome{

    text-align: center;

    padding: 20px;

    font-size: 40px;

    font-family: Cambria, Cochin, Georgia, Times, 'Times New Roman', serif;

    border-bottom: 1px solid rgb(250, 138, 138);

    background-color: rgb(245, 91, 91);

    color: white;

}

.table{

    border: none;

    text-align: center;

    width: 100%;

    margin: auto;

    margin-top: 100px;

}

.table tr{

    text-align: center;

}

.table td{

    font-size: 22px;

    font-family: cursive;

    line-height: 2em;

    text-align: center;

}

.table td input{

    padding: 2px 55px;

    text-align: center;

    border: none;

    width: 200px;

    border-bottom: 2px solid black;

}

.btn{

    text-align: center;

}

#save{

    font-size: 25px;

    background-color: rgb(82, 51, 239);

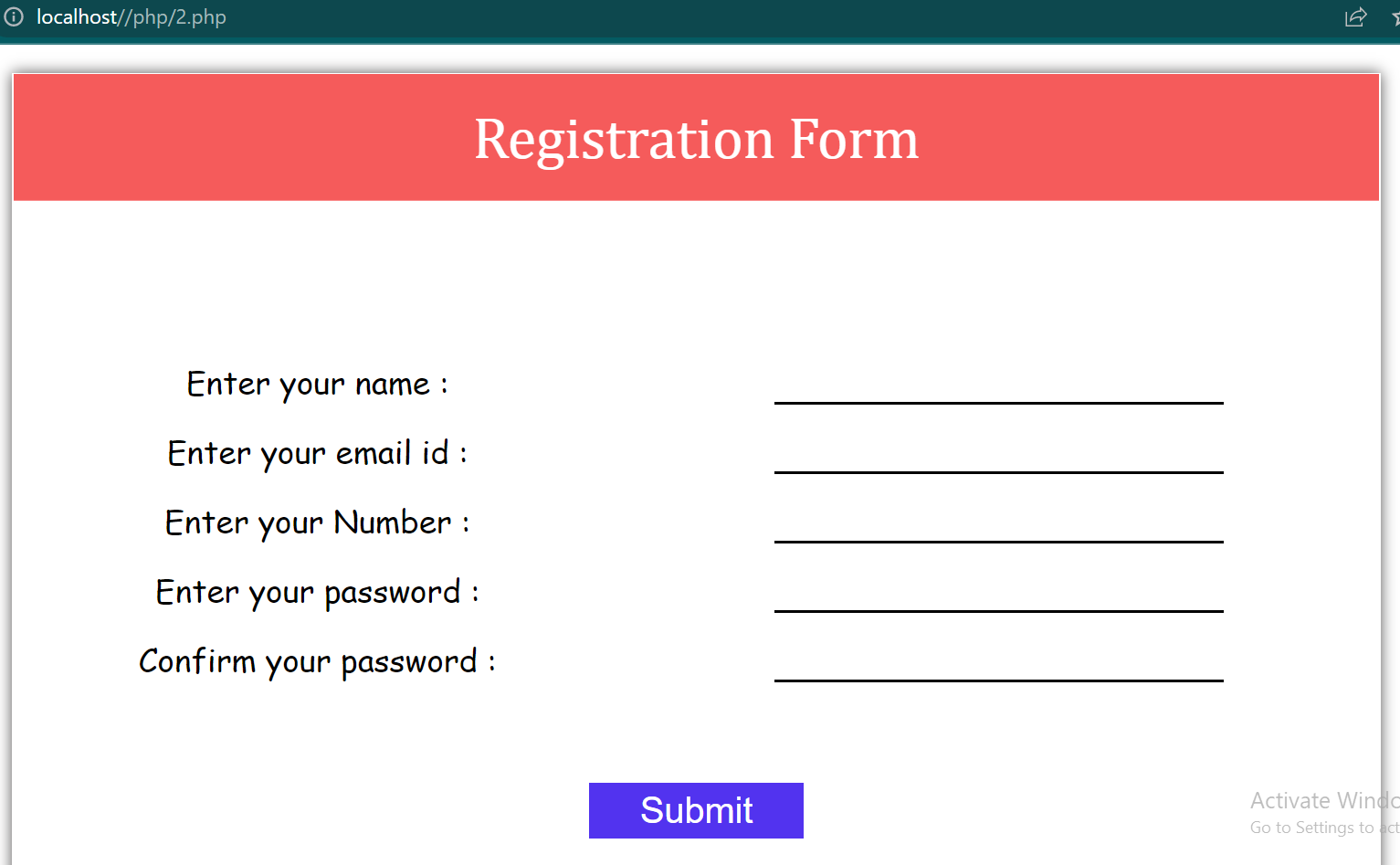
    color: white;

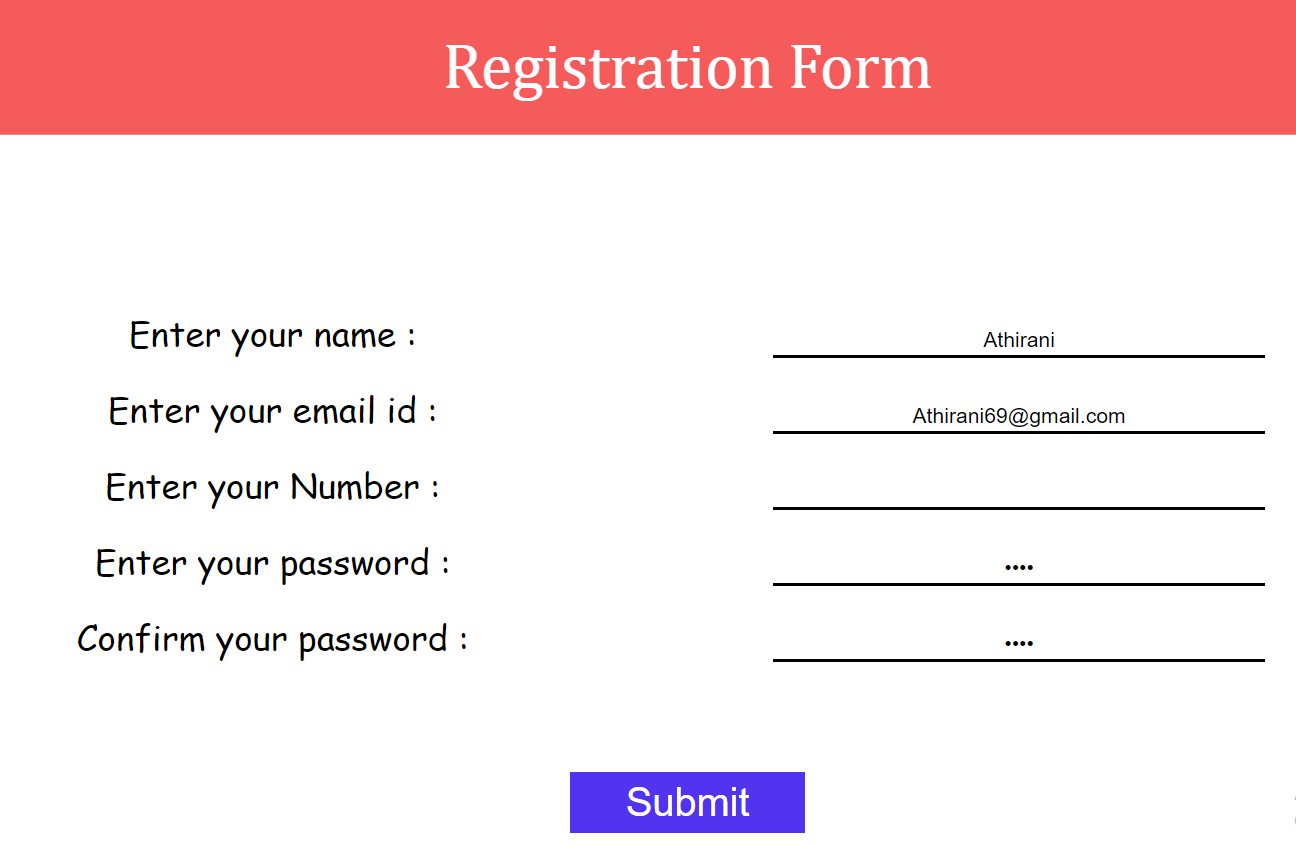
    padding: 5px 35px 5px 35px ;

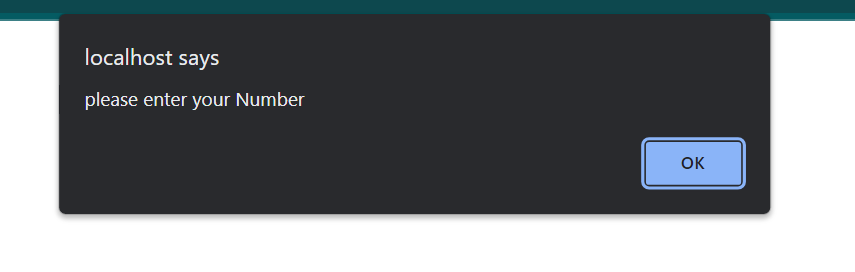
    border: none;

    margin-top: 60px;

}

****

****

****