Bahria University,

Karachi Campus



COURSE: SEL 310, WEB ENGINEERING

TERM: FALL 2022, CLASS: BSE- 5(B)

Submitted By:

**M Muaz Shahzad 02-131202-081**

(Name) (Reg. No.)

Submitted To:

**Engr. M. ADNAN UR REHMAN/Engr. M REHAN BAIG**

Signed Remarks: Score:

INDEX

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SNO | DATE | LAB NO | LAB OBJECTIVE | SIGN |
| 1 | 4-10-22 | 1 | **HTML** |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Bahria University,

Karachi Campus



LAB EXPERIMENT NO.

**01**

LIST OF TASKS

|  |  |
| --- | --- |
| TASK NO | OBJECTIVE |
| 1 | **Make a 5-page website, including home page, linked altogether having header and footer section mandatorily. Web pages should cover all the html tags overall eg : make a gallery page with the help of table tag and insert images in that.**  **Topic for the website can be anything. No css required.**  **Make sure to use all tags mentioned in slides.** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Submitted On

**04/10/2022**

**Task 01: Make a 5-page website, including home page, linked altogether having header and footer section mandatorily. Web pages should cover all the html tags overall eg : make a gallery page with the help of table tag and insert images in that.**

**Topic for the website can be anything. No css required.**

**Make sure to use all tags mentioned in slides.**

**Solution:**

**Home**<!DOCTYPE html><html lang="en"><head>    <meta charset="UTF-8">    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"><link rel="stylesheet" href="Css/style.css">    <link rel="stylesheet" href="Css/Contact.css"> <title>Web Engineering</title></head><body><header>        <nav>            <ul style="list-style: none;display: flex;justify-content: space-evenly;">                <a href="index.html" style="text-decoration:none">                    <li>Home</li>                </a>                <a href="About.html" style="text-decoration:none">                    <li>About</li>                </a><a href="Contact\_us.html" style="text-decoration:none">                    <li>Contact</li>                </a>                <a href="Gallery.html" style="text-decoration:none">                    <li>Gallery</li>                </a>                <a href="Registration.html" style="text-decoration:none">                    <li>Registration</li>                </a>            </ul>        </nav></header>    <!--  -->    <!-- Main Body -->    <br>    <section>        <h3>Introduction Of Bahria University</h3>        <p>            The university maintains campuses in <b>Karachi</b> and <b>Lahore</b>.Established by the <strong>Pakistan Navy</strong> in 2000, its status is semi-government. It offers programsinundergraduate, post-graduate, and doctoral studies. Its research is directed towards the development of <i>engineering, philosophy, natural, social, and medical sciences .</i> Bahria is a comprehensive university having multidisciplinary programs that include <em>Health Sciences, Engineering Sciences, Computer Sciences,  Management Sciences, Social Sciences, Law, Earth and Environmental Sciences, Psychology and MaritimeStudies</em>. <br> The university is one of the top institutions of higher learning in the country and            secured 23<sup>rd</sup> in            among the country's top thirty and most notable universities in the <ins>"general category"</ins> by the            HEC, as of 2016.The university is a member of the Association of Commonwealth Universities of the UnitedKingdom.The university research institutes offer scientific research in the development of medical, environmental, natural sciences as well as in engineering and philosophy. Bahria University is a founder member of theEducation Futures Collaboration <mark>charity</mark> , an international network of educators working onstrategies tobridge the research/practise/policy-making divide.</p></section>    <br>    <h2 style="display: flex;justify-content: center;">Bahria University Campuses</h2>    <section style="display: flex;justify-content: space-between;">        <article>            <h5>Bahria University Karachi Campus</h5>            <img width="300px" height="200px"                src="https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/f/f3/Bahria\_University\_Karachi\_Campus.jpg" alt="">        </article>        <article>            <h5>Bahria University Lahore Campus</h5>            <img width="300px" height="200px"                src="https://i.pinimg.com/736x/68/79/d7/6879d7b10094f1f9815232103aed4d18.jpg" alt="">        </article>        <article>            <h5>Bahria University Islamabad Campus</h5>            <img width="300px" height="200px"                src="https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/9e/Bahria\_University\_1.jpg" alt="">        </article>    </section>    <br>    <!--  -->    <!-- Footer Of Website --><section>        <footer>            <ul style="list-style: none;display: flex;justify-content: space-around;">                <li><a style="text-decoration:none" href="">Facebook</a></li>                <li><a style="text-decoration:none" href="">Google</a></li>                <li><a style="text-decoration:none" href="">Instagram</a></li>            </ul>            <div style="display: flex;justify-content: center;">                <h6>All Rights Reserved || M Muaz Shahzad</h6>            </div>        </footer>    </section></body></html>

**About**<!DOCTYPE html><html lang="en"><head>    <meta charset="UTF-8">    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"><link rel="stylesheet" href="Css/style.css">    <link rel="stylesheet" href="Css/Contact.css"> <title>Web Engineering</title></head><body><header>        <nav>            <ul style="list-style: none;display: flex;justify-content: space-evenly;">                <a href="index.html" style="text-decoration:none">                    <li>Home</li>                </a>                <a href="About.html" style="text-decoration:none">                    <li>About</li>                </a><a href="Contact\_us.html" style="text-decoration:none">                    <li>Contact</li>                </a>                <a href="Gallery.html" style="text-decoration:none">                    <li>Gallery</li>                </a>                <a href="Registration.html" style="text-decoration:none">                    <li>Registration</li>                </a>            </ul>        </nav></header>    <br>    <br>    <!--Body  -->    <section>        <img style="display: flex;justify-content: center;margin: auto;" height="200px" src="https://yellow.place/file/image/cover/0/0/828/tonsmogzbzanagwc.jpg" alt="">        <br>        <br>        <p>            Bahria is a comprehensive university having multidisciplinary            programs that includes Health Sciences,            Engineering Sciences, Computer Sciences, Management Sciences, Social Sciences, Law,            Earth and Environmental Sciences, Psychology and Maritime Studies.            <br>            Bahria University is a Federally Chartered Public Sector University. The principal seat of BahriaUniversity is  at Islamabad and campuses are at Islamabad, Karachi and Lahore.</p> </section> <br><br> <br><!-- Footer Of Website -->    <section><footer>            <ul style="list-style: none;display: flex;justify-content: space-around;">                <li><a style="text-decoration:none" href="">Facebook</a></li>                <li><a style="text-decoration:none" href="">Google</a></li>                <li><a style="text-decoration:none" href="">Instagram</a></li>            </ul>            <div style="display: flex;justify-content: center;">                <h6>All Rights Reserved || M Muaz Shahzad</h6>            </div>        </footer>    </section></body></html>

**Contact**

<!DOCTYPE html><html lang="en"><head>    <meta charset="UTF-8">    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">    <link rel="stylesheet" href="Css/style.css">    <link rel="stylesheet" href="Css/Contact.css">    <title>Lab\_1</title>

</head>

<body>  
   <!--  Header Section-->

    <header>  
        <nav>  
            <ul style="list-style: none;display: flex;justify-content: space-evenly;">  
                <a href="index.html" style="text-decoration:none">  
                    <li>Home</li>  
                </a>  
                <a href="About.html" style="text-decoration:none">  
                    <li>About</li>  
                </a>  
                <a href="Contact\_us.html" style="text-decoration:none">  
                    <li>Contact</li>  
                </a>  
                <a href="Gallery.html" style="text-decoration:none">

                    <li>Gallery</li>

                </a>

                <a href="Registration.html" style="text-decoration:none">

                    <li>Registration</li>

                </a>

            </ul>

        </nav>

    </header>

    <br>

    <br>

    <br>

    <!--  -->

    <section>

        <div style="display: flex;justify-content: center;">

            <form action="/action\_page.php">

                <label for="fname">First name</label><br>

                <input type="text" id="fname" name="fname" value="Name"><br><br>

                <label for="lname">Last name</label><br>

                <input type="text" id="lname" name="lname" value="Name"><br><br>

                <label for="lname">Email Id</label><br>

                <input type="text" id="lname" name="lname" value="Email"><br><br>

                <label for="lname">Mobile</label><br>

                <input type="text" id="lname" name="lname" value="Number"><br><br>

                <label for="lname">Feedback</label><br>

                <textarea name="" id="" cols="21" rows="2"></textarea><br><br>

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

                <button type="reset" class="btn">Reset</button>

            </form>

        </div>

    </section>

    <!-- Footer Of Website -->

    <br>

    <br>

    <br>

    <br>

    <section>

        <footer>

            <ul style="list-style: none;display: flex;justify-content: space-around;">

                <li><a style="text-decoration:none" href="">Facebook</a></li>

                <li><a style="text-decoration:none" href="">Google</a></li>

                <li><a style="text-decoration:none" href="">Instagram</a></li>

            </ul>

            <div style="display: flex;justify-content: center;">

                <h6>All Rights Reserved || M Muaz Shahzad</h6>

            </div>

        </footer>

    </section>

</body>

</html>

**Registration**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

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

    <link rel="stylesheet" href="Css/regis.css">

    <title>Lab\_1</title>

</head>

<body>

    <!--  Header Section-->

    <header>

        <nav>

            <ul style="list-style: none;display: flex;justify-content: space-evenly;">

                <a href="index.html" style="text-decoration:none">

                    <li>Home</li>

                </a>

                <a href="About.html" style="text-decoration:none">

                    <li>About</li>

                </a>

                <a href="Contact\_us.html" style="text-decoration:none">

                    <li>Contact</li>

                </a>

             <a href="Gallery.html" style="text-decoration:none">

                    <li>Gallery</li>

                </a>

                <a href="Registration.html" style="text-decoration:none">

                    <li>Registration</li>

                </a>

            </ul>

        </nav>

    </header>

    <h2 style="display: flex;justify-content: center;">Student Registration Form</h2>

    <section style="display: flex;justify-content: center;">

        <div>

            <form action="" method="post">

                <table class="tb" cellpadding="4">

                    <tr>

                        <td>

                            <label for="text">First Name</label>

                        </td>

                        <td>

                            <input type="text" name="" placeholder="Please Enter name" maxlength="30">

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <td>

                            <label for="text">Last Name</label>

                        </td>

                        <td>

                            <input type="text" name="" placeholder="Please Enter name" maxlength="30">

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <td>

                            <label for="text">Dob</label>

                        </td>

                        <td>

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

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <td>

                            <label for="text">Email</label>

                        </td>

                        <td>

                            <input type="email" placeholder="Enter Email address">

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <td>

                            <label for="text">Number</label>

                        </td>

                        <td>

                            <input type="number" maxlength="10" placeholder="Enter Mobile number">

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <td>

                            <label for="text">Gender</label>

                        </td>

                        <td>

                            Male<input type="radio" name="gender" id="">

                            Female<input type="radio" name="gender" id="">

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <td>

                            <label for="text">Address</label>

                        </td>

                        <td>

                            <textarea name="textaddress" id="" cols="30" rows="3">

                            </textarea>

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <td>

                            <label for="text">City</label>

                        </td>

                        <td>

                            <input type="text" placeholder="Enter city name" maxlength="30">

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <td>

                            <label for="text">Pin Code</label>

                        </td>

                        <td>

                            <input type="number" placeholder="Enter pincode" maxlength="30">

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <td>

                            <label for="text">State</label>

                        </td>

                        <td>

                            <input type="text" name="" placeholder="Enter state" maxlength="30">

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <td>

                            <label for="text">Country</label>

                        </td>

                        <td>

                            <input type="text" name="" placeholder="Enter country" maxlength="30">

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <td>

                            <label for="text">Hobbies</label>

                        </td>

                        <td>

                            Drawing <input type="checkbox" value="drawing">

                            Singing <input type="checkbox" value="Singing">

                            Dancing <input type="checkbox" value="Dancing">

                            Sketching <input type="checkbox" value="Sketching"><br>

                        </td>

                        <br>

                    </tr>

                    <tr>

                        <td>

                            <label for="text">Qualification</label>

                        </td>

                        <td>

                            <table>

                                <tr class="tb1">

                                    <td>S.No</td>

                                    <td>Examination</td>

                                    <td>Board</td>

                                    <td>Percentage</td>

                                    <td>Year Of Passing</td>

                                </tr>

                                <tr>

                                    <td>1</td>

                                    <td>CLASS X</td>

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

                                    <td><input type="number" name="" maxlength="10" id=""></td>

                                    <td><input type="number" name="" maxlength="4" id=""></td>

                                </tr>

                                <tr>

                                    <td>2</td>

                                    <td>CLASS XI</td>

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

                                    <td><input type="number" name="" maxlength="10" id=""></td>

                                    <td><input type="number" name="" maxlength="4" id=""></td>

                                </tr>

                                <tr>

                                    <td>3</td>

                                    <td>Graduation</td>

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

                                    <td><input type="number" name="" maxlength="10" id=""></td>

                                    <td><input type="number" name="" maxlength="4" id=""></td>

                                </tr>

                                <tr>

                                    <td>4</td>

                                    <td>Master</td>

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

                                    <td><input type="number" name="" maxlength="10" id=""></td>

                                    <td><input type="number" name="" maxlength="4" id=""></td>

                                </tr>

                            </table>

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <td>

                            <label for="text">Courses</label>

                        </td>

                        <td>

                            BCA<input type="radio" name="Course" id="">

                            B.Com<input type="radio" name="Course" id="">

                            B.Sc<input type="radio" name="Course" id="">

                            B.A<input type="radio" name="Course" id="">

                        </td>

                    </tr>

                    <tr>

                        <tr></tr>

                        <tr></tr>

                        <td colspan="2">

                            <div class="btn-div">

                                <button type="submit" href="#" class="btn">SUBMIT</button>

                                <button type="reset" class="btn">RESET</button>

                            </div>

                        </td>

                    </tr>

                </table>

            </form>

        </div>

    </section>

     <br><br>

    <!-- Footer Of Website -->

    <section>

        <footer>

            <ul style="list-style: none;display: flex;justify-content: space-around;">

                <li><a style="text-decoration:none" href="">Facebook</a></li>

                <li><a style="text-decoration:none" href="">Google</a></li>

                <li><a style="text-decoration:none" href="">Instagram</a></li>

            </ul>

            <div style="display: flex;justify-content: center;">

                <h6>All Rights Reserved || M Muaz Shahzad</h6>

            </div>

        </footer>

    </section>

</body>

</html>

**Gallery**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

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

    <title>Lab\_1</title>

</head>

<body>

    <!--  Header Section-->

    <header>

        <nav>

            <ul style="list-style: none;display: flex;justify-content: space-evenly;">

                <a href="index.html" style="text-decoration:none">

                    <li>Home</li>

                </a>

                <a href="About.html" style="text-decoration:none">

                    <li>About</li>

                </a>

                <a href="Contact\_us.html" style="text-decoration:none">

                    <li>Contact</li>

                </a>

                <a href="Gallery.html" style="text-decoration:none">

                    <li>Gallery</li>

                </a>

                <a href="Registration.html" style="text-decoration:none">

                    <li>Registration</li>

                </a>

            </ul>

        </nav>

    </header>

    <br>

    <br>

    <br>

    <!--Main Body  -->

    <table style="display: flex;justify-content: center;">

        <tr>

            <td colspan="1">

                <img src="https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/3/3e/Bahria\_University\_Karachi\_Campus\_Engineering\_Department.jpg/220px-Bahria\_University\_Karachi\_Campus\_Engineering\_Department.jpg"

                    alt="pic" height="100px" width="150px" srcset="">

            </td>

            <td>

                <img src="https://bahria.edu.pk/buic/wp-content/themes/buhq\_theme/images/welcome/pic.jpg" alt="pic"

                    height="100px" width="150px" srcset="">

            </td>

            <td>

                <img src="https://lh3.googleusercontent.com/p/AF1QipNZdnkoltIG6aCDnIFwyh\_v4Za78KoCnYD1y2aY=s1600-w400"

                    alt="pic" height="100px" width="150px" srcset="">

            </td>

        </tr>

        <tr>

            <td><img src="https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQmkktLSoQEd51wP7yTj3\_Pb6dPK6\_HbWHR8Vwt2CzwFlvdM2V9LQQtH-7Oj5\_5ubw0LR4&usqp=CAU"

                    alt="pic" height="100px" width="150px" srcset=""></td>

            <td><img src="https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRM-UGyDU\_AVXuzqvQYLaFIoSOgLDWCaPgNab5pXW2BS82q2nDY7cLE86c8x-ZyDcMTn-U&usqp=CAU"

                    alt="pic" height="100px" width="150px" srcset=""></td>

            <td><img src="https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTXlbnbhPryrq\_8R94Xc3m\_NQt-RQ-vzwI63QQpaNKb19nhX9hTwv80A-Jp\_8MTgXa4umA&usqp=CAU"

                    alt="pic" height="100px" width="150px" srcset=""></td>

        </tr>

        <tr>

            <td rowspan="2" colspan="1">

                <img src="https://bahria.edu.pk/bukc/wp-content/uploads/2017/05/picture1.jpg" alt="pic" height="100px"

                    width="150px" srcset="">

            </td>

            <td colspan="1">

                <img src="https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/5/5e/Bahria\_University\_Karachi\_Campus\_Business\_Department.jpg/220px-Bahria\_University\_Karachi\_Campus\_Business\_Department.jpg"

                    alt="pic" height="100px" width="150px" srcset="">

            </td>

            <td>

                <img src="https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQiONDSp1FE2SgGUDxOLRu6rEU0GfXq5eyTRYGpwHhUP9yndP9gCsow7YMUyiRStyPCUP8&usqp=CAU"

                    alt="pic" height="100px" width="150px" srcset="">

            </td>

        </tr>

    </table>

    <br>

    <br>

    <br>

    <!-- Footer Of Website -->

    <section>

        <footer>

            <ul style="list-style: none;display: flex;justify-content: space-around;">

                <li><a style="text-decoration:none" href="">Facebook</a></li>

                <li><a style="text-decoration:none" href="">Google</a></li>

                <li><a style="text-decoration:none" href="">Instagram</a></li>

            </ul>

            <div style="display: flex;justify-content: center;">

                <h6>All Rights Reserved || M Muaz Shahzad</h6>

            </div>

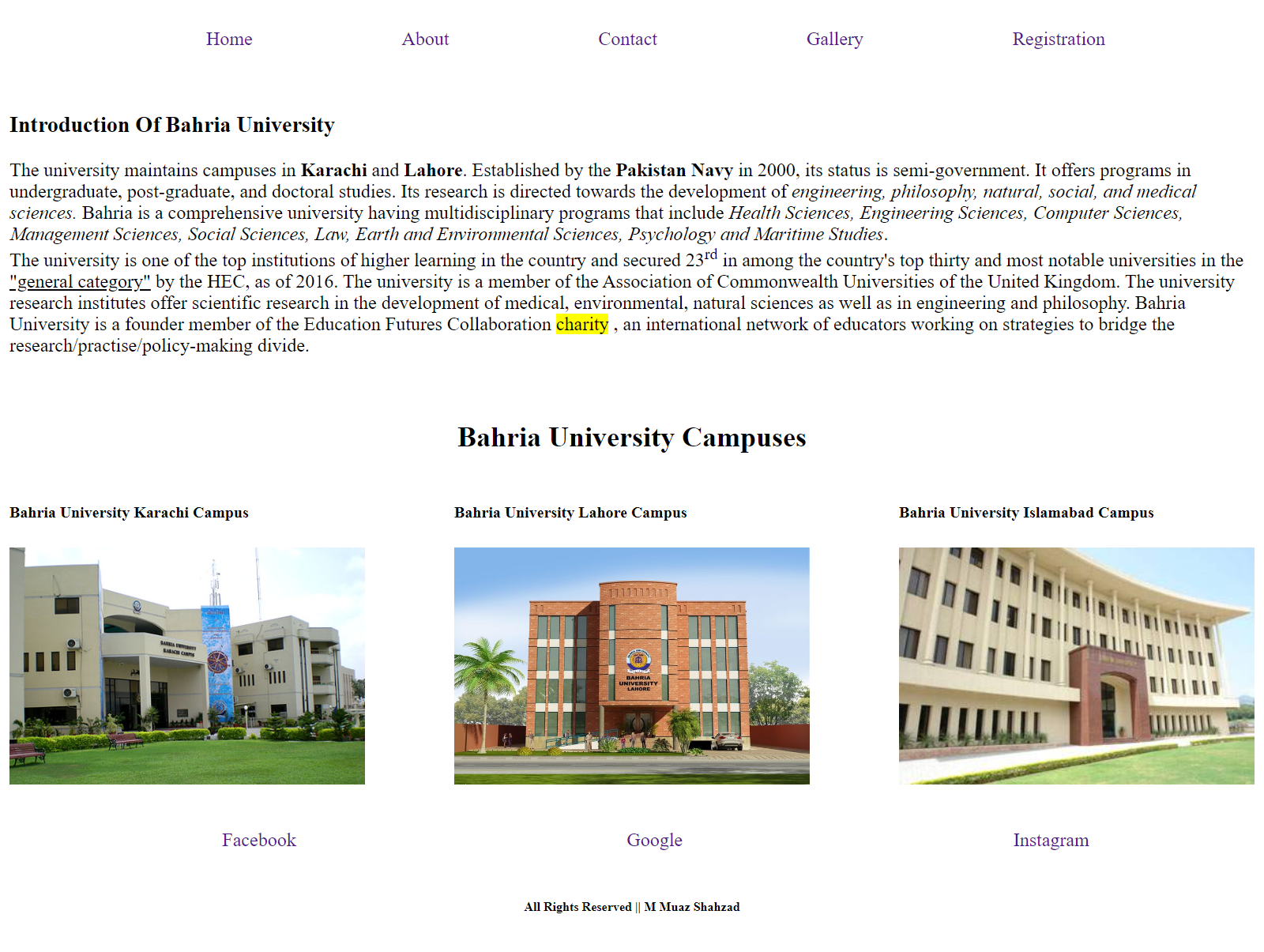
        </footer>

    </section>

</body>

</html>

**Output:**

****

**Graphical user interface, application

Description automatically generated**

**Graphical user interface, website

Description automatically generated**

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Diagram

Description automatically generated with low confidence