Question 3 and 4

Horizontal view (wide screen)

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A close up of a box

AI-generated content may be incorrect.

Vertical view (mobile screen)

A screenshot of a web developer

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a white box

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer screen

AI-generated content may be incorrect.

A white rectangular object with black text

AI-generated content may be incorrect.

Dark mode

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Code for both question 3 and 4

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>My demo</title>

    <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.2/dist/css/bootstrap.min.css">

    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/jquery@3.7.1/dist/jquery.slim.min.js"></script>

    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/popper.js@1.16.1/dist/umd/popper.min.js"></script>

    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@4.6.2/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

    <style>

        :root {

            --bg-color: white;

            --text-color: black;

            --link-color: blue;

            --separator-color: transparent;

        }

        body{

            max-width: 1800px;

            padding: 50px;

            background-color: var(--bg-color);

            color: var(--text-color);

        }

        h1{

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

        }

        b{

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

        }

        img{

            max-width: 50px;

        }

        header{

            padding-top: 20px;

            padding-bottom: 100px;

        }

        #article{

            text-align: center;

        }

        #article h1{

            font-size: 60px;

        }

        #nav-list{

            text-align: right;

            padding-right: 10px;

        }

        #nav-list a:not(:last-child)::after {

            content: " / ";

            color: var(--separator-color);

        }

        #pItem{

            padding-left: 40px;

        }

        .flex-container{

            display: flex;

            flex-direction: row;

            font-size: 30px;

            padding-bottom: 30px;

        }

        .flex-item{

            flex: 50%;

        }

        main .flex-item{

            border: 1px solid black;

        }

        .item{

            flex: 50%;

            border: 1px solid black;

        }

        .flex-box{

            margin-top: 40px;

            margin-bottom: 40px;

            margin-left: 100px;

            margin-right: 100px;

            border: 2px solid black;

        }

        footer{

            text-align: center;

        }

        @media (max-width: 800px) {

            .flex-container {

                flex-direction: column;

            }

            #nav-list{

                text-align: center;

            }

            header{

                text-align: center;

            }

            h1{

                text-align: center;

            }

            #pItem{

                padding-left: 0;

                text-align: center;

            }

        }

        .dark-mode {

            --bg-color: black;

            --text-color: white;

            --link-color: lightblue;

            --separator-color: white;

        }

        .toggle-button {

            cursor: pointer;

            padding: 10px;

            margin: 10px;

            border: none;

            border-radius: 5px;

            background-color: lightgray;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <header>

        <div class="flex-container">

            <div class="flex-item">

                <p><img src="images/iu favicon.png">Vu Le Minh Duc</p>

            </div>

            <div class="flex-item" id = "nav-list">

                <a href="">Home</a>

                <a href="">Project</a>

                <a href="">Article</a>

                <a href="">Contact</a>

            </div>

        </div>

        <div id = "article">

            <h1>Frontend Developer</h1>

            <p>html only with proper layout, no styling</p>

        </div>

    </header>

    <main>

        <div class="flex-container">

            <div class="flex-item">

                <h1>Projects</h1>

                <div class="item" id = "pItem"><h2>HTML Only Portfolio</h2></div>

                <div class="item" id = "pItem"><h2>Calculator</h2></div>

                <div class="item" id = "pItem"><h2>Quiz App</h2></div>

                <div class="item" id = "pItem"><h2>Countdown Timer</h2></div>

                <div class="item" id = "pItem"><h2>Product Upcoming Page</h2></div>

            </div>

            <div class="flex-item">

                <h1>Work Experience</h1>

                <div class="item">

                    <p><b>roadmap.sh</b></p>

                    <p>Solved all the frontend projects</p>

                    <a href="">Visit my profile</a>

                </div>

                <div class="item">

                    <p><b>OpenSource Work</b></p>

                    <p>Contribute to 50 opensource projects. Make my own projects with 200 GitHub Stars</p>

                    <a href="">Visit my profile</a>

                </div>

            </div>

            <div class="flex-item">

                <h1>Education</h1>

                <p>Graduate with 3.03 out of 4 GPA. Won nothing. Solve 50+ leetcode problems :></p><br\*2>

                <p>Course I took:</p><br\*2>

                <ul>

                    <li>Object Oriented Programming</li>

                    <li>Data Structures and Algorithm</li>

                    <li>Web Application Development</li>

                    <li>Principle of Database Management</li>

                    <li>Scalable and Distributed Computing</li>

                    <li>Discrete Mathematics</li>

                    <li>Calculus</li>

                    <li>C/C++ Programming</li>

                    <li>Theoratical Model in Computing</li>

                    <li>Software Engineering</li>

                </ul>

            </div>

        </div>

        <h1>Reviewes from my Teachers</h1>

        <div class="flex-container">

            <div class = "flex-box">

                <p>I was a brilliant student; always stood out with my assignments</p>

                <p>Jane Doe</p>

                <p>Assistant Professor</p>

            </div>

            <div class = "flex-box">

                <p>I was a brilliant student; always stood out with my assignments</p>

                <p>Jane Doe</p>

                <p>Assistant Professor

            </div>

            <div class = "flex-box">

                <p>I was a brilliant student; always stood out with my assignments</p>

                <p>Jane Doe</p>

                <p>Assistant Professor

            </div>

        </div>

    </main>

    <footer>

        <h1>@All right reserved 2025</h1>

        <button class="toggle-button" id="toggle-button">Toggle Dark Mode</button>

    </footer>

    <script>

        const toggleButton = document.getElementById('toggle-button');

        const body = document.body;

        toggleButton.addEventListener('click', () => {

            body.classList.toggle('dark-mode');

        });

    </script>

</body>

</html>

Contact form

A screenshot of a computer screen

AI-generated content may be incorrect.

Contact form code:

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

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

    <title>Contact</title>

    <style>

        body {

            display: flex;

            justify-content: center;

            align-items: center;

            height: 100vh;

            margin: 0;

            background-color: #f4f4f4;

        }

        form {

            background: white;

            padding: 20px;

            border-radius: 8px;

            box-shadow: 0 2px 10px rgba(0, 0, 0, 0.1);

            width: 300px;

        }

        table {

            width: 100%;

        }

        th {

            text-align: left;

            padding: 10px 0;

            color: #555;

        }

        td {

            padding: 10px;

        }

        input[type="text"],

        input[type="email"],

        textarea {

            width: 100%;

            padding: 10px;

            border: 1px solid #ccc;

            border-radius: 4px;

            font-size: 16px;

            transition: border-color 0.3s;

        }

        input[type="text"]:focus,

        input[type="email"]:focus,

        textarea:focus {

            border-color: #007BFF;

            outline: none;

        }

        button {

            width: 100%;

            padding: 10px;

            background-color: #007BFF;

            color: white;

            border: none;

            border-radius: 4px;

            font-size: 16px;

            cursor: pointer;

            transition: background-color 0.3s;

        }

        button:hover {

            background-color: #0056b3;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <form>

        <table>

            <tr>

                <th>Name:</th>

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

            </tr>

            <tr>

                <th>Email:</th>

                <td><input type="email" id="email" required></td>

            </tr>

            <tr>

                <th>Message:</th>

                <td><textarea id="message" rows="5" required></textarea></td>

            </tr>

        </table>

        <button type="submit">Send Message</button>

    </form>

</body>

</html>

Publish to github: link [https://vlmd091104.github.io/publish-wad-lab/A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.](https://vlmd091104.github.io/publish-wad-lab/)

Question 5: link in case the picture in the practice I submited earlier is blurry

<https://vlmd091104.github.io/lab4/>