**LAB 3: BOOTSTRAP (Homework)**

Disha Jain – 220905554 – 61

1. Design an attractive ‘train ticket booking form’ using different bootstrap elements.

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

    <style>

        body {

            min-height: 100vh;

            display: flex;

            align-items: center;

            justify-content: center;

        }

        .card {

            border-radius: 20px;

            box-shadow: 0 10px 25px rgba(0,0,0,0.2);

            max-width: 600px;

            width: 100%;

        }

        .card-header {

            background: linear-gradient(to right, #3494e6, #ec6ead);

            border-top-left-radius: 20px;

            border-top-right-radius: 20px;

        }

        .form-label {

            font-weight: 500;

            color: #2c3e50;

        }

        .btn-primary {

            background: linear-gradient(to right, #3494e6, #ec6ead);

            border: none;

            transition: transform 0.2s;

        }

        .btn-primary:hover {

            transform: scale(1.05);

            filter: brightness(1.1);

        }

    </style>

</head>

<body>

    <div class="container">

        <div class="card">

            <div class="card-header text-white text-center py-3">

                <h4 class="m-0">Train Ticket Booking</h4>

            </div>

            <div class="card-body p-4">

                <form>

                    <div class="row mb-3">

                        <div class="col-md-6">

                            <label class="form-label">From</label>

                            <select class="form-select" required>

                                <option selected>Select Origin</option>

                                <option>Udupi</option>

                                <option>Hyderabad</option>

                                <option>Mumbai</option>

                            </select>

                        </div>

                        <div class="col-md-6">

                            <label class="form-label">To</label>

                            <select class="form-select" required>

                                <option selected>Select Destination</option>

                                <option>Mangalore</option>

                                <option>Delhi</option>

                                <option>Ahmedabad</option>

                            </select>

                        </div>

                    </div>

                    <div class="row mb-3">

                        <div class="col-md-6">

                            <label class="form-label">Travel Date</label>

                            <input type="date" class="form-control" required>

                        </div>

                        <div class="col-md-6">

                            <label class="form-label">Passengers</label>

                            <input type="number" class="form-control" min="1" max="10" required>

                        </div>

                    </div>

                    <div class="row mb-3">

                        <div class="col">

                            <label class="form-label">Coach Type</label>

                            <div>

                                <div class="form-check form-check-inline">

                                    <input class="form-check-input" type="radio" name="classType" value="Sleeper">

                                    <label class="form-check-label">Sleeper</label>

                                </div>

                                <div class="form-check form-check-inline">

                                    <input class="form-check-input" type="radio" name="classType" value="3AC" checked>

                                    <label class="form-check-label">3AC</label>

                                </div>

                                <div class="form-check form-check-inline">

                                    <input class="form-check-input" type="radio" name="classType" value="2AC">

                                    <label class="form-check-label">2AC</label>

                                </div>

                                <div class="form-check form-check-inline">

                                    <input class="form-check-input" type="radio" name="classType" value="1AC">

                                    <label class="form-check-label">1AC</label>

                                </div>

                            </div>

                        </div>

                    </div>

                    <div class="text-center">

                        <button type="submit" class="btn btn-primary px-5 py-2">Search Trains</button>

                    </div>

                </form>

            </div>

        </div>

    </div>

    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

</body>

</html>

A screenshot of a train ticket

Description automatically generated

1. Design an attractive ‘magazine cover page’ using different bootstrap elements.

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">

    <style>

        body {

            background-color: #f4f4f4;

        }

        .magazine-cover {

            background: linear-gradient(rgba(0,0,0,0.4), rgba(0,0,0,0.4)),

                        url('https://static.toiimg.com/thumb/imgsize-23456,msid-116362972,width-600,resizemode-4/116362972.jpg');

            background-size: cover;

            background-position: center;

            height: 100vh;

            width: 100%;

            color: white;

            display: flex;

            flex-direction: column;

            justify-content: flex-end;

            padding: 3rem;

            position: relative;

        }

        .magazine-title {

            font-size: 7rem;

            font-weight: bold;

            text-transform: uppercase;

            letter-spacing: -3px;

            text-shadow: 2px 2px 4px rgba(0,0,0,0.5);

        }

        .headline {

            font-size: 2rem;

            max-width: 600px;

            margin-bottom: 2rem;

            opacity: 0.9;

        }

        .feature-badge {

            background-color: rgba(255,255,255,0.2);

            border-radius: 50px;

            padding: 0.5rem 1.5rem;

            display: inline-block;

            margin-bottom: 1rem;

        }

    </style>

</head>

<body>

    <div class="magazine-cover text-center">

        <div class="container">

            <div class="feature-badge text-white">

                Special Edition

            </div>

            <h1 class="magazine-title mb-4">VOGUE</h1>

            <h2 class="headline mb-4">

                Redefining Elegance:

                The Intersection of Art, Fashion, and Personal Expression

            </h2>

            <div class="cover-details text-white">

                <p class="lead mb-1">Summer 2024 | Global Icons Issue</p>

                <p>Featuring Exclusive Interviews & Groundbreaking Designs</p>

            </div>

        </div>

    </div>

    <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.2.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

</body>

</html>

A person with a flower in her mouth

Description automatically generated

1. Design your class timetable using bootstrap table and carousel.

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

  <title>Weekly Timetable</title>

  <link rel="stylesheet" href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css">

  <style>

    body {

      padding-top: 20px;

    }

    h1 {

      text-align: center;

      margin-bottom: 20px;

      color: rgb(33, 117, 94);

    }

    .carousel-control-prev, .carousel-control-next {

      position: absolute;

      top: 40%;

      transform: translateY(-50%);

      width: 25px;

      height: 25px;

      background-color: rgba(0, 0, 0, 0.5);

      border-radius: 50%;

      display: flex;

      align-items: center;

      justify-content: center;

    }

    .carousel-control-prev {

      left: 20px;

    }

    .carousel-control-next {

      right: 20px;

    }

    .table-container {

      max-width: 600px;

      margin: 0 auto;

      margin-top: 20px;

    }

    .carousel-indicators {

      position: absolute;

      margin-bottom: 0;

      bottom: 20px;

      left: 35%;

      transform: translateX(-50%);

      display: flex;

      justify-content: center;

      gap: 10px;

    }

    .carousel-indicators button {

      width: 30px;

      height: 10px !important;

      background-color: rgba(0, 0, 0, 0.5) !important;

      border: #000;

      border-radius: 12px;

      cursor: pointer;

      margin-bottom: 200px;

      margin-left: 10px;

    }

    .carousel-indicators .active {

      background-color: #000 !important;

    }

    #timetableCarousel {

      position: relative;

      height: 650px; /\* Adjusted height to fit the table and buttons \*/

    }

  </style>

</head>

<body>

  <h1>Class Timetable</h1>

  <div id="timetableCarousel" class="carousel slide" data-bs-ride="carousel">

    <div class="carousel-inner">

      <div class="carousel-item active">

        <div class="table-container">

          <table class="table table-bordered" >

            <thead>

              <tr>

                <th>Time</th>

                <th>Monday</th>

              </tr>

            </thead>

            <tbody>

              <tr>

                <td>08.00 - 09.00</td>

                <td>WP</td>

              </tr>

              <tr>

                <td>09.00 - 10.00</td>

                <td>PE-I</td>

              </tr>

              <tr>

                <td>10.00 - 10.30</td>

                <td>Break</td>

              </tr>

              <tr>

                <td>10.30 - 11.30</td>

                <td>EEFM</td>

              </tr>

              <tr>

                <td>11.30 - 12.30</td>

                <td>PE-II</td>

              </tr>

              <tr>

                <td>12.30 - 01.00</td>

                <td>Lunch Break</td>

              </tr>

              <tr>

                <td>01.00 - 02.00</td>

                <td>PCAP LAB (B1)/CD LAB (B2)</td>

              </tr>

            </tbody>

          </table>

        </div>

      </div>

      <div class="carousel-item">

        <div class="table-container">

          <table class="table table-bordered">

            <thead>

              <tr>

                <th>Time</th>

                <th>Tuesday</th>

              </tr>

            </thead>

            <tbody>

              <tr>

                <td>01.00 - 02.00</td>

                <td>EEFM</td>

              </tr>

              <tr>

                <td>02.00 - 03.00</td>

                <td>OE</td>

              </tr>

              <tr>

                <td>03.00 - 03.30</td>

                <td>Break</td>

              </tr>

              <tr>

                <td>11.30 - 12.30</td>

                <td>PLACEMENT</td>

              </tr>

            </tbody>

          </table>

        </div>

      </div>

      <div class="carousel-item">

        <div class="table-container">

          <table class="table table-bordered">

            <thead>

              <tr>

                <th>Time</th>

                <th>Wednesday</th>

              </tr>

            </thead>

            <tbody>

              <tr>

                <td>08.00 - 09.00</td>

                <td>EEFM</td>

              </tr>

              <tr>

                <td>09.00 - 10.00</td>

                <td>PE-II</td>

              </tr>

              <tr>

                <td>10.00 - 10.30</td>

                <td>Break</td>

              </tr>

              <tr>

                <td>10.30 - 11.30</td>

                <td>PCAP</td>

              </tr>

              <tr>

                <td>11.30 - 12.30</td>

                <td>OE</td>

              </tr>

              <tr>

                <td>12.30 - 02.00</td>

                <td>Lunch Break</td>

              </tr>

              <tr>

                <td>02.30 - 04.30</td>

                <td>WP LAB (B2)</td>

              </tr>

            </tbody>

          </table>

        </div>

      </div>

      <div class="carousel-item">

        <div class="table-container">

          <table class="table table-bordered">

            <thead>

              <tr>

                <th>Time</th>

                <th>Thursday</th>

              </tr>

            </thead>

            <tbody>

              <tr>

                <td>09.00 - 11.30</td>

                <td>CD LAB(B1)</td>

              </tr>

              <tr>

                <td>11.30 - 01.00</td>

                <td>Lunch Break</td>

              </tr>

              <tr>

                <td>01.00 - 02.00</td>

                <td>CD</td>

              </tr>

              <tr>

                <td>02.00 - 03.00</td>

                <td>PE-I</td>

              </tr>

              <tr>

                <td>03.00 - 03.30</td>

                <td>Break</td>

              </tr>

              <tr>

                <td>03.30 - 04.30</td>

                <td>PLACEMENT</td>

              </tr>

            </tbody>

          </table>

        </div>

      </div>

      <div class="carousel-item">

        <div class="table-container">

          <table class="table table-bordered">

            <thead>

              <tr>

                <th>Time</th>

                <th>Friday</th>

              </tr>

            </thead>

            <tbody>

                <tr>

                    <td>08.00 - 09.00</td>

                    <td>PCAP</td>

                  </tr>

                  <tr>

                    <td>09.00 - 10.00</td>

                    <td>OE</td>

                  </tr>

                  <tr>

                    <td>10.00 - 10.30</td>

                    <td>Break</td>

                  </tr>

                  <tr>

                    <td>10.30 - 11.30</td>

                    <td>CD</td>

                  </tr>

                  <tr>

                    <td>11.30 - 12.30</td>

                    <td>PE-I</td>

                  </tr>

                  <tr>

                    <td>12.30 - 02.00</td>

                    <td>Lunch Break</td>

                  </tr>

                  <tr>

                    <td>02.00 - 04.30</td>

                    <td>PCAP LAB (B2)</td>

                  </tr>

            </tbody>

          </table>

        </div>

      </div>

      <div class="carousel-item">

        <div class="table-container">

          <table class="table table-bordered">

            <thead>

              <tr>

                <th>Time</th>

                <th>Saturday</th>

              </tr>

            </thead>

            <tbody>

              <tr>

                <td>09.00 - 11.00</td>

                <td>WP LAB(B1)</td>

              </tr>

              <tr>

                <td>11.30 - 01.00</td>

                <td>Lunch Break</td>

              </tr>

              <tr>

                <td>01.00 - 02.00</td>

                <td>CD</td>

              </tr>

              <tr>

                <td>02.00 - 03.00</td>

                <td>PE-II</td>

              </tr>

              <tr>

                <td>03.00 - 03.30</td>

                <td>Break</td>

              </tr>

              <tr>

                <td>03.30 - 04.30</td>

                <td>PLACEMENT</td>

              </tr>

            </tbody>

          </table>

        </div>

      </div>

      <!-- Additional carousel items omitted for brevity -->

    </div>

    <!-- Previous Button -->

    <button class="carousel-control-prev" type="button" data-bs-target="#timetableCarousel" data-bs-slide="prev">

      <span class="carousel-control-prev-icon" aria-hidden="true"></span>

      <span class="visually-hidden">Previous</span>

    </button>

    <!-- Next Button -->

    <button class="carousel-control-next" type="button" data-bs-target="#timetableCarousel" data-bs-slide="next">

      <span class="carousel-control-next-icon" aria-hidden="true"></span>

      <span class="visually-hidden">Next</span>

    </button>

    <!-- Indicators -->

    <div class="carousel-indicators">

      <button type="button" data-bs-target="#timetableCarousel" data-bs-slide-to="0" class="active" aria-current="true"></button>

      <button type="button" data-bs-target="#timetableCarousel" data-bs-slide-to="1"></button>

      <button type="button" data-bs-target="#timetableCarousel" data-bs-slide-to="2"></button>

      <button type="button" data-bs-target="#timetableCarousel" data-bs-slide-to="3"></button>

      <button type="button" data-bs-target="#timetableCarousel" data-bs-slide-to="4"></button>

      <button type="button" data-bs-target="#timetableCarousel" data-bs-slide-to="5"></button>

      <!-- Add more indicators if more carousel items are present -->

    </div>

  </div>

  <script src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"></script>

</body>

</html>

A screenshot of a computer

Description automatically generated