Name: Ankita Sanjay Kakade

Class: AI-B

Roll no.: 19

Subject: Web Technology

**Assignment No.8**

**Problem Statement:** Develop a dynamic blogging website using PHP and MySQL, enabling users to submit their blog posts along with images. The website will display submitted blog posts alongside existing ones, providing a platform for users to share their thoughts and experiences.

Code:

Index:-

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

  <!-- Basic -->

  <meta charset="utf-8" />

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

  <!-- Mobile Metas -->

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no" />

  <!-- Site Metas -->

  <meta name="keywords" content="" />

  <meta name="description" content="" />

  <meta name="author" content="" />

  <link rel="icon" href="images/favicon.png" type="image/gif" />

  <title>Shapel</title>

  <!-- bootstrap core css -->

  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.css" />

  <!-- fonts style -->

  <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Poppins:400,600,700&display=swap" rel="stylesheet" />

  <!-- lightbox Gallery-->

  <link rel="stylesheet" href="css/ekko-lightbox.css" />

  <!-- font awesome style -->

  <link href="css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet" />

  <!-- Custom styles for this template -->

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

  <!-- responsive style -->

  <link href="css/responsive.css" rel="stylesheet" />

</head>

<body>

  <!-- header section strats -->

  <header class="header\_section">

    <div class="container-fluid">

      <nav class="navbar navbar-expand-lg custom\_nav-container">

        <a class="navbar-brand" href="index.html">

          <span>

            Shapel

          </span>

        </a>

        <div class="" id="">

          <div class="custom\_menu-btn">

            <button onclick="openNav()">

              <span class="s-1"> </span>

              <span class="s-2"> </span>

              <span class="s-3"> </span>

            </button>

            <div id="myNav" class="overlay">

              <div class="overlay-content">

                <a href="index.html">Home</a>

                <a href="about.html">About</a>

                <a href="gallery.html">Gallery</a>

                <a href="service.html">Service</a>

                <a href="blog.php">Blog</a>

              </div>

            </div>

          </div>

        </div>

      </nav>

    </div>

  </header>

  <!-- end header section -->

  <!-- slider section -->

  <section class="slider\_section position-relative">

    <div id="customCarousel1" class="carousel slide" data-ride="carousel">

      <div class="carousel-inner">

        <div class="carousel-item active">

          <div class="img\_container">

            <div class="img-box">

              <img src="images/slider-bg.jpg" class="" alt="...">

            </div>

          </div>

        </div>

        <div class="carousel-item">

          <div class="img\_container">

            <div class="img-box">

              <img src="images/slider-bg.jpg" class="" alt="...">

            </div>

          </div>

        </div>

        <div class="carousel-item">

          <div class="img\_container">

            <div class="img-box">

              <img src="images/slider-bg.jpg" class="" alt="...">

            </div>

          </div>

        </div>

      </div>

      <div class="carousel\_btn\_box">

        <a class="carousel-control-prev" href="#customCarousel1" role="button" data-slide="prev">

          <i class="fa fa-arrow-left" aria-hidden="true"></i>

          <span class="sr-only">Previous</span>

        </a>

        <a class="carousel-control-next" href="#customCarousel1" role="button" data-slide="next">

          <i class="fa fa-arrow-right" aria-hidden="true"></i>

          <span class="sr-only">Next</span>

        </a>

      </div>

    </div>

    <div class="detail-box">

      <div class="col-md-8 col-lg-6 mx-auto">

        <div class="inner\_detail-box">

          <h1>

            Interior Design <br>

            Studio

          </h1>

          <p>

            It is a long established fact that a reader will be distracted by the readable content of a page when

            looking at its layout. The point of using Lorem

          </p>

          <div>

            <a href="" class="slider-link">

              CONTACT US

            </a>

          </div>

        </div>

      </div>

    </div>

  </section>

  <!-- end slider section -->

  <!-- about section -->

  <section class="about\_section layout\_padding ">

    <div class="container">

      <div class="row">

        <div class="col-md-6">

          <div class="img-box">

            <img src="images/about-img.jpg" alt="">

          </div>

        </div>

        <div class="col-md-6">

          <div class="detail-box">

            <div class="heading\_container">

              <h2>

                About Us

              </h2>

            </div>

            <p>

              Here are more updation

            </p>

            <a href="">

              Read More

            </a>

          </div>

        </div>

      </div>

    </div>

  </section>

  <!-- end about section -->

  <!-- gallery section -->

  <div class="gallery\_section layout\_padding2">

    <div class="container-fluid">

      <div class="heading\_container heading\_center">

        <h2>

          Gallery

        </h2>

      </div>

      <div class="row">

        <div class=" col-sm-8 col-md-6 px-0">

          <div class="img-box">

            <img src="images/g1.jpg" alt="">

            <a href="images/g1.jpg" data-toggle="lightbox" data-gallery="gallery">

              <i class="fa fa-picture-o" aria-hidden="true"></i>

            </a>

          </div>

        </div>

        <div class="col-sm-4 col-md-3 px-0">

          <div class="img-box">

            <img src="images/g2.jpg" alt="">

            <a href="images/g2.jpg" data-toggle="lightbox" data-gallery="gallery">

              <i class="fa fa-picture-o" aria-hidden="true"></i>

            </a>

          </div>

        </div>

        <div class="col-sm-6 col-md-3 px-0">

          <div class="img-box">

            <img src="images/g3.jpg" alt="">

            <a href="images/g3.jpg" data-toggle="lightbox" data-gallery="gallery">

              <i class="fa fa-picture-o" aria-hidden="true"></i>

            </a>

          </div>

        </div>

        <div class="col-sm-6 col-md-3 px-0">

          <div class="img-box">

            <img src="images/g4.jpg" alt="">

            <a href="images/g4.jpg" data-toggle="lightbox" data-gallery="gallery">

              <i class="fa fa-picture-o" aria-hidden="true"></i>

            </a>

          </div>

        </div>

        <div class="col-sm-4 col-md-3 px-0">

          <div class="img-box">

            <img src="images/g5.jpg" alt="">

            <a href="images/g5.jpg" data-toggle="lightbox" data-gallery="gallery">

              <i class="fa fa-picture-o" aria-hidden="true"></i>

            </a>

          </div>

        </div>

        <div class="col-sm-8 col-md-6 px-0">

          <div class="img-box">

            <img src="images/g6.jpg" alt="">

            <a href="images/g6.jpg" data-toggle="lightbox" data-gallery="gallery">

              <i class="fa fa-picture-o" aria-hidden="true"></i>

            </a>

          </div>

        </div>

      </div>

      <div class="btn-box">

        <a href="">

          View All

        </a>

      </div>

    </div>

  </div>

  <!-- end gallery section -->

  <!-- service section -->

  <section class="service\_section layout\_padding">

    <div class="container">

      <div class="heading\_container heading\_center">

        <h2>

          Services

        </h2>

      </div>

      <div class="row">

        <div class="col-md-6 col-lg-4 mx-auto">

          <div class="box">

            <div class="img-box">

              <img src="images/s1.jpg" alt="">

            </div>

            <div class="detail-box">

              <h5>

                Residential Decoration

              </h5>

              <p>

                All types of residential decoration are available.

              </p>

              <a href="">

                Read More

              </a>

            </div>

          </div>

        </div>

        <div class="col-md-6 col-lg-4 mx-auto">

          <div class="box">

            <div class="img-box">

              <img src="images/s2.jpg" alt="">

            </div>

            <div class="detail-box">

              <h5>

                Ecommercial Decoration

              </h5>

              <p>

               Ecoomercial Decoration is

              </p>

              <a href="">

                Read More

              </a>

            </div>

          </div>

        </div>

        <div class="col-md-6 col-lg-4 mx-auto">

          <div class="box">

            <div class="img-box">

              <img src="images/s3.jpg" alt="">

            </div>

            <div class="detail-box">

              <h5>

                Office Decoration

              </h5>

              <p>

                Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Doloremque distinctio aspernatur officiis exercitationem asperiores praesentium

              </p>

              <a href="">

                Read More

              </a>

            </div>

          </div>

        </div>

      </div>

    </div>

  </section>

  <!-- end service section -->

  <!-- blog section -->

  <section class="blog\_section ">

    <div class="container-fluid">

      <div class="heading\_container">

        <h2>

          Latest Blog

        </h2>

      </div>

      <div class="row">

        <div class="col-lg-6 ">

          <div class="box">

            <div class="img-box">

              <img src="images/b1.jpg" alt="">

            </div>

            <div class="detail-box">

              <h5>

                Velit tempora molestias quae

              </h5>

              <p>

                Omnis itaque ducimus excepturi dignissimos voluptatibus sequi nisi ut ullam, perspiciatis doloribus! Cum itaque sint quibusdam aut vel. A esse labore.

              </p>

              <a href="">

                Read More

              </a>

            </div>

          </div>

        </div>

        <div class="col-lg-6 ">

          <div class="box">

            <div class="img-box">

              <img src="images/b2.jpg" alt="">

            </div>

            <div class="detail-box">

              <h5>

                Repudiandae voluptatum quaerat

              </h5>

              <p>

                Totam non minus suscipit, exercitationem deserunt doloribus provident dolor quos nulla impedit, perspiciatis excepturi eius hic vero harum deleniti.

              </p>

              <a href="">

                Read More

              </a>

            </div>

          </div>

        </div>

      </div>

    </div>

  <!-- client blog section -->

  <section class="client\_section layout\_padding">

    <div class="container">

      <div class="heading\_container">

        <h2>

          Testimonial

        </h2>

      </div>

      <div id="carouselExample2Controls" class="carousel slide" data-ride="carousel">

        <div class="carousel-inner">

          <div class="carousel-item active">

            <div class="row">

              <div class="col-md-11 col-lg-10 mx-auto">

                <div class="box">

                  <div class="img-box">

                    <img src="images/client.jpg" alt="" />

                  </div>

                  <div class="detail-box">

                    <div class="name">

                      <h6>

                        Siaalya

                      </h6>

                    </div>

                    <p>

                      It is a long established fact that a reader will be

                      distracted by the readable cIt is a long established fact

                      that a reader will be distracted by the readable c

                    </p>

                    <i class="fa fa-quote-left" aria-hidden="true"></i>

                  </div>

                </div>

              </div>

            </div>

          </div>

          <div class="carousel-item">

            <div class="row">

              <div class="col-md-11 col-lg-10 mx-auto">

                <div class="box">

                  <div class="img-box">

                    <img src="images/client.jpg" alt="" />

                  </div>

                  <div class="detail-box">

                    <div class="name">

                      <h6>

                        Siaalya

                      </h6>

                    </div>

                    <p>

                      It is a long established fact that a reader will be

                      distracted by the readable cIt is a long established fact

                      that a reader will be distracted by the readable c

                    </p>

                    <i class="fa fa-quote-left" aria-hidden="true"></i>

                  </div>

                </div>

              </div>

            </div>

          </div>

          <div class="carousel-item">

            <div class="row">

              <div class="col-md-11 col-lg-10 mx-auto">

                <div class="box">

                  <div class="img-box">

                    <img src="images/client.jpg" alt="" />

                  </div>

                  <div class="detail-box">

                    <div class="name">

                      <h6>

                        Siaalya

                      </h6>

                    </div>

                    <p>

                      It is a long established fact that a reader will be

                      distracted by the readable cIt is a long established fact

                      that a reader will be distracted by the readable c

                    </p>

                    <i class="fa fa-quote-left" aria-hidden="true"></i>

                  </div>

                </div>

              </div>

            </div>

          </div>

        </div>

        <div class="carousel\_btn-container">

          <a class="carousel-control-prev" href="#carouselExample2Controls" role="button" data-slide="prev">

            <i class="fa fa-long-arrow-left" aria-hidden="true"></i>

            <span class="sr-only">Previous</span>

          </a>

          <a class="carousel-control-next" href="#carouselExample2Controls" role="button" data-slide="next">

            <i class="fa fa-long-arrow-right" aria-hidden="true"></i>

            <span class="sr-only">Next</span>

          </a>

        </div>

      </div>

    </div>

  </section>

  <!-- end client section -->

  <!-- create blog section -->

  <section class="contact\_section  ">

    <div class="container">

      <div class="row">

        <div class="col-md-7 col-lg-6 ">

          <div class="form\_container">

            <div class="heading\_container ">

              <h2>

                Create your own blog

              </h2>

            </div>

<form action="submit\_blog.php" method="post">

      <div>

        <input type="text" name="name" placeholder="Your Name" />

      </div>

      <div>

        <input type="text" name="blog\_title" placeholder="Blog Title" />

      </div>

      <div>

        <input type="email" name="email" placeholder="Email" />

      </div>

      <div>

        <input type="text" name="blog\_content" class="message-box" placeholder="Blog content" />

      </div>

      <div class="btn\_box">

        <button type="submit">Submit</button>

      </div>

    </form>

          </div>

        </div>

        <div class="col-md-5 col-lg-6">

          <div class="subscribe-box">

            <h3>

              Add your thoughts to our page

            </h3>

          </div>

        </div>

      </div>

    </div>

  </section>

  <!-- end contact section -->

  <!-- info section -->

  <section class="info\_section ">

    <div class="container">

      <div class="row info\_main\_row">

        <div class="col-md-6 col-lg-3">

          <div class="info\_insta">

            <h4>

              <a href="index.html" class="navbar-brand m-0 p-0">

                <span>

                  Shapel

                </span>

              </a>

            </h4>

            <p class="mb-0">

              Asperiores at, error, delectus aut voluptatem provident cum quam magni necessitatibus molestias eveniet reprehenderit maiores voluptate.

            </p>

          </div>

        </div>

        <div class="col-md-6 col-lg-3">

          <div class="info\_detail">

            <h4>

              Company

            </h4>

            <p class="mb-0">

              when looking at its layout. The point of using Lorem Ipsum is that it has a more-or-less normal distribution of letters, as opposed to

            </p>

          </div>

        </div>

        <div class="col-md-6 col-lg-3">

          <h4>

            Contact Us

          </h4>

          <div class="info\_contact">

            <a href="">

              <i class="fa fa-map-marker" aria-hidden="true"></i>

              <span>

                Location

              </span>

            </a>

            <a href="">

              <i class="fa fa-phone" aria-hidden="true"></i>

              <span>

                Call +01 1234567890

              </span>

            </a>

            <a href="">

              <i class="fa fa-envelope"></i>

              <span>

                demo@gmail.com

              </span>

            </a>

          </div>

        </div>

        <div class="col-md-6 col-lg-3">

          <h4>

            Follow Us

          </h4>

          <div class="social\_box">

            <a href="">

              <i class="fa fa-facebook" aria-hidden="true"></i>

            </a>

            <a href="">

              <i class="fa fa-twitter" aria-hidden="true"></i>

            </a>

            <a href="">

              <i class="fa fa-linkedin" aria-hidden="true"></i>

            </a>

            <a href="">

              <i class="fa fa-instagram" aria-hidden="true"></i>

            </a>

          </div>

        </div>

      </div>

    </div>

  </section>

  <!-- end info\_section -->

  <!-- footer section -->

  <footer class="footer\_section">

    <div class="container">

      <p>

        &copy; <span id="displayYear"></span> All Rights Reserved By

        <a href="https://html.design/">Free Html Templates</a>

      </p>

    </div>

  </footer>

  <!-- footer section -->

  <!-- jQery -->

  <script src="js/jquery-3.4.1.min.js"></script>

  <!-- bootstrap js -->

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

  <!-- lightbox Gallery-->

  <script src="js/ekko-lightbox.min.js"></script>

  <!-- custom js -->

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

</body>

</html>

Blog.php:-

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

  <!-- Basic -->

  <meta charset="utf-8" />

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

  <!-- Mobile Metas -->

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1, shrink-to-fit=no" />

  <!-- Site Metas -->

  <meta name="keywords" content="" />

  <meta name="description" content="" />

  <meta name="author" content="" />

  <link rel="icon" href="images/favicon.png" type="image/gif" />

  <title>Shapel</title>

  <!-- bootstrap core css -->

  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/bootstrap.css" />

  <!-- fonts style -->

  <link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Poppins:400,600,700&display=swap" rel="stylesheet" />

  <!-- font awesome style -->

  <link href="css/font-awesome.min.css" rel="stylesheet" />

  <!-- Custom styles for this template -->

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

  <!-- responsive style -->

  <link href="css/responsive.css" rel="stylesheet" />

</head>

<body>

  <!-- header section strats -->

  <header class="header\_section innerpage\_header">

    <div class="container-fluid">

      <nav class="navbar navbar-expand-lg custom\_nav-container">

        <a class="navbar-brand" href="index.html">

          <span>

            Shapel

          </span>

        </a>

        <div class="" id="">

          <div class="custom\_menu-btn">

            <button onclick="openNav()">

              <span class="s-1"> </span>

              <span class="s-2"> </span>

              <span class="s-3"> </span>

            </button>

            <div id="myNav" class="overlay">

              <div class="overlay-content">

                <a href="index.html">Home</a>

                <a href="about.html">About</a>

                <a href="gallery.html">Gallery</a>

                <a href="service.html">Service</a>

                <a href="blog.php">Blog</a>

              </div>

            </div>

          </div>

        </div>

      </nav>

    </div>

  </header>

  <!-- end header section -->

  <!-- blog section -->

  <section class="blog\_section layout\_padding">

    <div class="container-fluid">

      <div class="heading\_container">

        <h2>

          Latest Blog

        </h2>

      </div>

      <div class="row">

        <?php

        // Read JSON data from file

        $json\_data = file\_get\_contents('jsonfile.json');

        // Decode JSON data

        $blogs = json\_decode($json\_data, true);

        // HTML template

        $html\_template = '

        <div class="col-lg-6 ">

          <div class="box">

            <div class="img-box">

              <img src="images/b1.jpg" alt="">

            </div>

            <div class="detail-box">

              <h5>%s</h5>

              <p>%s</p>

              <a href="">Read More</a>

            </div>

          </div>

        </div>';

        // Generate HTML content for each blog

        foreach ($blogs as $blog) {

            $blog\_title = htmlspecialchars($blog['blog\_title']);

            $blog\_content = htmlspecialchars($blog['blog\_content']);

            echo sprintf($html\_template, $blog\_title, $blog\_content);

        }

        ?>

      </div>

    </div>

  </section>

  <!-- end blog section -->

  <!-- info section -->

  <section class="info\_section innerpage\_info\_section">

    <div class="container">

      <div class="row info\_main\_row">

        <div class="col-md-6 col-lg-3">

          <div class="info\_insta">

            <h4>

              <a href="index.html" class="navbar-brand m-0 p-0">

                <span>

                  Shapel

                </span>

              </a>

            </h4>

            <p class="mb-0">

              Asperiores at, error, delectus aut voluptatem provident cum quam magni necessitatibus molestias eveniet reprehenderit maiores voluptate.

            </p>

          </div>

        </div>

        <div class="col-md-6 col-lg-3">

          <div class="info\_detail">

            <h4>

              Company

            </h4>

            <p class="mb-0">

              when looking at its layout. The point of using Lorem Ipsum is that it has a more-or-less normal distribution of letters, as opposed to

            </p>

          </div>

        </div>

        <div class="col-md-6 col-lg-3">

          <h4>

            Contact Us

          </h4>

          <div class="info\_contact">

            <a href="">

              <i class="fa fa-map-marker" aria-hidden="true"></i>

              <span>

                Location

              </span>

            </a>

            <a href="">

              <i class="fa fa-phone" aria-hidden="true"></i>

              <span>

                Call +01 1234567890

              </span>

            </a>

            <a href="">

              <i class="fa fa-envelope"></i>

              <span>

                demo@gmail.com

              </span>

            </a>

          </div>

        </div>

        <div class="col-md-6 col-lg-3">

          <h4>

            Follow Us

          </h4>

          <div class="social\_box">

            <a href="">

              <i class="fa fa-facebook" aria-hidden="true"></i>

            </a>

            <a href="">

              <i class="fa fa-twitter" aria-hidden="true"></i>

            </a>

            <a href="">

              <i class="fa fa-linkedin" aria-hidden="true"></i>

            </a>

            <a href="">

              <i class="fa fa-instagram" aria-hidden="true"></i>

            </a>

          </div>

        </div>

      </div>

    </div>

  </section>

  <!-- end info\_section -->

  <!-- footer section -->

  <footer class="footer\_section">

    <div class="container">

      <p>

        &copy; <span id="displayYear"></span> All Rights Reserved By

        <a href="https://html.design/">Free Html Templates</a>

      </p>

    </div>

  </footer>

  <!-- footer section -->

  <!-- jQery -->

  <script src="js/jquery-3.4.1.min.js"></script>

  <!-- bootstrap js -->

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

  <!-- custom js -->

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

</body>

</html>

Submit\_blog.php:-

<?php

echo $\_POST["name"];

// Check if form is submitted

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

    // Validate form fields

    $name = trim($\_POST["name"]);

    $blog\_title = trim($\_POST["blog\_title"]);

    $email = trim($\_POST["email"]);

    $blog\_content = trim($\_POST["blog\_content"]);

    // Basic validation

    if (empty($name) || empty($blog\_title) || empty($email) || empty($blog\_content)) {

        echo "All fields are required.";

        exit;

    }

    // Data to be appended to JSON file

    $new\_blog = array(

        "name" => $name,

        "blog\_title" => $blog\_title,

        "email" => $email,

        "blog\_content" => $blog\_content

    );

    // Read existing JSON data

    $json\_data = file\_get\_contents('jsonfile.json');

    // Decode JSON data

    $blogs = json\_decode($json\_data, true);

    // Append new blog to the array

    $blogs[] = $new\_blog;

    // Encode array back to JSON

    $updated\_json\_data = json\_encode($blogs, JSON\_PRETTY\_PRINT);

    // Write JSON data back to the file

    file\_put\_contents('jsonfile.json', $updated\_json\_data);

    echo "Blog submitted successfully!";

} else {

    // Redirect to the form page if accessed directly without form submission

    //header("Location: index.php");

    exit;

}

?>

Database stored:









