<?php

session\_start();

// Include your database connection here

include "includes/conn.php";

include\_once "send-email.php";

$establishment\_id = $\_GET['id'];

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

    $modal\_room\_id = $\_POST["modal\_room\_id"];

    $name = sanitizeInput($\_POST["name"]);

    $contact = sanitizeInput($\_POST["contact"]);

    $email = sanitizeInput($\_POST["email"]);

    $address = sanitizeInput($\_POST["address"]);

    $username = sanitizeInput($\_POST["username"]);

    $password = sanitizeInput($\_POST["password"]);

    $establishement\_email = $\_POST["establishment\_email"];

    $establishement\_name = $\_POST["establishment\_name"];

    // Validate email

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

        handleError("Invalid email format");

    }

    // Handle file upload (selfie picture)

    $upload\_directory = "uploads/";

    if (isset($\_FILES["selfie"]) && $\_FILES["selfie"]["error"] == UPLOAD\_ERR\_OK) {

        $selfie\_file = $upload\_directory . basename($\_FILES["selfie"]["name"]);

        if (move\_uploaded\_file($\_FILES["selfie"]["tmp\_name"], $selfie\_file)) {

            // File uploaded successfully, continue with the database insertion

            // Handle file upload (valid ID)

            $valid\_id\_directory = "uploads/valid\_id/";

            if (!is\_dir($valid\_id\_directory)) {

                mkdir($valid\_id\_directory, 0755, true);

            }

            if (isset($\_FILES["valid\_id"]) && $\_FILES["valid\_id"]["error"] == UPLOAD\_ERR\_OK) {

                $valid\_id\_file = $valid\_id\_directory . basename($\_FILES["valid\_id"]["name"]);

                if (move\_uploaded\_file($\_FILES["valid\_id"]["tmp\_name"], $valid\_id\_file)) {

                    // Valid ID uploaded successfully, continue with the database insertion

                    // Handle file upload (proof of payment)

                    $proof\_of\_payment\_directory = "uploads/proof\_of\_payment/";

                    if (!is\_dir($proof\_of\_payment\_directory)) {

                        mkdir($proof\_of\_payment\_directory, 0755, true);

                    }

                    if (isset($\_FILES["proof\_of\_payment"]) && $\_FILES["proof\_of\_payment"]["error"] == UPLOAD\_ERR\_OK) {

                        $proof\_of\_payment\_file = $proof\_of\_payment\_directory . basename($\_FILES["proof\_of\_payment"]["name"]);

                        if (move\_uploaded\_file($\_FILES["proof\_of\_payment"]["tmp\_name"], $proof\_of\_payment\_file)) {

                            // Proof of payment uploaded successfully, continue with the database insertion

                            // Add the proof of payment file directory to the database

                            $sql = "INSERT INTO reservations (room\_id, name, contact, email, address, selfie\_file, valid\_id\_file, proof\_of\_payment\_file, username, password)

                                    VALUES ('$modal\_room\_id', '$name', '$contact', '$email', '$address', '$selfie\_file', '$valid\_id\_file', '$proof\_of\_payment\_file', '$username', '$password')";

                            if ($conn->query($sql) === TRUE) {

                                showSuccessMessage("Your reservation has been submitted.");

                                $subject = "Reservation Request";

                                $type = "reservation";

                                $message = "You have a new reservation request. Please check your dashboard.";

                                $topic = "Reservation Request";

                                $datetime = date("Y-m-d H:i:s");

                                $sender = "Home Finder";

                                sendEmail($establishement\_email, $subject, $type, $message, $topic, $datetime, $sender);

                            } else {

                                handleError("Error: " . $sql . "<br>" . $conn->error);

                            }

                        } else {

                            handleError("Failed to upload the proof of payment.");

                        }

                    } else {

                        handleError("No proof of payment was uploaded.");

                    }

                } else {

                    handleError("Failed to upload the valid ID.");

                }

            } else {

                handleError("No valid ID was uploaded.");

            }

        } else {

            handleError("Failed to upload the selfie picture.");

        }

    } else {

        handleError("No selfie picture was uploaded.");

    }

}

function sanitizeInput($input)

{

    // Perform any necessary sanitization here

    $input = htmlspecialchars($input);

    return $input;

}

function handleError($errorMessage)

{

    echo "<script>

        swal.fire({

            title: 'Error: " . $errorMessage . "',

            icon: 'error',

            confirmButtonColor: '#3085d6',

            confirmButtonText: 'OK'

        }).then((result) => {

            if (result.isConfirmed) {

                window.location.href = 'index.php';

            }

        });

    </script>";

}

function showSuccessMessage($message)

{

    echo "<script>

        swal.fire({

            title: 'Success!',

            text: '" . $message . "',

            icon: 'success',

            confirmButtonColor: '#3085d6',

            confirmButtonText: 'OK'

        }).then((result) => {

            if (result.isConfirmed) {

                window.location.href = 'index.php';

            }

        });

    </script>";

}

?>

<div class="content-wrapper">

    <div class="content">

        <div class="container-fluid">

            <h2 class="text-center display-4 mt-2">Apartment Details</h2>

            <hr />

            <div class="row">

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

                    <h3 class="text-left display-5">Available Rooms:</h3>

                </div>

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

                    <!-- Add modal button for Add review and feedback for this apartment -->

                    <button type="button" class="btn btn-success float-right" data-toggle="modal"

                        data-target="#loginModal">

                        <i class="fa fa-star"></i> Rate this apartment

                    </button>

                </div>

            </div>

            <div class="row">

                <?php

                // Function to get room images by room ID

                function getRoomImages($room\_id)

                {

                    $imageDirectory = "room\_images/"; // Adjust the directory path as needed

                    $roomImages = [];

                    // Check if the directory exists

                    $roomDirectory = $imageDirectory . $room\_id;

                    if (is\_dir($roomDirectory)) {

                        // Get all files in the directory

                        $files = scandir($roomDirectory);

                        // Filter out "." and ".." entries

                        $files = array\_diff($files, array('.', '..'));

                        // Add each file to the roomImages array

                        foreach ($files as $file) {

                            $roomImages[] = $file;

                        }

                    }

                    return $roomImages;

                }

                $id = $\_GET['id'];

                $result = mysqli\_query($conn, "SELECT \* FROM rooms WHERE establishment\_id = $id");

                $sql = ("SELECT contact, payment\_details, map, id, email, name FROM account\_establishment WHERE id = $id");

                $result2 = mysqli\_query($conn, $sql);

                $row2 = mysqli\_fetch\_array($result2);

                $contact = $row2['contact'];

                $payment\_details = $row2['payment\_details'];

                $map = $row2['map'];

                $video\_link = "uploads/room\_videos/" . $row2['id'] . "";

                $establishment\_email = $row2['email'];

                $establishment\_name = $row2['name'];

                global $establishement\_email;

                $roomCount = mysqli\_num\_rows($result); // Count the number of available rooms

                if ($roomCount > 0) {

                    while ($row = mysqli\_fetch\_array($result)) {

                        $room\_id = $row['room\_id'];

                        $max = $row['max'];

                        $result2 = mysqli\_query($conn, "SELECT \* FROM reservations WHERE room\_id = $room\_id AND status = 'approved'");

                        $row2 = mysqli\_fetch\_array($result2);

                        $count = mysqli\_num\_rows($result2);

                        $features = $row['features'];

                        $slots\_left = $max - $count;

                        $roomImages = getRoomImages($room\_id);

                        $imageDirectory = "room\_images/" . $room\_id . "/"; // Adjust the directory path as needed

                        if ($slots\_left > 0) {

                            $button = '<a href="#" class="btn btn-block btn-success" onclick="setRoomId(' . $room\_id . ')" data-toggle="modal" data-target="#applyModal">Available (' . $slots\_left . ')</a>';

                        } else {

                            $button = '<button class="btn btn-block btn-danger" disabled>Full</button>';

                        }

                        echo '<div class="col-md-3 mb-4">';

                        echo '<div class="card">';

                        echo '<div id="roomCarousel' . $room\_id . '" class="carousel slide" data-ride="carousel">';

                        echo '<div class="carousel-inner">';

                        // Display room images as carousel items

                        foreach ($roomImages as $index => $image) {

                            $activeClass = ($index === 0) ? 'active' : '';

                            echo '<div class="carousel-item ' . $activeClass . '">';

                            echo '<img src="' . $imageDirectory . $image . '" class="d-block w-100" alt="Room Image" height="280px" width="500px">';

                            echo '</div>';

                        }

                        $features = $row['features'];

                        // loop through each feature and display it

                        echo '</div>';

                        echo '<a class="carousel-control-prev" href="#roomCarousel' . $room\_id . '" role="button" data-slide="prev">';

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

                        echo '<span class="sr-only">Previous</span>';

                        echo '</a>';

                        echo '<a class="carousel-control-next" href="#roomCarousel' . $room\_id . '" role="button" data-slide="next">';

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

                        echo '<span class="sr-only">Next</span>';

                        echo '</a>';

                        echo '</div>';

                        echo '<div class="card-body">';

                        echo '

                                <div class="row justify-content-center">

                                    <h5 class="card-title">' . $row['room\_name'] . '</h5>

                                </div>

                                <div class="row">

                                    <p class="card-text col-md-6">

                                        <b><i class="fa fa-dollar-sign"></i></b> ₱' . $row['price'] . ' / month

                                    </p>

                                    <p class="card-text col-md-6">

                                        <b><i class="fa fa-users"></i></b> ' . $row['max'] . ' person(s)<br />

                                    </p>

                                </div>

                                <div class="row">

                                    <div class="col-md-12">

                                        <div class="accordion" id="featuresAccordion' . $room\_id . '">

                                            <div class="card">

                                                <div class="card-header" id="featuresHeading' . $room\_id . '">

                                                    <h2 class="mb-0">

                                                        <button class="btn btn-link" type="button" data-toggle="collapse" data-target="#featuresCollapse' . $room\_id . '" aria-expanded="true" aria-controls="featuresCollapse' . $room\_id . '">

                                                            Features <i class="fa fa-chevron-right"></i>

                                                        </button>

                                                    </h2>

                                                </div>

                    <div id="featuresCollapse' . $room\_id . '" class="collapse" aria-labelledby="featuresHeading' . $room\_id . '" data-parent="#featuresAccordion' . $room\_id . '">

                        <div class="card-body">

                            <ul class="list-unstyled">

                                ';

                        $featureIcons = [

                            'Air Conditioned' => 'snowflake',

                            'Wifi' => 'wifi',

                            'Restroom' => 'restroom',

                            'Rice Cooker' => 'rice-cooker',

                            'Washing Machine' => 'washing-machine',

                            'TV' => 'tv',

                            'Refrigerator' => 'square',

                            'Microwave' => 'microwave',

                            'Parking' => 'parking',

                            'CCTV' => 'camera'

                        ];

                        $featuresArray = explode(',', $features);

                        foreach ($featuresArray as $feature) {

                            $feature = trim($feature);

                            if (isset($featureIcons[$feature])) {

                                $iconClass = $featureIcons[$feature];

                                echo '<li><i class="fa fa-' . $iconClass . '"></i> ' . $feature . '</li>';

                            } else {

                                echo '<li><i class="fa fa-cog"></i> ' . $feature . '</li>';

                            }

                        }

                        echo '

                                                </ul>

                                            </div>

                                            <div class="row">

                                <div class="col-md-12 mt-3">

                                    ' . $button . '

                                </div>

                            </div>

                                        </div>

                                    </div>

                                </div>

                            </div>

                        </div>

                        ';

                        echo '</div>'; // Close card-body

                        echo '</div>'; // Close card

                        echo '</div>'; // Close col-md-3

                    }

                } else {

                    echo 'No rooms yet';

                }

                ?>

            </div>

            <hr />

            <div class="row justify-content-center">

                <h3 class="text-center display-5">Location & Video</h3><br />

            </div>

            <div class="row">

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

                    <?php echo $map ?>

                </div>

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

                    <!-- Display every video in carousel style inside the $video\_link -->

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

                        <div class="carousel-inner">

                            <?php

                            $videoDirectory = $video\_link . "/"; // Adjust the directory path as needed

                            $videos = [];

                            // Check if the directory exists

                            if (is\_dir($videoDirectory)) {

                                // Get all files in the directory

                                $files = scandir($videoDirectory);

                                // Filter out "." and ".." entries

                                $files = array\_diff($files, array('.', '..'));

                                // Add each file to the roomImages array

                                foreach ($files as $file) {

                                    $videos[] = $file;

                                }

                            }

                            // Display room images as carousel items

                            foreach ($videos as $index => $video) {

                                $activeClass = ($index === 0) ? 'active' : '';

                                echo '<div class="carousel-item ' . $activeClass . '">';

                                echo '<video width="100%" height="100%" controls>';

                                echo '<source src="' . $videoDirectory . $video . '" type="video/mp4">';

                                echo '</video>';

                                echo '</div>';

                            }

                            ?>

                        </div>

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

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

                            <span class="sr-only"><i class="fa fa-chevron-left"></i></span>

                        </a>

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

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

                            <span class="sr-only"><i class="fa fa-chevron-right"></i></span>

                        </a>

                    </div>

                </div>

            </div>

            <hr />

            <div class="row justify-content-center">

                <h3 class="text-center display-5">Ratings and Feedbacks</h3><br />

            </div>

            <div class="row">

                <!-- Add feedback like in airbnb reviews design -->

                <?php

                $sql = ("SELECT \* FROM ratings WHERE establishment\_id = $id");

                $result = mysqli\_query($conn, $sql);

                $count = mysqli\_num\_rows($result);

                if ($count > 0) {

                    while ($row = mysqli\_fetch\_array($result)) {

                        $rating\_id = $row['rating\_id'];

                        $sql2 = "SELECT \* FROM reservations WHERE id = $id";

                        $result2 = mysqli\_query($conn, $sql2);

                        // Check if $result2 is valid

                        if ($result2) {

                            $row2 = mysqli\_fetch\_array($result2);

                            // Check if $row2 is not null and has 'name'

                            if ($row2 && isset($row2['name'])) {

                                $name = $row2['name'];

                            } else {

                                $name = "Unknown";

                            }

                            // Check if 'ratings' and 'feedback' are set in $row

                            $rating = isset($row['ratings']) ? $row['ratings'] : "N/A";

                            $feedback = isset($row['feedback']) ? $row['feedback'] : "No feedback provided";

                            // get the datetime now temporarily

                            $date = date("Y-m-d H:i:s");

                            // convert the date to human-readable form

                            $date = date("F j, Y, g:i a", strtotime($date));

                            // Output the feedback card

                            echo '<div class="col-md-12">';

                            echo '<div class="card mb-2">';

                            echo '<div class="card-body">';

                            echo '<div class="row">';

                            echo '<div class="col-md-2">';

                            echo '<p class="text-center"><i class="fa fa-user-circle fa-5x"></i></p>';

                            echo '<p class="text-center">' . $name . '</p>';

                            echo '</div>';

                            echo '<div class="col-md-10">';

                            echo '<div class="row">';

                            echo '<div class="col-md-6">';

                            echo '<p class="text-center"><i class="fa fa-star"></i> ' . $rating . '</p>';

                            echo '</div>';

                            echo '<div class="col-md-6">';

                            echo '<p class="text-center"><i class="fa fa-calendar"></i> ' . $date . '</p>';

                            echo '</div>';

                            echo '</div>';

                            echo '<p class="text-center">' . $feedback . '</p>';

                            echo '</div>';

                            echo '</div>';

                            echo '</div>';

                            echo '</div>';

                            echo '</div>';

                        }

                    }

                } else {

                    // No feedbacks found

                    echo '<div class="col-md-12">';

                    echo '<div class="card mb-2">';

                    echo '<div class="card-body">';

                    echo '<p class="text-center">No feedbacks yet.</p>';

                    echo '</div>';

                    echo '</div>';

                    echo '</div>';

                }

            ?>

    <!-- Add modal for login button -->

    <div class="modal fade" id="loginModal" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="applyModalLabel" aria-hidden="true">

        <div class="modal-dialog modal-dialog-centered" role="document">

            <div class="modal-content">

                <div class="modal-header">

                    <h5 class="modal-title" id="applyModalLabel">Login Tenent Account</h5>

                    <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close">

                        <span aria-hidden="true">&times;</span>

                    </button>

                </div>

                <div class="modal-body">

                    <form>

                        <div class="form-group">

                            <div id="alert"></div>

                        </div>

                        <div class="form-group">

                            <label for="username">Username:</label>

                            <input type="text" class="form-control" id="login\_username" name="username" required>

                        </div>

                        <div class="form-group">

                            <label for="password">Password:</label>

                            <input type="password" class="form-control" id="login\_password" name="password" required>

                        </div>

                </div>

                <div class="modal-footer">

                    <button type="button" class="btn btn-block btn-success" id="loginBtn">Login</button>

                </div>

                </form>

            </div>

        </div>

    </div>

    <!-- Feedback modal -->

    <div class="modal fade" id="feedbackModal" tabindex="-1" role="dialog" aria-labelledby="applyModalLabel" aria-hidden="true">

        <div class="modal-dialog modal-dialog-centered" role="document">

            <div class="modal-content">

                <!-- Add form here -->

                <div class="modal-header">

                    <h5 class="modal-title" id="applyModalLabel">Feedback and Rating for this Apartment</h5>

                    <button type="button" class="close" data-dismiss="modal" aria-label="Close" id="closeBtn">

                        <span aria-hidden="true">&times;</span>

                    </button>

                </div>

                <div class="modal-body">

                    <form action="submitFeedback.php" method="POST">

                        <div class="form-group">

                            <label for="feedback">Feedback:</label>

                            <textarea class="form-control" id="feedback" name="feedback" rows="3"></textarea>

                        </div>

                        <div class="form-group">

                            <label for="rating">Rating:</label>

                            <select class="form-control" id="rating" name="rating">

                                <option value="1">1 Star</option>

                                <option value="2">2 Stars</option>

                                <option value="3">3 Stars</option>

                                <option value="4">4 Stars</option>

                                <option value="5">5 Stars</option>

                            </select>

                        </div>

                    </form>

                </div>

            </div>

        </div>

    </div>

    <script>

        var establishment\_id = <?php echo $establishment\_id; ?>;

        function setRoomId(roomId) {

            document.getElementById('modal\_room\_id').value = roomId;

        }

    </script>

    <style>

        .card {

            border: 1px solid #ddd;

            border-radius: 8px;

            box-shadow: 0 4px 8px rgba(0, 0, 0, 0.1);

            height: 100%;

            /\* 16:9 aspect ratio \*/

            overflow: hidden;

            position: relative;

        }

        .img-wrapper {

            position: absolute;

            top: 0;

            left: 0;

            width: 100;

            height: 100px;

            display: flex;

            align-items: center;

            justify-content: center;

            overflow: hidden;

        }

        .img-wrapper img {

            width: 100%;

            height: 100%;

            object-fit: cover;

            /\* Zoom or crop the image to cover the container \*/

            transition: transform 0.3s ease;

        }

        .card:hover .img-wrapper img {

            transform: scale(1.1);

        }

        .card-body {

            padding: 1rem;

        }

        .card-title {

            font-size: 1.25rem;

            font-weight: 500;

        }

        .modal-content {

            border-radius: 10px;

        }

        .modal-header {

            border-bottom: none;

        }

        .modal-body {

            padding: 20px;

        }

        .modal-title {

            font-size: 1.5rem;

            font-weight: bold;

        }

        .form-group {

            margin-bottom: 20px;

        }

        label {

            font-weight: bold;

        }

        .btn-primary {

            background-color: #007bff;

            border-color: #007bff;

        }

        .btn-primary:hover {

            background-color: #0056b3;

            border-color: #0056b3;

        }

    </style>