**KỲ 1 (2021-2022) QUẢN LÝ TOUR DU LỊCH**

**<!-- connection.php -->**

<?php

function connectToDatabase()

{

    $conn = new mysqli($servername, $username, $password, $dbname);

    if ($conn->connect\_error) {

        die("Lỗi" . $conn->connect\_error);

    }

    return $conn;

}

?>

**<!-- caua.html -->**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <meta charset="UTF-8">

</head>

<body>

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

        <label>Mã Tour:</label>

        <input type="text" id="maTour" name="maTour"><br><br>

        <label>Tên Tour:</label>

        <input type="text" id="tenTour" name="tenTour"><br><br>

        <label>Ngày khởi hành:</label>

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

        <label>Số ngày:</label>

        <input type="number" id="soNgay" name="soNgay"><br><br>

        <label>Số đêm:</label>

        <input type="number" id="soDem" name="soDem"><br><br>

        <label>Giá:</label>

        <input type="number" id="gia" name="gia"><br><br>

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

    </form>

</body>

</html>

**<!-- themTour.php -->**

<?php

require\_once 'connection.php';

$conn = connectToDatabase();

$maTour = $\_POST['maTour'];

$tenTour = $\_POST['tenTour'];

$ngayKhoiHanh = $\_POST['ngayKhoiHanh'];

$soNgay = $\_POST['soNgay'];

$soDem = $\_POST['soDem'];

$gia = $\_POST['gia'];

$sql = "INSERT INTO TOUR (MaTour, TenTour, NgayKhoiHanh, SoNgay, SoDem, Gia)

        VALUES ('$maTour', '$tenTour', '$ngayKhoiHanh', '$soNgay', '$soDem', '$gia')";

// MaTour tự động tăng

$sql = "INSERT INTO TOUR (TenTour, NgayKhoiHanh, SoNgay, SoDem, Gia)

            VALUES ('$tenTour', '$ngayKhoiHanh', '$soNgay', '$soDem', '$gia')";

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

    echo "Thêm tour thành công!";

}

$conn->close();

**<!-- caub.html -->**

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <meta charset="UTF-8">

</html>

<body>

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

        <label>Tên thành phố</label>

        <select name="tenTTP">

            <?php

            include 'connection.php';

            $conn = connectToDatabase();

            $result = $conn->query("SELECT TENTTP FROM TINHTP");

            if ($result->num\_rows > 0) {

                while ($row = $result->fetch\_assoc()) {

                    echo "<option value='" . $row['TENTTP'] . "'>" . $row['TENTTP'] . "</option>";

                }

            }

            $conn->close();

            ?>

        </select><br>

        <label>Mã điểm du lịch</label>

        <input type="text" name="maDDL"/><br>

        <label>Tên điểm du lịch</label>

        <input type="text" name="tenDDL"/><br>

        <label>Đặc trưng</label>

        <input type="text" name="dacTrung"/><br>

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

    </form>

</body>

</html>

**<!-- themDiem.php -->**

<?php

require\_once 'connection.php';

$conn = connectToDatabase();

$tenTTP = $\_POST['tenTTP'];

$maDDL = $\_POST['maDDL'];

$tenDDL = $\_POST['tenDDL'];

$dacTrung = $\_POST['dacTrung'];

$sqlMaTTP = "SELECT MaTTP FROM TINHTP WHERE TenTTP = '$tenTTP'";

$result = $conn->query($sqlMaTTP);

if ($result->num\_rows > 0) {

    $row = $result->fetch\_assoc();

    $maTTP = $row['MaTTP'];

    $sqlInsert = "INSERT INTO DIEMDL (MaDDL, TenDDL, MaTTP, DacTrung)

                  VALUES ('$maDDL', '$tenDDL', '$maTTP', '$dacTrung')";

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

        echo "Thêm Điểm Du Lịch thành công!";

    }

}

$conn->close();

?>

**<!-- cauc.php -->**

<?php

require\_once 'connection.php';

$conn = connectToDatabase();

// Lấy danh sách dữ liệu từ bảng DIEMDL để hiển thị

$result = $conn->query("SELECT DIEMDL.MaDDL, DIEMDL.TenDDL, TINHTP.TenTTP, DIEMDL.DacTrung

    FROM DIEMDL, TINHTP

    WHERE DIEMDL.MaTTP = TINHTP.MaTTP");

if ($result->num\_rows > 0) {

    echo "<table>";

    echo "<tr>";

    echo "<th>STT</th>";

    echo "<th>Mã Địa Điểm</th>";

    echo "<th>Tên Địa Điểm</th>";

    echo "<th>Tên Tỉnh/Thành Phố</th>";

    echo "<th>Đặc Trưng</th>";

    echo "<th>Chức năng</th>";

    echo "</tr>";

    $stt = 1;

    while ($row = $result->fetch\_assoc()) {

        echo "<tr id='row-{$row['MaDDL']}'>";

        echo "<td>" . $stt++ . "</td>";

        echo "<td>" . $row['MaDDL'] . "</td>";

        echo "<td>" . $row['TenDDL'] . "</td>";

        echo "<td>" . $row['TenTTP'] . "</td>";

        echo "<td>" . $row['DacTrung'] . "</td>";

        echo "<td>";

        echo "<form method='GET' action='caud.php' style='display:inline;'>

                <input type='hidden' name='MaDDL' value='{$row['MaDDL']}'>

                <button type='submit'>View</button>

              </form>";

        echo "<button class='delete-btn' data-id='{$row['MaDDL']}'>Delete</button>";

        echo "</td>";

        echo "</tr>";

    }

    echo "</table>";

}

$conn->close();

?>

<script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>

<script>

    $(document).on('click', '.delete-btn', function () {

        const maDDL = $(this).data('id');

        if (confirmed) {

            $.ajax({

                url: 'deletepoint.php',

                method: 'POST',

                data: { MaDDL: maDDL },

                success: function (response) {

                    alert(response);

                    $('#row-' + maDDL).remove();

                }

            });

        }

    });

</script>

**<!-- deletepoint.php -->**

<?php

require\_once 'connection.php';

$conn = connectToDatabase();

$maDDL = $\_POST['MaDDL'];

// Xóa chi tiết trước

$sql2 = "DELETE FROM CHITIET WHERE MaDDL = '$maDDL'";

$conn->query($sql2);

// Sau đó xóa điểm du lịch

$sql1 = "DELETE FROM DIEMDL WHERE MaDDL = '$maDDL'";

$conn->query($sql1);

$conn->close();

**<!-- caud.php -->**

<?php

require\_once 'connection.php';

$conn = connectToDatabase();

$maDDL = $\_GET['MaDDL'];

// Lấy thông tin chi tiết của điểm du lịch cần chỉnh sửa

$result = $conn->query("SELECT DIEMDL.MaDDL, DIEMDL.TenDDL, TINHTP.TenTTP, DIEMDL.DacTrung, DIEMDL.MaTTP

    FROM DIEMDL, TINHTP

    WHERE DIEMDL.MaTTP = TINHTP.MaTTP AND DIEMDL.MaDDL = '$maDDL'");

if ($result->num\_rows > 0) {

    $row = $result->fetch\_assoc();

    $tenDDL = $row['TenDDL'];

    $tenTTP = $row['TenTTP'];

    $dacTrung = $row['DacTrung'];

    $maTTP = $row['MaTTP'];

}

// Lấy danh sách tỉnh/thành phố để hiển thị trong combobox

$result\_ttp = $conn->query("SELECT \* FROM TINHTP");

?>

<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <meta charset="UTF-8">

</head>

<body>

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

        <label>Mã điểm du lịch:</label>

        <input type="text" name="MaDDL" value="<?php echo $maDDL; ?>" readonly><br>

        <label>Tên điểm du lịch:</label>

        <input type="text" name="TenDDL" value="<?php echo $tenDDL; ?>"><br>

        <label>Tên thành phố:</label>

        <select name="MaTTP">

            <?php

            while ($row\_ttp = $result\_ttp->fetch\_assoc()) {

                $selected = ($row\_ttp['MaTTP'] == $maTTP) ? "selected" : "";

                echo "<option value='{$row\_ttp['MaTTP']}' $selected>{$row\_ttp['TenTTP']}</option>";

            }

            ?>

        </select><br>

        <label>Đặc trưng:</label>

        <input type="text" name="DacTrung" value="<?php echo $dacTrung; ?>"><br>

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

    </form>

</body>

</html>

**<!-- caue.html -->**

<!DOCTYPE html>

<html>

  <head>

    <meta charset="UTF-8" />

    <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>

  </head>

  <body>

    <label>Số điểm du lịch đi qua</label>

    <input type="number" id="soDem" name="soDem" /><br />

    <table border="1" id="tourTable">

      <tr>

        <th>STT</th>

        <th>Tên Tour</th>

        <th>Số điểm du lịch</th>

      </tr>

    </table>

    <script>

      $(document).ready(function () {

        $("#soDem").on("blur", function () {

          const soDem = $(this).val();

          $.ajax({

            url: "layTour.php",

            method: "GET",

            data: { soDem: soDem },

            success: function (response) {

              $("#tourTable").html(response);

            },

          });

        });

      });

    </script>

  </body>

</html>

**<!-- layTour.php -->**

<?php

require\_once 'connection.php';

$conn = connectToDatabase();

$soDem = $\_GET['soDem'];

$result = $conn->query("SELECT TenTour, (SELECT COUNT(\*) FROM CHITIET WHERE CHITIET.MaTour = TOUR.MaTour) AS SoDiem

                        FROM TOUR

                        WHERE (SELECT COUNT(\*) FROM CHITIET WHERE CHITIET.MaTour = TOUR.MaTour) >= $soDem");

echo "<tr>

        <th>STT</th>

        <th>Tên Tour</th>

        <th>Số điểm du lịch</th>

      </tr>";

if ($result->num\_rows > 0) {

    $stt = 1;

    while ($row = $result->fetch\_assoc()) {

        echo "<tr>

                <td>$stt</td>

                <td>$row[TenTour]</td>

                <td>$row[SoDiem]</td>

              </tr>";

        $stt++;

    }

}

$conn->close();

?>

**<!-- cauf.html -->**

<!DOCTYPE html>

<html>

  <head>

    <meta charset="UTF-8" />

    <script src="https://code.jquery.com/jquery-3.6.0.min.js"></script>

  </head>

  <body>

    <label for="maTTP">Mã Tỉnh Thành:</label>

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

    <input type="text" id="tenTTP" name="tenTTP" readonly /><br /><br />

    <label for="maDDL">Mã Điểm Du Lịch:</label>

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

    <input type="text" id="tenDDL" name="tenDDL" readonly /><br /><br />

    <script>

      // Xử lý cho f1 - Nhập mã tỉnh thành

      $(document).ready(function () {

        $("#maTTP").on("blur", function () {

          const maTTP = $(this).val();

          $.ajax({

            url: "getTinhThanh.php",

            method: "GET",

            data: { maTTP: maTTP },

            success: function (response) {

              $("#tenTTP").val(response);

            }

          });

        });

        // Xử lý cho f2 - Nhập mã điểm du lịch

        $("#maDDL").on("keypress", function (e) {

          if (e.key === "Enter") {

            const maDDL = $(this).val();

            $.ajax({

              url: "getDiemDuLich.php",

              method: "GET",

              data: { maDDL: maDDL },

              success: function (response) {

                $("#tenDDL").val(response);

              }

            });

          }

        });

      });

    </script>

  </body>

</html>

**<!-- getTinhThanh.php -->**

<?php

include 'connection.php';

$conn = connectToDatabase();

$maTTP = $\_GET['maTTP'];

$result = $conn->query("SELECT TenTTP FROM TINHTP WHERE MaTTP = '$maTTP'");

if ($result->num\_rows > 0) {

    $row = $result->fetch\_assoc();

    echo $row['TenTTP'];

}

$conn->close();

?>

**<!-- getDiemDuLich.php -->**

<?php

include 'connection.php';

$conn = connectToDatabase();

$maDDL = $\_GET['maDDL'];

$result = $conn->query("SELECT TenDDL FROM DIEMDL WHERE MaDDL = '$maDDL'");

if ($result->num\_rows > 0) {

    $row = $result->fetch\_assoc();

    echo $row['TenDDL'];

}

$conn->close();