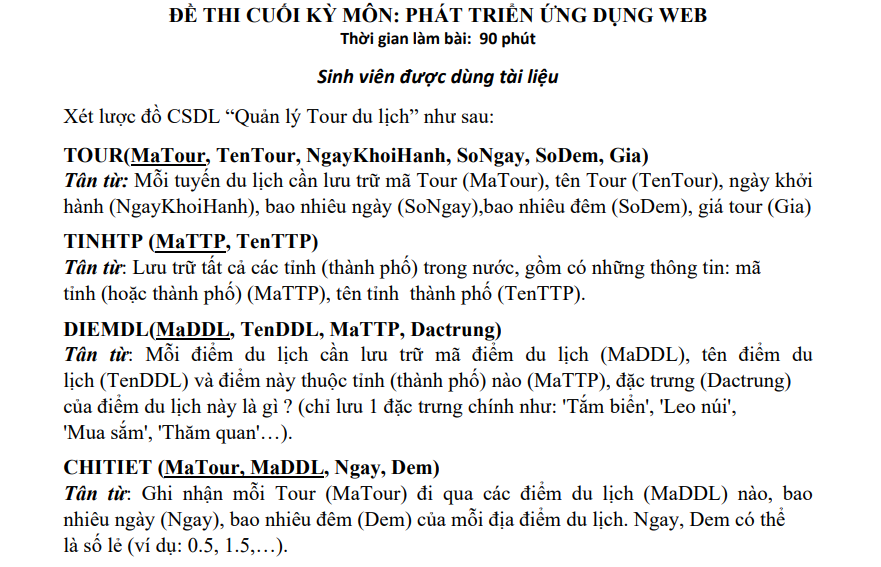
**Đề 2021 – 2022: Tour du lịch**



**Connect.php**

<?php

$connect = new mysqli("localhost","root","","qldl");

if ($connect->errno !== 0) {

die("Error: Could not connect to the database. An error " . $connect->error . " ocurred.");

}

$connect->set\_charset('utf8');

?>

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số

Mô tả được tạo tự động

**Câu a: Thêm trang tour du lịch**

Thêm thông tin tour

<form action="themTOUR.php" method="post">

Mã tour <input type="text" name="MaTour" id="MaTour"><br>

Tên tour <input type="text" name="TenTour" id="TenTour"><br>

Ngày khởi hành <input type="date" name="NgayKhoiHanh" id="NgayKhoiHanh"><br>

Số ngày <input type="number" name="SoNgay" id="SoNgay"><br>

Số đêm <input type="number" name="SoDem" id="SoDem"><br>

Giá <input type="number" name="Gia" id="Gia"><br>

<input type="submit" name="submit" value="Thêm">

</form>

**themTOUR.php**

<?php

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

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

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

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

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

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

include "connect.php";

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

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

echo "Thêm thông tin tour thành công"; }

$connect->close();

?>

**Câu b: Thêm trang điểm du lịch**

Thêm thông tin điểm du lịch

<form action="themDDL.php" method="post" style="width: 50%; border: 1px solid #000;">

Tên thành phố

<?php

include "connect.php";

$sql = "SELECT \* FROM TINHTP;";

echo '<select name ="MaTTP" id="MaTTP">';

$result = $connect->query($sql);

echo "<option>Chọn thành phố</option>";

while ($col = $result->fetch\_row()){

echo "<option value=".$col[0].">".$col[1]."</option>"; }

echo '</select>';

?><br>

Mã điểm du lịch <input type="text" name="MaDDL" id="MaDDL"><br>

Tên điểm du lịch <input type="text" name="TenDDL" id="TenDDL"><br>

Đặc trưng <input type="text" name="DacTrung" id="DacTrung"><br>

<input type="submit" name="submit" value="Thêm">

</form>

**themDDL.php**

<?php

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

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

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

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

include "connect.php";

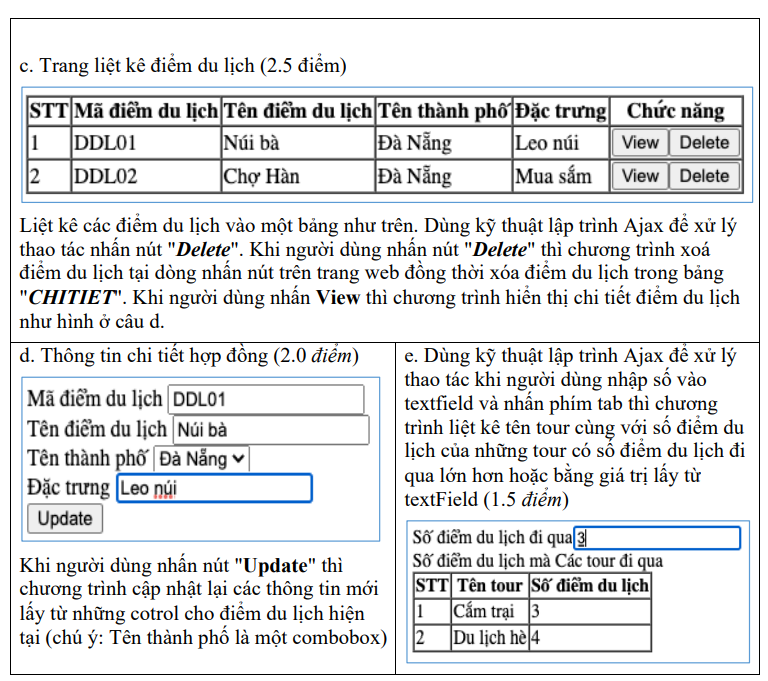
$sql = "INSERT INTO DIEMDL VALUE('$MaDDL','$TenDDL','$MaTTP', '$DacTrung')";

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

echo "Thêm thông tin điểm du lịch thành công"; }

$connect->close();

?>



**Câu c : Liệt kê**

<b>Liệt kê điểm du lịch</b>

<table border="1">

<tr>

<th>STT</th>

<th>Mã điểm du lịch</th>

<th>Tên điểm du lịch</th>

<th>Tên thành phố</th>

<th>Đặc trưng</th>

<th>Chức năng</th>

</tr>

<?php

include "connect.php";

$sql = "SELECT D.MaDDL, TenDDL, DacTrung, T.TenTTP

FROM DIEMDL D, TINHTP T, CHITIET C WHERE D.MaTTP = T.MaTTP AND D.MaDDL = C.MaDDL

GROUP BY D.MaDDL";

$result = $connect->query($sql);

$index = 1;

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

echo " <tr>

<td>$index</td>

<td>$row[0]</td>

<td>$row[1]</td>

<td>$row[3]</td>

<td>$row[2]</td>

<td>

<a href='C3\_update.php?MaDDL=$row[0]' > <button type='button' class='ViewDDL'>View</button> </a>

<button type='button'class='DeleteDDL'>Delete</button>

<input type='hidden' class='MaDDL' value ='$row[0]'>

</td>

</tr>";

$index += 1;

}

?>

</table>

<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.6.3/jquery.min.js"></script>

<script>

$(document).ready(function(){

$("body").on("click", ".DeleteDDL", function(){

var parent = $(this).parents('tr');

var MaDDL = parent.find('.MaDDL').val();

$.ajax({

method:"GET",

url: "C3\_delete.php",

data:{MaDDL: MaDDL},

success:function() {

parent.remove(); }

});

});

});

</script>

**C3\_update.php (view)**

<form action="updateDDL.php" method="POST" style="width: 50%; border: 1px solid #000;">

<?php

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

include "connect.php";

$sql = "SELECT D.MaDDL, TenDDL, DacTrung, T.TenTTP

FROM DIEMDL D, TINHTP T WHERE D.MaTTP = T.MaTTP AND D.MaDDL = '$MaDDL'";

if ($connect->query($sql) == true) {

$rows = $connect->query($sql);

$row = $rows->fetch\_row();

echo "<table>";

echo "<tr>"."<td>Mã điểm du lịch</td>"."<td><input type='text' name='MaDDL' value='$row[0]' /></td>"."</tr>";

echo "<tr>"."<td>Tên điểm du lịch</td>"."<td><input type='text' name='TenDDL' value='$row[1]'/></td>"."</tr>";

echo "<tr>"."<td>Tên thành phố</td>";

echo "<td>";

$sql = "SELECT \* FROM TINHTP;";

echo '<select name ="MaTTP" id="MaTTP">';

$result = $connect->query($sql);

echo "<option>".$row[3]."</option>";

while ($col = $result->fetch\_row()){

echo "<option value=".$col[0].">".$col[1]."</option>";

}

echo "</select></td></tr>";

echo "<tr>"."<td>Đặc trưng</td>"."<td><input type='text' name='DacTrung' value='$row[2]'/></td>"."</tr>";

echo "</td></tr>";

echo "</table>";

} else {

echo "Error deleting record: " . $connect->error; }

$connect->close();

?>

<input type="submit" value="update">

</form>

**C3\_delete.php**

<?php

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

include "connect.php";

$sql = "DELETE FROM CHITIET WHERE MaDDL ='$MaDDL'";

$connect->query($sql);

$connect->close();

?>

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số

Mô tả được tạo tự động

**Câu d : update điểm du lịch**

<b>Cập nhật thông tin điểm du lịch<br></b>

<form action="updateDDL.php" method="POST" style="width: 30%; border: 1px solid #000;">

Mã điểm du lịch <input type="text" name="MaDDL" id="MaDDL"><br>

Tên điểm du lịch <input type="text" name="TenDDL" id="TenDDL"><br>

Tên thành phố

<?php

include "connect.php";

$sql = "SELECT \* FROM TINHTP;";

echo '<select name ="MaTTP" id="MaTTP">';

$result = $connect->query($sql);

echo "<option>Chọn thành phố</option>";

while ($col = $result->fetch\_row()){

echo "<option value=".$col[0].">".$col[1]."</option>";

}

echo '</select>';

?><br>

Đặc trưng <input type="text" name="DacTrung" id="DacTrung"><br>

<input type="submit" value="Update">

</form>

**updateDDL.php**

<?php

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

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

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

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

include "connect.php";

$sql = "UPDATE DIEMDL SET MaDDL = '$MaDDL', TenDDL = '$TenDDL', MaTTP = '$MaTTP', DacTrung = '$DacTrung'

WHERE MaDDL = '$MaDDL'";

$connect->query($sql);

if($connect->query($sql)===true){

echo "Cập nhật thông tin điểm du lịch thành công."; }

else {

echo "Cập nhật thông tin điểm du lịch không thành công." .$connect->error; }

$connect->close();

?>

**Câu e : liệt kê theo dữ liệu nhập**

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

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

<title>Liệt kê tour</title>

</head>

<body>

<b>Liệt kê tour theo số điểm du lịch</b><br>

<br>Số điểm du lịch đi qua <input type="text" id="SoDDL" />

<div id="ListDDL"></div>

<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>

<script>

$(document).ready(function(){

$("#SoDDL").change(function(){

var SoDDL = $(this).val();

$.ajax({

url: "lietkeTourDDL.php",

method: "GET",

data: {SoDDL: SoDDL},

success:function(data) {

$("#ListDDL").html(data); }

});

});

});

</script>

</body>

</html>

**lietkeTourDDL.php**

<?php

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

include "connect.php";

$sql = "SELECT T.TenTour, count(C.MaDDL) FROM TOUR T JOIN CHITIET C WHERE T.MaTour = C.MaTour

GROUP BY T.TenTour HAVING COUNT(\*) >= $SoDDL";

$result = $connect->query($sql);

echo "<br>Số điểm du lịch mà các tour đi qua

<table border='1'>

<tr>

<th>STT</th>

<th>Tên Tour</th>

<th>Số điểm du lịch</th>

<tr>";

$index = 1;

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

Echo " <tr>

<td>$index</td>

<td>$row[0]</td>

<td>$row[1]</td>

</tr>";

$index += 1;

} Echo "</table>";

?>

--------------------------------------------------------------

**Đề 2020 – 2021: Gara xe**

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, tài liệu

Mô tả được tạo tự động

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số

Mô tả được tạo tự động

**Connect.php**

<?php

$connect = new mysqli("localhost","root","","qlgr");

if ($connect->errno !== 0) {

die("Error: Could not connect to the database. An error " . $connect->error . " ocurred.");

}

$connect->set\_charset('utf8');

?>

**Câu 1: thêm khách hàng**

<b>Thêm khách hàng</b>

<form action="themKH.php" method="post" style="width: 50%; border: 1px solid #000;">

Mã khách hàng <input type="text" name="MAKH"><br>

Họ tên khách hàng <input type="text" name="HOTENKH"><br>

Địa chỉ <input type="text" name="DIACHI"><br>

Điện thoại <input type="text" name="DIENTHOAI"><br>

<input type="submit" value="Thêm">

</form>

**themKH.php**

<?php

include "connect.php";

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

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

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

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

$sql ="INSERT INTO KHACHHANG VALUES ('$MAKH' , '$HOTENKH' , '$DIACHI' , '$DIENTHOAI')";

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

echo "Thêm khách hàng thành công."; }

else {

echo "Thêm khách hàng không thành công." .$connect->error; }

$connect->close();

?>

**Câu 2: Thêm thông tin xe của khách hàng**

Thêm thông tin xe khách hàng

<form action="themTTX.php" method="post">

Họ tên khách hàng

<?php

include "connect.php";

$sql = "SELECT \* FROM KHACHHANG;";

echo '<select name ="MAKH" id="MAKH">';

$result = $connect->query($sql);

while ($col = $result->fetch\_row()){

echo "<option value=".$col[0].">".$col[1]."</option>";

}

echo '</select>';

?><br>

Số xe <input type="text" name="SOXE"><br>

Hãng xe

<select name="HANGXE" multiple size="3">

<option value="Toyota">Toyota</option>

<option value="BMW">BMW</option>

<option value="Audi">Audi</option>

</select><br>

Năm sản xuất <input type="text" name="NAMSX"><br>

<input type="submit" value="Thêm">

</form>

**themTTX.php**

<?php

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

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

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

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

include "connect.php";

$sql = "INSERT INTO XE VALUE('$SOXE','$HANGXE','$NAMSX', '$MAKH')";

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

echo "Thêm thông tin xe thành công"; }

$connect->close();

?>

Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, số, hàng

Mô tả được tạo tự động

**Câu 3: thêm thông tin bảo dưỡng của xe**

<b>Thêm bảo dưỡng</b>

<form action="themBD.php" method="post">

Số xe <input type="text" name="SOXE" id="SOXE"><br>

Họ tên khách hàng <input type="text" name="HOTENKH" id="HOTENKH"><br>

Mã bảo dưỡng <input type="text" name="MABD"><br>

Số KM <input type="text" name="SOKM"><br>

Nội dung <input type="text" name="NOIDUNG"><br>

<input type="submit" value="Thêm">

</form>

<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>

<script>

$(document).ready(function(){

$('#SOXE').change(function(){

var SOXE = $('#SOXE').val();

$.ajax({

url: 'gettenKH.php',

type: 'GET',

data:{SOXE: SOXE},

success:function(result){

$('#HOTENKH').val(result); } });

});

});

</script>

**themBD.php**

<?php

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

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

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

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

$NGAYNHAN = date('Y-m-d');

include "connect.php";

$sql = "INSERT INTO BAODUONG VALUES ('$MABD','$NGAYNHAN',NULL,'$SOKM','$NOIDUNG','$SOXE',NULL)";

if($connect->query($sql)===true){

echo "Thêm thông tin bảo dưỡng xe thành công."; }

$connect->close();

?>

**gettenKH.php**

<?php

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

include "connect.php";

$sql = "SELECT HOTENKH FROM KHACHHANG K JOIN XE X ON K.MAKH = X.MAKH WHERE X.SOXE = '$SOXE'";

$result = $connect->query($sql);

$row = $result->fetch\_row();

$connect->close();

echo $row[0];

?>

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số

Mô tả được tạo tự động

**Câu 4: Thanh toán công việc bảo dưỡng**

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

<b>Thanh toán</b>

<br>Số xe <select name="MABD" id="SOXE"> </select>

<br>Ngày nhận xe <input type="date" name="NGAYNHAN" id="NGAYNHAN">

<br>Thành tiền <input type="text" id="ThanhTien" name="THANHTIEN">

<div class="listCV"></div>

<input type="submit" value="Thanh toán">

</form>

<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.6.3/jquery.min.js"></script>

<script>

$(document).ready(function(){

$("input[type=date]").change(function(){

var NGAYNHAN = $("#NGAYNHAN").val();

$.ajax({

method:"GET",

url: "loadSX.php",

data:{NGAYNHAN: NGAYNHAN},

success:function(data) {

$("#SOXE").html(data); }

});

});

$("body").on("change", "#SOXE", function(){

var MABD = $("#SOXE").val();

$.ajax({

method:"GET",

url: "loadCV.php",

data:{MABD: MABD},

success:function(data) {

$(".listCV").html(data);

var sum = 0;

$(".DonGia").each(function() {

sum += Number($(this).text());

});

$("#ThanhTien").val(sum); }

});

});

$("body").on("click", ".xoa\_cv", function(){

var parent = $(this).parents('tr');

var MACV = parent.find('.MACV').val();

var MABD = $("#SOXE").val();

$.ajax({

method:"GET",

url: "xoaCTBD.php",

data:{MACV: MACV, MABD: MABD},

success:function() {

parent.remove(); }

});

});

});

</script>

**loadSX.php**

<?php

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

include "connect.php";

$sql = "SELECT \* FROM BAODUONG WHERE NGAYNHAN = '$NGAYNHAN'";

$result = $connect->query($sql);

echo "<option value=''> </option>";

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

echo "<option value='$row[0]'>$row[5]</option>";

}

$connect->close();

?>

**loadCV.php**

<?php

$MABD = $\_GET["MABD"];

include "connect.php";

$sql = "SELECT CV.MACV, TENCV, DONGIA

FROM CONGVIEC CV, CT\_BD CT

WHERE CV.MACV = CT.MACV AND CT.MABD = '$MABD'";

$result = $connect->query($sql);

$output = "

<table border = 1 >

<tr>

<th>Tên công việc</th>

<th>Đơn giá</th>

<th>Chức năng</th>

</tr>";

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

$output .="

<tr>

<td>$row[1]</td>

<td class='DonGia'>$row[2]</td>

<td>

<button type='button'class='xoa\_cv'>Xóa</button>

<input type='hidden' class='MACV' value ='$row[0]'>

</td>

</tr>";

}

$output.="</table>";

$connect->close();

echo $output;

?>

**xoaCTBD.php**

<?php

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

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

include "connect.php";

$sql = "DELETE FROM CT\_BD WHERE MABD ='$MABD' AND MACV = '$MACV'";

$connect->query($sql);

$connect->close();

?>

**updateBD.php**

<?php

$NGAYTRA = date('Y-m-d');

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

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

include "connect.php";

$sql = "UPDATE BAODUONG SET NGAYTRA = '$NGAYTRA', THANHTIEN = '$THANHTIEN'

WHERE MABD = '$MABD'";

$connect->query($sql);

if($connect->query($sql)===true){

echo "Cập nhật thông tin bảo dưỡng xe thành công."; }

else {

echo "Cập nhật thông tin bảo dưỡng xe không thành công." .$connect->error; }

$connect->close();

?>

Ảnh có chứa văn bản, Phông chữ, số, hàng

Mô tả được tạo tự động

**Câu 5: Liệt kê**

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

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

<title>Câu 5</title>

</head>

<body>

<b>Liệt kê</b><br>

<br>Chọn số lần bảo dưỡng <input type="text" id="SoLanBD" />

<div id="ListBD"></div>

<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.5.1/jquery.min.js"></script>

<script>

$(document).ready(function(){

$("#SoLanBD").change(function(){

var SoLanBD = $(this).val();

$.ajax({

url: "lietkeBD.php",

method: "GET",

data: {SoLanBD: SoLanBD},

success:function(data) { $("#ListBD").html(data); }

});

});

});

</script>

</body>

</html>

**lietkeBD.php**

<?php

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

Include "connect.php";

$sql = "SELECT HOTENKH, BD.SOXE, COUNT(\*)

FROM (XE X JOIN BAODUONG BD ON X.SOXE = BD.SOXE) JOIN KHACHHANG KH ON KH.MAKH = X.MAKH

GROUP BY HOTENKH, BD.SOXE HAVING COUNT(\*) > $SoLanBD";

$result = $connect->query($sql);

echo "<table border='1'>

<tr>

<th>Họ tên khách hàng</th>

<th>Số xe</th>

<th>Số lần bảo dưỡng</th>

<tr>";

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

Echo " <br>

<tr>

<td>$row[0]</td>

<td>$row[1]</td>

<td>$row[2]</td>

</tr>";

} Echo "</table>";

?>

**Đề 2021 – 2022: Cách ly covid**

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, tài liệu

Mô tả được tạo tự động

**Connect.php**

<?php

$connect = new mysqli("localhost","root","","qlcl");

if ($connect->errno !== 0) {

die("Error: Could not connect to the database. An error " . $connect->error . " ocurred.");

}

$connect->set\_charset('utf8');

?>

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số

Mô tả được tạo tự động

**Câu 1: thêm điểm cách ly**

<b>Thêm điểm cách ly</b>

<form action="themDCL.php" method="post" style="width: 50%; border: 1px solid #000;">

Mã điểm cách ly <input type="text" name="MaDCL"><br>

Tên điểm <input type="text" name="TenDCL"><br>

Địa chỉ <input type="text" name="DiaChi"><br>

Sức chứa <input type="text" name="SucChua"><br>

<input type="submit" value="Thêm">

</form>

**themDCL.php**

<?php

include "connect.php";

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

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

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

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

$sql ="INSERT INTO DIEMCACHLY VALUES('$MaDCL','$TenDCL','$DiaChi','$SucChua')";

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

echo "Thêm điểm cách ly thành công.<br>";

} else {

echo "Thêm điểm cách ly không thành công." .$connect->error;

}

$connect->close();

?>

**Câu 2: Thêm công dân**

<b>Thêm công dân</b>

<form action="themCD.php" method="post" style="width: 50%; border: 1px solid #000;">

Mã công dân <input type="text" name="MaCD"><br>

Tên công dân <input type="text" name="TenCD"><br>

Giới tính <input type="checkbox" name="GioiTinh"><br>

Năm sinh <input type="date" name="NamSinh"><br>

Nước về <input type="text" name="NuocVe"><br>

Tên điểm cách ly

<?php

include "connect.php";

$sql = "SELECT \* FROM DIEMCACHLY";

echo '<select name ="MaDCL" id="MaDCL">';

$result = $connect->query($sql);

echo "<option>Chọn điểm cách ly</option>";

while ($col = $result->fetch\_row()){

echo "<option value=".$col[0].">".$col[1]."</option>"; }

echo '</select>';

?><br>

<input type="submit" value="Thêm">

</form>

**themCD.php**

<?php

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

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

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

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

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

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

include "connect.php";

$sql = "INSERT INTO CONGDAN VALUE('$MaCD','$TenCD','$GioiTinh','$NamSinh','$NuocVe', '$MaDCL')";

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

echo "Thêm thông tin công dân thành công"; }

$connect->close();

?>

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số

Mô tả được tạo tự động

**Câu 3: liệt kê công dân (xem, xóa)**

<b>Liệt kê danh sách công dân</b>

<table border="1">

<tr>

<th>STT</th>

<th>Tên công dân</th>

<th>Giới tính</th>

<th>Năm sinh</th>

<th>Nước về</th>

<th>Chức năng</th>

</tr>

<?php

include "connect.php";

$sql = "SELECT MaCD, TenCD, GioiTinh, NamSinh, NuocVe FROM CONGDAN";

$result = $connect->query($sql);

$index = 1;

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

echo " <tr>

<td>$index</td>

<td>$row[1]</td>

<td> ";

if ($row[2]==1) {

echo "Nam";

} else {

echo "Nữ"; }

echo "</td>

<td>$row[3]</td>

<td>$row[4]</td>

<td>

<input type='hidden' class='MaCD' value ='$row[0]'>

<a href='C3\_view.php?MaCD=$row[0]' > <button type='button'class='ViewCD'>View</button> </a>

<button type='button'class='DeleteCD'>Delete</button>

</td>

</tr>";

$index += 1;

}

?>

</table>

<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.6.3/jquery.min.js"></script>

<script>

$(document).ready(function(){

$("body").on("click", ".DeleteCD", function(){

var parent = $(this).parents('tr');

var MaCD = parent.find('.MaCD').val();

$.ajax({

method:"GET",

url: "c3\_delete.php",

data:{MaCD: MaCD},

success:function() {

parent.remove(); }

});

});

});

</script>

**c3\_view.php**

<form action="c4\_updateCD.php" method="POST" style="width: 50%; border: 1px solid #000;">

<?php

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

include "connect.php";

$sql = "SELECT C.MaCD, TenCD, GioiTinh, NamSinh, NuocVe, D.TenDCL, D.MaDCL

FROM CONGDAN C JOIN DIEMCACHLY D ON C.MaDCL = D.MaDCL AND C.MaCD = '$MaCD'";

if ($connect->query($sql) == true) {

$rows = $connect->query($sql);

$row = $rows->fetch\_row();

echo "<table>";

echo "<tr>"."<td>Mã công dân</td>"."<td><input type='text' name='MaCD' value='$row[0]' /></td>"."</tr>";

echo "<tr>"."<td>Tên công dân</td>"."<td><input type='text' name='TenCD' value='$row[1]'/></td>"."</tr>";

$checked = ($row[2] == 1) ? "checked" : "";

echo "<tr>"."<td>Giới tính</td>"."<td><input type='checkbox' name='GioiTinh' value='$row[2]' $checked/></td>"."</tr>";

echo "<td>Năm sinh</td>"."<td><input type='date' name='NamSinh' value='$row[3]'/></td>"."</tr>";

echo "<tr>"."<td>Nước về</td>"."<td><input type='text' name='NuocVe' value='$row[4]'/></td>"."</tr>";

echo "<tr>"."<td>Tên điểm cách ly</td>";

echo "<td>";

$sql = "SELECT \* FROM DIEMCACHLY;";

echo '<select name ="MaDCL" id="MaDCL">';

$result = $connect->query($sql);

echo "<option>".$row[5]."</option>";

while ($col = $result->fetch\_row()){

echo "<option value=".$col[0].">".$col[1]."</option>";

}

echo "</select></td></tr>";

echo "</table>";

} else {

echo "Error deleting record: " . $connect->error; }

$connect->close();

?>

<input type="submit" value="update">

</form>

**c3\_delete.php**

<?php

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

include "connect.php";

$sql1 = "DELETE FROM CD\_TC WHERE MaCD ='$MaCD'";

$connect->query($sql1);

$sql2 = "DELETE FROM CONGDAN WHERE MaCD ='$MaCD'";

$connect->query($sql2);

$connect->close();

?>

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số

Mô tả được tạo tự động

**Câu 4: cập nhật thông tin công dân**

**c4\_updateCD.php**

<?php

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

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

if (isset($\_POST['GioiTinh'])) {

$GioiTinh = 1;

} else {

$GioiTinh = 0; }

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

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

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

include "connect.php";

$sql = "UPDATE CONGDAN SET TenCD = '$TenCD', GioiTinh = '$GioiTinh', NamSinh = '$NamSinh', NuocVe = '$NuocVe', MaDCL = '$MaDCL'

WHERE MaCD = '$MaCD'";

$connect->query($sql);

if($connect->query($sql)===true){

echo "Cập nhật thông tin công dân thành công."; }

$connect->close();

?>

**Câu 5: liệt kê triệu chứng**

<form action="#" method="POST">

<br>Tên điểm cách ly <select name="MaDCL" id="TenDCL">

<?php

include "connect.php";

$sql = "SELECT \* FROM DIEMCACHLY";

$result = $connect->query($sql);

echo "<option value=''> </option>";

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

echo "<option value=".$row[0].">".$row[1]."</option>"; }

$connect->close();

?>

</select><br>

<br>Tên công dân <select name="MaCD" id="TenCD"> </select>

<div class="listTC"></div>

</form>

<script src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.6.3/jquery.min.js"></script>

<script>

$(document).ready(function(){

$("#TenDCL").change(function(){

var MaDCL = $(this).val();

$.ajax({

method:"GET",

url: "loadCD.php",

data:{MaDCL: MaDCL},

success:function(data) {

$("#TenCD").html(data);

}

});

});

$("#TenCD").change(function(){

var MaCD = $(this).val();

$.ajax({

method:"GET",

url: "loadTC.php",

data:{MaCD: MaCD},

success:function(data) {

$(".listTC").html(data); }

});

});

});

</script>

**loadCD.php**

<?php

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

include "connect.php";

$sql = "SELECT \* FROM CONGDAN WHERE MaDCL = '$MaDCL'";

$result = $connect->query($sql);

echo "<option value=''> </option>";

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

echo "<option value='$row[0]'>$row[1]</option>";

}

$connect->close();

?>

**loadTC.php**

<?php

$MaCD = $\_GET["MaCD"];

include "connect.php";

$sql = "SELECT T.MaTC, TenTC, C.MaCD FROM trieuchung T JOIN cd\_tc C

ON T.MaTC = C.MaTC AND C.MaCD = '$MaCD'";

$result = $connect->query($sql);

$output = " <b><br>Danh sách các triệu chứng <br></b>

<table border = 1 >

<tr>

<th>STT</th>

<th>Mã triệu chứng</th>

<th>Tên triệu chứng</th>

</tr>";

$index = 1;

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

$output .="

<tr>

<td>$index</td>

<td>$row[0]</td>

<td>$row[1]</td>

</tr>";

$index += 1;

}

$output.="</table>";

$connect->close();

echo $output;

?>

**Đề 2022 – 2023: đặt phòng**

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số

Mô tả được tạo tự động

**Câu 1: thêm khách hàng**

<form action="Bai1.php" method="POST">

<label for="makh">Mã khách hàng</label> <input type="text" name="makh" placeholder="Mã khách hàng"><br>

<label for="tenkh">Tên khách hàng</label> <input type="text" name="tenkh" placeholder="Tên khách hàng"><br>

<label for="sdt">Số điện thoại</label> <input type="text" name="sdt" placeholder="Số điện thoại"><br>

<label for="cccd">Căn cước công dân</label> <input type="text" name="cccd" placeholder="CCCD"><br>

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

</form>

**---- Bai1.php ----**

  <?php

include "connect.php";

if(isset($\_POST['submit']) && $\_POST['submit'] == 'Thêm'){

$MAKH = $\_POST['makh'];

$TENKH=$\_POST['tenkh'];

$SDT=$\_POST['sdt'];

$CCCD=$\_POST['cccd'];

$sql ="INSERT INTO KHACHHANG (MaKH, TenKH, SDT,CCCD) VALUES('$MAKH','$TENKH','$SDT','$CCCD')";

$conn->query($sql);

}

?>

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số

Mô tả được tạo tự động

**Bài 2 : trang thêm hóa đơn**

<form action="ThemHD.php" method="post">

    <label for="tenkh">Tên khách hàng:</label>

    <?php

        include "connect.php";

        $sql="Select \* from khachhang;";

        echo '<select name="makh" id="makh">';

        $result=$connect->query($sql);

        while ($col = $result->fetch\_row()){

            echo "<option value=".$col[0].">".$col[1]."</option>";

        }

        echo '</select>';

    ?><br>

    <label for="mahd">Mã hóa đơn</label> <input type="text" name="mahd"><br>

    <label for="tenhd">Tên hóa đơn</label> <input type="text" name="tenhd"><br>

    <label for="tongtien">Tổng tiền</label> <input type="text" name="tongtien"><br>

<button type="submit" name="submit" value="submit">Thên</button>

</form>

**----ThemHD.php----**

<?php

    include "connect.php";

    if(isset($\_POST['submit']) && $\_POST['submit'] == 'Thêm'){

        $MAHD = $\_POST['mahd'];

        $TENHD=$\_POST['tenhd'];

        $MAKH=$\_POST['MAKH'];

        $TONGTIEN=$\_POST['tongtien'];

    $sql ="INSERT INTO HOADON VALUES('$MAHD','$TENHD','$MAKH','$TONGTIEN')";

    $connect->query($sql);

    }

  ?>

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số

Mô tả được tạo tự động  
**Bài 3: trang đặt thuê phòng**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

</head>

<body>

<label for="">Mã hóa đơn</label>

<select name="MAHD" id="MAHD"></select>

<div>

<h2>Danh sách các phòng còn trống</h2>

<div>

<table border="1">

<tr>

<th>STT</th>

<th>Mã phòng</th>

<th>Tên phòng</th>

<th>Chức năng</th>

</tr>

<tbody id="dsempty">

</tbody>

</table>

</div>

</div>

<div>

<h2>Danh sách phòng đã thêm</h2>

<div>

<table border="1">

<tr>

<th>STT</th>

<th>Mã phòng</th>

<th>Tên phòng</th>

<th>Chức năng</th>

</tr>

<tbody id="dsadd">

</tbody>

</table>

</div>

</div>

<script>

$(document).ready(function(){

loadhd();

loadphongtrong();

})

$(document).on('click','.add',function(){

var MAPHONG = $(this).data('maphong');

var MAHD = $('#MAHD').val();

add(MAHD,MAPHONG);

$('#row\_'+MAPHONG).remove();

})

$(document).on('click','.del',function(){

var MAPHONG = $(this).data('maphong');

var MAHD = $('#MAHD').val();

del(MAHD,MAPHONG);

$('#row1\_'+MAPHONG).remove();

})

*// load mã hóa đơn*

function loadhd(){

$.ajax({

type: 'GET',

url: 'loadmahd.php',

success: function(data){

$('#MAHD').html(data);

}

})

}

*// load thông tin phòng*

function loadphongtrong(){

$.ajax({

type: 'GET',

url: 'dsphongtrong.php',

success: function(data){

$('#dsempty').html(data);

}

})

}

*// thêm phòng*

function add(MAHD,MAPHONG){

$.ajax({

type: 'post',

url: 'chonphong.php',

data:{

MAHD:MAHD,

MAPHONG:MAPHONG

},

success: function(data){

$('#dsadd').append(data);

updateSTT()

}

})

}

*//xóa phòng khỏi danh sách*

function del(MAHD,MAPHONG){

$.ajax({

type:'post',

url:'xoaphong.php',

data:{

MAHD:MAHD,

MAPHONG:MAPHONG

},

success:function(data){

$('#dsempty').append(data);

updateSTT1()

}

})

}

function updateSTT() {

$('#dsadd tr').each(function (index) {

$(this).find('td:first').text(index + 1);

});

}

function updateSTT1() {

$('#dsempty tr').each(function (index) {

$(this).find('td:first').text(index + 1);

});

}

</script>

</body>

</html>

**-----loadmahd.php----**

<?php

    include('connect.php');

    $sql = "select \* from hoadon";

    $result = $con->query($sql);

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

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

    }

?>

**----dsphongtrong.php-----**

<?php

    include('connect.php');

    $sql = "select \* from phong where TINHTRANG='trống'";

    $result = $con->query($sql);

    $i=1;

    if($result){

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

            echo "<tr id='row\_".$row['MAPHONG']."'>

                <td>".$i++."</td>

                <td>".$row['MAPHONG']."</td>

                <td>".$row['TENPHONG']."</td>

                <td> <button class='add' data-maphong='".$row['MAPHONG']."'>Thêm</button> </td>

               </tr>";

        }

    }

?>

**----chonphong.php-----**

<?php

    include('connect.php');

    if(isset($\_POST['MAPHONG']) &&  isset($\_POST['MAHD'])){

        $MAHD=$\_POST['MAHD'];

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

        $i=1;

        $sql\_thue="insert into thue (MAHD,MAPHONG) values('$MAHD','$MAPHONG')";

        $con->query($sql\_thue);

        $sql = "select \* from phong where MAPHONG='$MAPHONG'";

        $result=$con->query($sql);

        if($result){

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

            echo "<tr id='row1\_".$row['MAPHONG']."'>

                <td>".$i++."</td>

                <td>".$row['MAPHONG']."</td>

                <td>".$row['TENPHONG']."</td>

                <td> <button class='del' data-maphong='".$row['MAPHONG']."'>Xóa</button> </td>

                </tr>";

        }

    }

}

?>

**-----xoaphong.php----**

<?php

    include('connect.php');

    if(isset($\_POST['MAPHONG']) &&  isset($\_POST['MAHD'])){

        $MAHD=$\_POST['MAHD'];

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

        $i=1;

        $sql\_thue="delete from thue where MAHD='$MAHD' and MAPHONG='$MAPHONG'";

        $con->query($sql\_thue);

        $sql = "select \* from phong where MAPHONG='$MAPHONG'";

        $result=$con->query($sql);

        if($result){

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

                echo "<tr id='row\_".$row['MAPHONG']."'>

                    <td>".$i++."</td>

                    <td>".$row['MAPHONG']."</td>

                    <td>".$row['TENPHONG']."</td>

                    <td>

                        <button class='add' data-maphong='".$row['MAPHONG']."'>Thêm</button>

                      </td>

                    </tr>";

            }

        }

    }

?>

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số

Mô tả được tạo tự động

**Bài 4 : top x người theo số tiền**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<title>Document</title>

<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.7.1/jquery.min.js"></script>

</head>

<body>

<label for="">Số lượng khách hàng</label> <input type="number" name="n" id="n">

<div id="kq"></div>

<script>

$(document).ready(function(){

$('#n').on('keyup',function(){

var n =$('#n').val();

$.ajax({

type: 'post',

url: 'topnguoimua.php',

data:{

n:n

},

success: function(data){

$('#kq').html(data);

}

})

})

})

</script>

</body>

</html>

**-----'topnguoimua.php'-----**

<?php

include('connect.php');

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

$sql = "SELECT khachhang.MAKH, khachhang.TENKH, SUM(hoadon.TONGTIEN) AS TongTienMua

FROM khachhang

JOIN hoadon ON khachhang.MAKH = hoadon.MAKH

GROUP BY khachhang.MAKH, khachhang.TENKH

ORDER BY TongTienMua DESC

LIMIT $n";

$i=1;

$result= $con->query($sql);

if($result){

    echo $n." khách hàng có số lượng tiền thuê nhiều nhất

        <table border='1'>

        <tr>

        <th>STT</th>

        <th>Mã khách hàng</th>

        <th>Tên khách hàng</th>

        <th>Tổng tiền thuê</th>

        </tr>";

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

        echo "<tr>

            <td>".$i++."</td>

            <td>".$row['MAKH']."</td>

            <td>".$row['TENKH']."</td>

            <td>".$row['TongTienMua']."</td>

        </tr>";

    }

    echo "</table>";

}

?>

Ảnh có chứa văn bản, ảnh chụp màn hình, Phông chữ, số

Mô tả được tạo tự động

**Bài 5: trang liệt kê thông tin**

<!DOCTYPE html>

<html lang="en">

<head>

<meta charset="UTF-8">

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

<title>Document</title>

<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.7.1/jquery.min.js"></script>

</head>

<body>

<label for="">Tên khách hàng</label> <select name="MAKH" id="MAKH"></select><br>

<label for="">Mã hóa đơn</label> <select name="MAHD" id="MAHD"></select>

<h2>Danh sách phòng trong hóa đơn</h2>

<div id="kq"></div>

<script>

$(document).ready(function(){

loadkh();

$('#MAKH').on('change',function(){

var MAKH = $('#MAKH').val();

loadhd(MAKH);

})

$('#MAHD').on('change',function(){

var MAHD = $('#MAHD').val();

loadphong(MAHD);

})

})

function loadkh(){

$.ajax({

type: 'get',

url: 'loadkh.php',

success: function(data){

$('#MAKH').html(data);

}

})

}

function loadhd(MAKH){

$.ajax({

type: 'post',

url: 'hoadon.php',

data: {

MAKH: MAKH

},

success: function (data) {

$('#MAHD').html(data);

}

});

}

function loadphong(MAHD){

$.ajax({

type: 'post',

url: 'phong.php',

data: {MAHD: MAHD},

success: function(data) {

$('#kq').html(data);

}

})

}

</script>

</body>

</html>

**---loadkh.php----**

<?php

    include('connect.php');

    $sql= "select MAKH,TENKH from khachhang";

    $result=$con->query($sql);

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

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

    }

?>

**-----hoadon.php----**

<?php

    include('connect.php');

    if(isset($\_POST['MAKH'])){

        $MAKH=$\_POST['MAKH'];

        $sql= "select MAHD from hoadon where MAKH ='$MAKH'";

        $result=$con->query($sql);

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

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

        }

    }

?>

**-----phong.php-----**

<?php

include('connect.php');

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

$i = 1;

$sql = "SELECT phong.MAPHONG, phong.TENPHONG FROM phong JOIN thue ON thue.MAPHONG = phong.MAPHONG WHERE thue.MAHD = '$MAHD'";

$result = $con->query($sql);

echo "<table border='1'>

    <tr>

    <th>STT</th>

    <th>Mã phòng</th>

    <th>Tên phòng</th>

    </tr>";

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

    echo "<tr>

        <td>" . $i++ . "</td>

        <td>" . $row['MAPHONG'] . "</td>

        <td>" . $row['TENPHONG'] . "</td>

        </tr>";

}

echo "</table>";

?>