

BÀI TẬP PHẦN CSDL

1. Sử dụng Mysql Tạo database là thuchanh

#	Tên	Kiểu	Bảng mã đối chiếu	Thuộc tính	Null	Mặc định	Ghi chú	Thêm	Hành động
<input type="checkbox"/>	1	masv	int(10)		Không	Không			Thay đổi Xóa Thêm
<input type="checkbox"/>	2	hoten	varchar(25)	utf8mb4_0900_ai_ci	Không	Không			Thay đổi Xóa Thêm
<input type="checkbox"/>	3	toan	int(10)		Không	Không			Thay đổi Xóa Thêm
<input type="checkbox"/>	4	ly	int(10)		Không	Không			Thay đổi Xóa Thêm
<input type="checkbox"/>	5	hoa	int(10)		Không	Không			Thay đổi Xóa Thêm

2. Code PHP xây dựng trang tính2.php (đây là trang hiển thị)

<h1 align="center">ĐIỂM TỔNG KẾT CỦA SINH VIÊN</h1>

<?php

```
$kn=mysqli_connect('localhost','root','12345678','thuchanh');
if(!$kn)
{
    echo'ket noi that bai';
}
$sql='select * from sinhvien';
$sqlq=mysqli_query($kn,$sql);
if(!$sqlq)
{
    echo'loi truy van';
}
if(mysqli_num_rows($sqlq)>0)
    echo'<table width="900" border="1" align="center">';
    echo'<tr>';
    echo'<td>Mã sinh viên</td>';
    echo'<td>Tên sinh viên</td>';
    //echo'<td>Quê quán</td>';
    echo'<td>Điểm toán</td>';
    echo'<td>Điểm lý</td>';
    echo'<td>Điểm hóa</td>';
    echo'<td>Tổng điểm</td>';
    echo'<td>Kết quả</td>';
    echo'<td>Thực hiện</td>';
    {
        while($row=mysqli_fetch_row($sqlq))
        {
            $masv=$row[0];
            $hoten=$row[1];
            $toan=$row[2];
            $ly=$row[3];
            $hoa=$row[4];
            $tongdiem=$toan*2+$ly+$hoa;
```

```

        if($stongdiem>20)
        {
            $sa="được lên lớp";
        }
        else
        {
            $sa="ở lại lớp";
        }
        echo"<tr>";
        echo"<td>$masv</td>";
        echo"<td>$hoten</td>";

        echo"<td>$toan</td>";
        echo"<td>$ly</td>";
        echo"<td>$hoa</td>";
        echo"<td>$stongdiem</td>";
        echo"<td>$sa</td>";
        echo"<td><a
href='them.php'>Thêm</a>|<a href='sua.php?id=$masv'>Sửa</a>|<a
href='xoa.php?id=$masv'>Xóa</a>|<a href='tim.php?id=$masv'>Tìm kiếm</a>";
        echo"</tr>";
    }

    echo"</table>";
}

```

?>

3. Code PHP xây dựng trang them.php (thực hiện thêm dữ liệu)

```

<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Untitled Document</title>
</head>

<body>
    <h1>Thêm sinh viên</h1>
    <form action="xl_them.php" method="post">
        Mã sinh viên:<input type="text" name="masv"><br>
        Tên sinh viên:<input type="text" name="tensv"><br>
        Điểm toán:<input type="text" name="toan"><br>
        Điểm lý:<input type="text" name="ly"><br>
        Điểm hóa:<input type="text" name="hoa"><br>
        <input type="submit" value="Thêm">

    </form>
</body>
</html>

```

4. Code PHP xây dựng trang xl_them.php

```
<?php
    $skn=mysqli_connect('localhost','root','12345678','thuchanh');
    if(!$skn)
    {
        echo' ket noi that bai';
    }
    $masv=$_POST['masv'];
    $tensv=$_POST['tensv'];
    $toan=$_POST['toan'];
    $ly=$_POST['ly'];
    $hoa=$_POST['hoa'];
    $sql="insert into sinhvien values('$masv','$tensv','$toan','$ly','$hoa')";
    $sk=mysqli_query($skn,$sql) or die('lỗi truy vấn');
    header('location:tin2.php');

?>
```

5. Code PHP xây dựng trang sua.php (để sửa thông tin)

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Untitled Document</title>
</head>

<body>
    <?php
        $skn=mysqli_connect('localhost','root','12345678','thuchanh');
        if(!$skn)
        {
            echo' ket noi that bai';
        }
        $masv=$_GET['id'];
        $sql="select * from sinhvien where masv='$masv'";
        $sk=mysqli_query($skn,$sql) or die('lỗi truy vấn');
        $row=mysqli_fetch_array($sk);

        ?>
        <h1>Thông tin sinh viên</h1>
        <form action="xl_sua.php" method="post">
        Mã sinh viên:<input type="text" name="masv" value="<?php echo
        $row['masv'];?>"><br>
        Tên sinh viên:<input type="text" name="tensv" value="<?php echo
        $row['hoten'];?>"><br>
        Điểm toán:<input type="text" name="toan" value="<?php echo
        $row['toan'];?>"></br>
        Điểm lý:<input type="text" name="ly" value="<?php echo $row['ly'];?>"><br>
        Điểm hóa:<input type="text" name="hoa" value="<?php echo $row['hoa'];?>"><br>
```

```

<input type="submit" value="Cập nhật sinh viên">

</form>

```

```

</body>
</html>

```

6. Code php xây dựng trang xl_sua.php

```

<?php
    $skn=mysqli_connect('localhost','root','12345678','thuchanh');
    if(!$skn)
    {
        echo' ket noi that bai';
    }
    $masv=$_POST['masv'];
    $tensv=$_POST['tensv'];
    $toan=$_POST['toan'];
    $ly=$_POST['ly'];
    $hoa=$_POST['hoa'];
    $sql="update sinhvien set hoten='$tensv',toan='$toan',ly='$ly',hoa='$hoa' where
masv='$masv'";
    mysqli_query($skn,$sql) or die('loi truy van');
    header('location:tinhh2.php');

```

```

?>

```

7. Code php xây dựng trang tim.php (tìm theo mã)

```

<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Untitled Document</title>
</head>

<body>
    <h1>Tìm sinh viên</h1>
    <form action="xl_tim.php" method="post">
    Mã sinh viên:<input type="text" name="masv"><br>
    <input type="submit" value="Tìm sinh viên">

    </form>
</body>

```

```
</html>
```

8. Code php xây dựng trang xl_tim.php

```
<!doctype html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<meta charset="utf-8">
```

```
<title>Untitled Document</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<?php
```

```
$kn=mysqli_connect('localhost','root','12345678','thuchanh');
```

```
if(!$kn)
```

```
{
```

```
    echo' ket noi that bai';
```

```
}
```

```
$masv=$_POST['masv'];
```

```
$sql="select * from sinhvien where masv='$masv'";
```

```
$kq=mysqli_query($kn,$sql) or die('lỗi truy vấn');
```

```
$row=mysqli_fetch_row($kq);
```

```
?>
```

```
<h1>Thông tin sinh viên</h1>
```

```
<form action="xl_tim.php" method="post">
```

```
Mã sinh viên:<input type="text" name="masv" value="<?php echo $row[0];?>"><br>
```

```
Tên sinh viên:<input type="text" name="tensv" value="<?php echo
```

```
$row[1];?>"><br>
```

```
Điểm toán:<input type="text" name="toan" value="<?php echo $row[2];?>"><br>
```

```
Điểm lý:<input type="text" name="ly" value="<?php echo $row[3];?>"><br>
```

```
Điểm hoa:<input type="text" name="hoa" value="<?php echo
```

```
$row[4];?>"><br>
```

```
<input type="submit" value="Tìm sinh viên">
```

```
</form>
```

```
<a href="tinh2.php">Home</a>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

9. Code php xây dựng trang xoa.php (để xóa thông tin sinh viên)

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<meta charset="utf-8">
<title>Untitled Document</title>
</head>

<body>
    <?php
        $kn=mysqli_connect('localhost','root','12345678','thuchanh');
        if(!$kn)
        {
            echo' ket noi that bai';
        }
        $masv=$_GET['id'];
        $sql="delete from sinhvien where masv='$masv'";
        $kq=mysqli_query($kn,$sql) or die('lỗi truy vấn');
        header('location:tinhh2.php');

    ?>

</body>
</html>
```