

Giải đề Phát triển ứng dụng Web 2018-2019

1. Thêm Bài hát

Mã bài hát:

Tên bài hát:

Thể loại:

Đoạn code cần trình bày:

```
<form method="get" action="">
    Mã bài hát: <input type="text" name="mabh"><br><br>
    Tên bài hát: <input type="text" name="tenbh"><br><br>
    Thể loại: <input type="text" name="theloai"><br><br>
    <input type="Submit" name="thembaihat" value="Thêm">
</form>
<?php
    include "connect.php";
    if(isset($_GET['thembaihat'])&&($_GET['thembaihat']=="Thêm"))
    {
        $mabh=$_GET["mabh"];
        $tenbh=$_GET["tenbh"];
        $theloai=$_GET["theloai"];
        $str="insert into baihat values('$mabh','$tenbh','$theloai')";
        if($conn->query($str)==TRUE)
        {
            echo "insert thanh cong";
        }
        else
        {
            echo "khong thanh cong";
        }
    }
    $conn->close();
?>
```

2. Dùng kỹ thuật lập trình Ajax để liệt kê danh sách ca sĩ theo ngày tháng năm sinh?

Ngày sinh:

Danh sách ca sĩ

Mã ca sĩ	Tên ca sĩ
CS03	Nguyen Thanh Tung
CS04	Trần Tùng Anh

Đoạn code trình bày

Lietkecasi.php

```
<script>
✓ $(document).ready(function(){
✓   $(".ngaysinh").change(function(){
      var ngaysinh($(".ngaysinh").val());
      $.post("lietkecasi_ajax.php",
      {
        | ngaysinhtam:ngaysinh
      },
      function(data,status){
        | if(status=="success")
      {
        |   $(".classdiv").html(data);
        }
      });
    });
  });
</script>
✓ <body>
      Ngày sinh: <input type="date" class="ngaysinh"><br>
      <div class="classdiv">
</body>
</html>
```

Lietkecasi_ajax.php

```
<?php
include "connect.php";
$ngaysinh=$_POST['ngaysinhtam'];
$str="select * from casi where namsinh='$ngaysinh'";
$rs=$conn->query($str);
echo "Danh sách ca sĩ";
echo "<table border='1'>";
echo "<tr><th>Mã ca sĩ</th><th>Tên ca sĩ</th></tr>";
while($row = $rs->fetch_row())
{
    echo "<tr>";
    echo "<td>".$row["0"]."</td>";
    echo "<td>".$row["1"]."</td>";
    echo "</tr>";
}
echo "</table>";
?>
```

3. Liệt kê danh sách người dùng vào một combobox. Dùng kỹ thuật lập trình Ajax để liệt kê các playlist nhấn nút ‘Xóa’ một dòng đồng thời cũng xóa trong CSDL. Nhấn nút xóa xóa một dòng đồng thời xóa trong database.

Lietketplaylist_ajax.php

```
<?php
    include "connect.php";
    $mann=$_POST['mann'];
    $str="select * from playlist,playlist_baihat,baihat where playlist.maplaylist=playlist_baihat.maplaylist
    and playlist_baihat.mabaihat = baihat.mabaihat and mann='$mann'";
    $rs=$conn->query($str);
    $stt=1;
    echo "<table border='1'>";
    echo "<tr><th>STT</th><th>Tên playlist</th><th>Chức năng</th></tr>";
    while($row = $rs->fetch_assoc())
    {
        echo "<tr>";
        echo "<td>".$stt."</td>";
        echo "<td>".$row['TenPlayList']."</td>";
        echo "<td><a href='#' class='xoa' id='".$row['MaPlayList']."'>Xóa</a>";

        echo "</tr>";
        $stt+=1;
    }
    echo "</table>";
?>
```

XoaPlaylist_ajax.php

```
<?php

    include "connect.php";
    $ma=$_GET['mapl'];
    $str1="delete from playlist_baihat where MaPlayList='$ma'";
    $rs=$conn->query($str1);
    $str2="delete from playpList where MaPlayList='$ma'";
    $rs=$conn->query($str2);

?>
```

4. Liệt kê ca sĩ hát tất cả bài hát.

STT	Tên ca sĩ
1	Nguyen Thanh Tung

Code mẫu trình bày:
Casitatcabaihat.php

```
<?php
include "connect.php";
$str="select * from CASI WHERE NOT EXISTS (SELECT * FROM BAIHAT WHERE NOT EXISTS (SELECT * FROM CASI_BAIHAT WHERE
CASI_BAIHAT.MACaSI = CASI.MACs AND CASI_BAIHAT.MABaiHat = BAIHAT.MABaiHat))";
$rs=$conn->query($str);
$stt=1;
echo "<table border='1'>";
echo "<tr><th>STT</th><th>Tên ca sĩ</th></tr>";
while($row = $rs->fetch_assoc())
{
    echo "<tr>";
    echo "<td>".$stt."</td>";
    echo "<td>".$row['TenCaSi']."</td>";

    echo "</tr>";
    $stt+=1;
}
echo "<br>";
echo "<br>";
?>
```

5. Liệt kê 10 bài hát được nghe nhiều nhất (bài tồn tại trong nhiều playlist nhất) và sắp xếp giảm dần theo số lần xuất hiện.

STT	Tên bài hát	Số lần xuất hiện trong playlist
1	Em của ngày hôm qua	3
2	Hãy Trao Cho Anh	1

Code mẫu trình bày:

10baihatnghenhieunhat.php

```
<?php
include "connect.php";
$str="select tenbaihat, count(playlist_baihat.MaBaiHat)
FROM BAIHAT,playlist_baihat
WHERE BAIHAT.MaBaiHat = playlist_baihat.MaBaiHat
GROUP BY BaiHat.MaBaiHat
ORDER BY COUNT(playlist_baihat.MaBaiHat) DESC
LIMIT 10";
$rs=$conn->query($str);
$stt=1;
echo "<table border='1'>";
echo "<tr><th>STT</th><th>Tên bài hát</th><th>Số lần xuất hiện trong playlist</th></tr>";
while($row = $rs->fetch_assoc())
{
    echo "<tr>";
    echo "<td>".$stt."</td>";
    echo "<td>".$row['tenbaihat']."</td>";
    echo "<td>".$row['count(playlist_baihat.MaBaiHat)']."</td>";

    echo "</tr>";
    $stt+=1;
}
echo "<br>";
echo "<br>";
?>
```

----- HẾT -----