<?php

    //Mảng:

        //Xóa: unset($tên\_mảng[khóa])

        // Đếm: count($tên\_mảng)

//Tạo mảng số nguyên

    //Hiển thị phần tủ

        $arr = array(3,8,1,4,6,5,79);

        echo "Các phần tử trong mảng: "."<br>"  ;

        foreach($arr as $value){

            echo $value . "\t";

        }

    //Theo key value

        echo "<br>"."Các phần tử trong mảng theo Key Value: "."<br>"  ;

        print\_r($arr);

    //Tìm min

        $min = $arr[0];

        echo "<br>"."Phần tử nhỏ nhất trong mảng:"."<br>"  ;

        foreach ($arr as $i => $value){

            if($arr[$i] < $min){

                $min = $arr[$i];

            }

        }

        //Cách 1

        echo $min;

        //Cách 2

        //echo max($arr);

    //Sắp xếp:

        //Giảm dần

        echo "<br>"."Giảm dần:"."<br>"  ;

        rsort($arr); //Tăng dần: sort

        foreach($arr as $i){

            echo $i.",";

        }

    //Nối mảng:

        $arr1 = array(3,2,4);

        $arr2 = array(5,8,9);

        echo "<br>"."Nối mảng:"."<br>"  ;

        $a = array\_merge($arr1, $arr2);

        foreach($a as $i){

            echo $i.",";

        }

        $b = 5;

    //Tìm kiếm

        echo "<br>"."Tìm kiếm:"."<br>"  ;

        $c = array\_search(8,$a);

        echo $a[$c]

    // //CHUỖI

    // trim($chuỗi, [’ký tự muốn cắt’])

    // ltrim($chuỗi, [’ký tự muốn cắt’])

    // rtrim($chuỗi, [’ký tự muốn cắt’])

    // strlen($chuỗi)

    // substr($chuỗi, $vị trí, $chiều\_dài)

    // strtoupper ($chuỗi)

    // strtolower ($chuỗi)

    // iconv(mã nguồn, mã đích, $chuỗi)

    //     Tìm kiếm

    // strpos($chuỗi, $chuỗi\_con, [$vị\_trí\_bắt đầu])

    // strrpos ($chuỗi, $chuỗi\_con, [$vị\_trí\_bắt đầu])

    // So sánh

    // strcmp($chuỗi\_1, $chuỗi\_2)

    // strncmp($chuỗi\_1, $chuỗi\_2, $chiều\_dài)

    // strcasecmp($chuỗi\_1, $chuỗi\_2)

    // strncasecmp($chuỗi\_1, $chuỗi\_2, $chiều\_dài)

    // strnatcmp($chuỗi\_1, $chuỗi\_2)

    // strnatcasecmp($chuỗi\_1, $chuỗi\_2)

?>

[**http://localhost/phpmyadmin**](http://localhost/phpmyadmin)

**utf8-geneeral-ui**

**KHÓA: Index-> primarykey**

**Null : Cho phep bo trong**

**Default: as defined: Chua co**

***- Export để nộp bài***

**==Cach export:**

**Click vao CSDL. --> export --> format: sql**

**==Cach Import:**

**Tao 1 csdl co ten trung voi csdl cu, vao CSDL do click "Import"**

**==Cach delete db. An vao server 127, click Database, drop**

**==Cach insert nhieu dong DL (VAo cua so SQL Ben canh Structure)**

**global(biến) == $GLOBALS['biến']**

**Fix lỗi cổng trong xampp: config --> ctrl+F --> Listen --> 8080 -> 8081**

**===**

**Nếu cho kq cùng hiện ở 1 trang ko cần đến form xử lý, ta cần thuộc tính value**

**Trong value="<?php if(isset) ... echo ... ?>"**

**CODE**

* Chạy file: Vd: htdocs -> php\_prac
* <http://localhost/php_prac/php_prac03/bai01_CSDL.php>
* Cách kết nối DB + file giao diện

Chuỗi, mở, query, xử lý query, fetch-row.

<style>

    table{

        width: 50%;

        margin:auto;

        border-collapse: collapse;

        border-radius: 1rem;

    }

    th{

        background-color: green;

        padding: 1rem;

    }

    td{

        padding: 1rem;

        text-align: center;

    }

    tr:nth-child(even){background-color: #f2f2f2;}

</style>

<body>

    <?php

        //Chuỗi kết nối

        $strConnect = mysqli\_connect('localhost','root') or die ('Khong ket noi');

        //Mở kết nối

        mysqli\_select\_db($strConnect, 'qlkhachhang');

        //Đóng kết nối

        //XỬ lý csdl

        //Lệnh truy vấn

        $query = 'select \* from tbl\_khachhang';

        //Xử lý lệnh

        $kq = mysqli\_query($strConnect, $query);

    ?>

    <table>

        <tr>

            <td colspan="6" style="font-size: 32px" >Danh sách khách hàng</td>

        </tr>

        <tr>

            <td colspan="2"><a href='ontap\_form\_Them.php'>Thêm khách hàng</a></td>

        </tr>

        <tr>

            <th>Mã </th>

            <th>Tên khách hàng</th>

            <th>Giới tính</th>

            <th>Địa chỉ</th>

            <th>Sửa</th>

            <th>Xóa</th>

        </tr>

        <?php

            //đọc dl

            while ($row = mysqli\_fetch\_row($kq))

            {

                echo "<tr>";

                echo "<td>".$row[0]."</td>";

                echo "<td>".$row[1]."</td>";

                echo "<td>".$row[2]."</td>";

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

                echo "<td><a href = 'ontap\_form\_sua.php?makh=$row[0]'>Sửa</a></td>";

                echo "<td><a onclick=\"return confirm('are you sure?')\" href = 'ontap\_xuly\_xoa.php?makh=$row[0]'>Xóa</a></td>";

                echo "</tr>";

            }

        ?>

    </table>

</body>

Form thêm  
 <form action="ontap\_xuly\_Them.php" method="post">

        <table>

            <tr>

                <td colspan="8">

                    <h1>Thêm thông tin khách hàng</h1>

                </td>

            </tr>

            <tr>

                <td colspan="8">

                    <a href="ontap\_csdl.php">Trở về</a>

                </td>

            </tr>

            <tr>

                <td>Mã khách hàng</td>

                <td><input type="text" name="maKH" id="maKH"></td>

            </tr>

            <tr>

                <td>Tên khách hàng</td>

                <td><input type="text" name="tenKH" id="tenKH"></td>

            </tr>

            <tr>

                <td>Giới tính</td>

                <td>

                    <select name="gt" id="gt">

                        <option value="nam">Nam</option>

                        <option value="nu">Nữ</option>

                    </select>

                </td>

            </tr>

            <tr>

                <td>Địa chỉ</td>

                <td><input type="text" name="diaChi" id="diaChi"></td>

            </tr>

            <tr>

                <td></td>

                <td><input type="submit" value="Lưu"></td>

            </tr>

        </table>

    </form>

Xử lý Thêm  
//query

    $sqlInsert = 'insert into tbl\_Khachhang values (';

    $sqlInsert.= "'".$MAKH."',";

$sqlInsert.= ')';

//Đóng lệnh

    mysqli\_close($strConnect);

    header('location: ontap\_csdl.php');

Xử lý xóa  
$quer = "delete from tbl\_khachhang where makh = '".$\_GET['makh']."'";

Form sửa  
 //chuỗi

            $strCon = mysqli\_connect('localhost','root');

        //mở

            mysqli\_select\_db($strCon, 'qlkhachhang');

        //XỬ lý

            //query

            $query = "select \* from tbl\_khachhang where makh =".$\_GET["makh"];

            //chạy query

            $kq = mysqli\_query($strCon, $query);

            //đọc kq:

            while($row = mysqli\_fetch\_row($kq)){

                $ma = $row[0];

                $ten = $row[1];

                $gt = $row[2];

                $dc = $row[3];

            }

<tr>

                <td>Tên khách hàng</td>

                <td><input type="text" name="tenKH" id="tenKH" value="<?php echo $ten ?>"></td>

            </tr>

 <select name="gt" id="gt">

              <?php

                     if($gt == 'nam')

                           {echo "<option value='nam' >Nam</option>";

                           echo "<option value='nu'>Nữ</option>";}

                     else

                         {echo "<option value='nu' selected >nu</option>";

                         echo "<option value='nam' >Nam</option>";}

                        ?>

                    </select>

* Xử lý sửa: Như xử lý thêm, chỉ cần thêm where ID