LAB 4: KẾT NỐI CSDL VỚI PHP

NỘI DUNG

Sinh viên chọn 1 trong 2 bài sau:

Bài 1: Tạo cơ sở dữ liệu, các table liên quan đến cơ sở dữ liệu và nhập dữ liệu cho các table.

- a) Tạo cơ sở dữ liệu, table: sinh viên có thể dùng 1 trong 2 cách
- Trực tiếp trên ứng dụng PHPMyAdmin
- Sử dụng Code PHP (tạo kết nối > thực hiện truy vấn)
- b) Nhập dữ liệu vào các table trực tiếp trên ứng dụng PHPMyAdmin

Bài 2: Hiển thị các sản phẩm từ cơ sở dữ liệu (select)

Ví dụ (gợi ý):

• Danh sách sản phẩm

Danh mục sản phẩm

```
$q = "SELECT * from category order by title asc";
$result = mysqli_query($conn,$q);
<section>
       <div class="container">
          <div class="row">
              <?php include('include/admin/sidebar.php'); ?>
              <div class="col-sm-9 padding-right">
                 <div class="features_items"><!--features_items-->
                     <h2 class="title text-center">Category</h2>
                     <thead class="bg-primary">
                            Name
                            Action
                        </thead>
                        <?php while($row = mysqli_fetch_array($result)):?>
                            <?php echo $row['title'];?>
                            <a href="editcategory.php?p=edit&&id=<?php echo $row['id']; ?>">
                            <i class="fa fa-edit fa-lg text-success"></i><small>Edit</small></a>
                            <a href="admincategory.php?p=delete&&table=category&&id=<?php echo $row['id']; ?>" class="confirm">
                            <i class="fa fa-times-circle fa-lg text-danger"></i> <small>Remove</small></a>
                        <?php endwhile; ?>

                     </div>
              </div>
          </div>
       </div>
</section>
```

A) SHOPING CART

Frontend/product.php

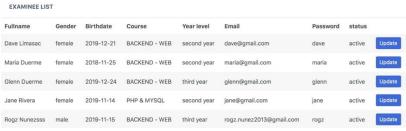


Backend/category.php

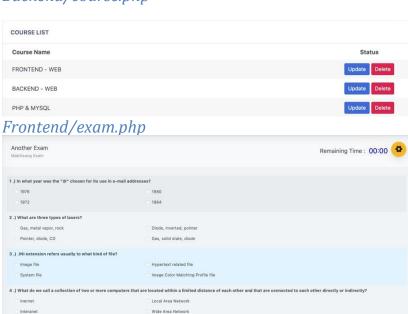
Name		Action		
CCTV	€ Edit	Remove		
Computer Set	 € Edit	⊗ Remove		
Hard Disk	Edit	Remove		
Keyboard	Edit	Remove		
Laptops	Edit	⊗ Remove		
Memory	Edit			
Mouse	 ✓ Edit	Remove		

B) QUIZ TEST PROJECT

Backend/examinee.php



Backend/course.php



Bài 3: Cho thêm (SV TỰ LÀM THÊM)

Gợi ý:

A) SHOPING

Backend: hiển thị danh sách các sản phẩm có phân trang.

B) QUIZ TEST

Backend: hiển thị danh sách các câu hỏi quiz có phân trang.

Ví dụ phân trang

```
-- Table structure for table `pagination_table`
Demo Create Simple Pagination
                                            CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'pagination_table' (
                                              `id` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
                                              `name` varchar(250) NOT NULL,
                                              `age` int(10) NOT NULL,
                                              `dept` varchar(250) NOT NULL,
                                              PRIMARY KEY ('id')
Page 1 of 12
                                            ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=37 ;
Previous 1 2 3 4 5 6 7 .... 11 12 Next Last»
<h3>Demo Create Simple Pagination Using PHP and MySQLi</h3>
<thead>
ID
Name
Age
Department
</thead>
<?php
   include('db.php');
   if (isset($_GET['page_no']) && $_GET['page_no']!="") {
       $page_no = $_GET['page_no'];
   } else {
       page_no = 1;
   $total_records_per_page = 3;
   $offset = ($page_no-1) * $total_records_per_page;
   $previous_page = $page_no - 1;
    $next_page = $page_no + 1;
   $adjacents = "2";
   $result_count = mysqli_query($con,"SELECT COUNT(*) As total_records FROM `pagination_table`");
   $total_records = mysqli_fetch_array($result_count);
   $total_records = $total_records['total_records'];
   $total_no_of_pages = ceil($total_records / $total_records_per_page);
   $second_last = $total_no_of_pages - 1; // total page minus 1
   $result = mysqli_query($con,"SELECT * FROM `pagination_table` LIMIT $offset, $total_records_per_page");
   while($row = mysqli_fetch_array($result)){
       echo "
            ".$row['id']."
            ".$row['name']."
            ".$row['age']."
            ".$row['dept']."
            ";
   mysqli_close($con);
```