

## ĐỀ TÀI PROJECT CUỐI KHÓA HỌC

### Đề tài 1: Xây dựng website thông tin khóa học Learn Center bằng PHP

Sử dụng kiến thức đã học về **MySQL Server** và **PHP** thiết kế một cơ sở dữ liệu bao gồm các bảng như sau:

- ✓ Bảng thông tin **KhoaHoc** bao gồm các thuộc tính: *Id, MaKH, TenKH, MoTa, AnhDaiDien, NgayTao, ChuDeId* sử dụng để lưu thông tin các khóa học.
- ✓ Bảng thông tin **ChuDe** bao gồm các thuộc tính: *Id, TenChuDe, AnhDaiDien*. Trong đó chủ đề là phân loại các mảng như: .NET, Java, PHP, Database, Công nghệ,... và một chủ đề có thể có nhiều khóa học tương ứng.
- ✓ Bảng thông tin **ChuyenGia** bao gồm các thuộc tính: *Id, HoTen, DienThoai, Email, ChucVu, TenCongTy, MoTa, NamKinhNghiem, DiaChi*. Để lưu thông tin về chuyên gia tham gia đào tạo.

#### Yêu cầu:

- ✓ Thiết kế các bảng có các trường và quan hệ như yêu cầu mô tả, các khóa chính thiết lập tự tăng trong MySQL Server.
- ✓ Xây dựng các trang quản trị các thông tin Khóa học, chủ đề và chuyên gia bao gồm:  
**Quản lý danh sách, thêm mới, sửa và xóa** thông tin theo template được cung cấp.
- ✓ Xây dựng giao diện trang bên ngoài như ảnh mô tả đi kèm. Trong đó:
  - **Vùng 1:** Để hiển thị thông tin khóa học
  - **Vùng 2:** Để hiển thị thông tin chủ đề khóa học, khi nhấn vào chủ đề sẽ hiển thị danh sách khóa học của chủ đề đó.
  - **Vùng 3:** Hiển thị thông tin chuyên gia sau đó khi nhấn vào **View all** sẽ hiển thị danh sách chuyên gia trong hệ thống.

We Will Open The World  
of knowledge for you!



## ACADEMIC PROGRAMS

1



**At vero eos et accusamus et iusto odio**  
Dignissimos ducimus qui blanditis praesentium voluptatum  
deleniti atque corrupti quos dolores et quas molestias  
excepturi sint occaecati cupiditate non provident, similique  
sunt in culpa qui officia deserunt.

[Read More](#)



**At vero eos et accusamus et iusto odio**  
Dignissimos ducimus qui blanditis praesentium voluptatum  
deleniti atque corrupti quos dolores et quas molestias  
excepturi sint occaecati cupiditate non provident, similique  
sunt in culpa qui officia deserunt.

[Read More](#)



**At vero eos et accusamus et iusto odio**  
Dignissimos ducimus qui blanditis praesentium voluptatum

## NEW PROGRAMS



International Studies



Models & Language Reaching



Public School Facts



State Testing Data



Education Jobs

## TESTIMONIALS



**William Horner**  
Managing Director  
Company Name

Nam libero tempore, cum soluta  
nobis estelendi optio cumque nihil  
imperdit quo minuisd quod maxime

3

## Đề tài 2: Xây dựng website bán sách Book Store bằng PHP

Sử dụng kiến thức đã học về **MySQL Server** và **PHP** thiết kế một cơ sở dữ liệu bao gồm các bảng như sau:

- ✓ Bảng thông tin **Sach** bao gồm các thuộc tính: *Id*, *MaSach*, *TenSach*, *MoTa*, *AnhDaiDien*, *Gia*, *NgayTao*, *NgayCapNhat*, *TacGia*, *ChuDeId*, *LoaiId* sử dụng để lưu thông tin về các sản phẩm của công ty.
- ✓ Bảng thông tin **ChuDe** bao gồm các thuộc tính: *Id*, *TenChuDe*, *AnhDaiDien*, *ThuTu* để lưu trữ thông tin và phân loại sản phẩm của công ty.
- ✓ Bảng thông tin **LoaiSach** bao gồm các thuộc tính: *Id*, *TenLoaiSach* để lưu thông tin như Sách mới, sách bán chạy,...

**Yêu cầu:**

- ✓ Thiết kế các bảng có các trường và quan hệ như yêu cầu mô tả, các khóa chính thiết lập tự tăng trong MySQL Server.
- ✓ Xây dựng các trang quản trị các thông tin Sách, Chủ đề, Loại sách bao gồm: **Quản lý danh sách, thêm mới, sửa và xóa** thông tin theo template được cung cấp.
- ✓ Xây dựng giao diện trang bên ngoài như ảnh mô tả đi kèm. Trong đó:
  - **Vùng 1:** Để hiển thị thông tin chủ đề phân loại sách, khi nhấn vào chủ đề sẽ hiển thị danh sách các sách của chủ đề đó.
  - **Vùng 2:** Sử dụng hiển thị danh sách bán có trong hệ thống.
  - **Vùng 3:** Để hiển thị thông tin các sách bán chạy của hệ thống.



### Đề tài 3: Xây dựng website bán sản phẩm đồ điện tử Electronix bằng PHP

Sử dụng kiến thức đã học về **MySQL Server** và **PHP** thiết kế một cơ sở dữ liệu bao gồm các bảng như sau:

- ✓ Bảng thông tin **SanPham** bao gồm các thuộc tính: *Id, MaSP, TenSP, MoTa, AnhSP, Gia, NgayTao, NgayCapNhat, ChuDeId, LoaiId, HangSanXuatId* sử dụng để lưu thông tin về các sản phẩm của công ty.
- ✓ Bảng thông tin **ChuDe** bao gồm các thuộc tính: *Id, TenChuDe, AnhDaiDien, ThuTu* để lưu trữ thông tin và phân loại sản phẩm của công ty.
- ✓ Bảng thông tin **LoaiSanPham** bao gồm các thuộc tính: *Id, TenLoaiSanPham* để lưu thông tin như Sản phẩm mới, sản phẩm bán chạy,...
- ✓ Bảng **HangSanXuat** bao gồm: *Id, TenHang, MoTa, DiaChi, Website* để lưu thông tin các hãng sản xuất của mặt hàng.

#### **Yêu cầu:**

- ✓ Thiết kế các bảng có các trường và quan hệ như yêu cầu mô tả, các khóa chính thiết lập tự tăng trong MySQL Server.
- ✓ Xây dựng các trang quản trị các thông tin Sản phẩm, Chủ đề, Loại sản phẩm, Hãng sản xuất bao gồm: **Quản lý danh sách, thêm mới, sửa và xóa** thông tin theo template được cung cấp.
- ✓ Xây dựng giao diện trang bên ngoài như ảnh mô tả đi kèm. Trong đó:
  - **Vùng 1:** Để hiển thị danh sách các sản phẩm được bán của công ty. Người dùng có thể đưa sản phẩm vào giỏ hàng.
  - **Vùng 2:** Để hiển thị thông tin chủ đề phân loại sản phẩm, khi nhấn vào chủ đề sẽ hiển thị danh sách các sản phẩm của chủ đề đó.
  - **Vùng 3:** Để hiển thị thông tin sản phẩm bán chạy của công ty.

- **Vùng 4:** Để hiển thị thông tin chủ đề phân loại sản phẩm, khi nhấn vào chủ đề sẽ hiển thị danh sách các sản phẩm của chủ đề đó.
- ✓ Xây dựng trang thông tin chi tiết sản phẩm khi người dùng nhấn vào xem chi tiết và có thể thêm vào giỏ hàng.
- ✓ Xây dựng trang danh sách giỏ hàng để giúp khách hàng có thể xem được thông tin sản phẩm mình chọn bao gồm các thông tin cơ bản sau: *Mã SP, Tên SP, Số lượng, Giá SP, Thành tiền và Tổng tiền phải trả.*

