

TRƯỜNG KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ  
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

---

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT  
THỰC TẬP ĐỒ ÁN CƠ SỞ NGÀNH**

**Tên đề tài:** Thiết kế website giới thiệu các trung tâm tin học trên địa bàn tỉnh  
Vĩnh Long

**Giảng viên hướng dẫn:** Ngô Thanh Huy

**Thời gian thực hiện:** Từ 17/11/2025 đến 04/01/2026

**Sinh viên thực hiện:** Nguyễn Thị Hân Du

**Mã số sinh viên:** 110123079 - **Mã lớp:** DA23TTB

**Nội dung đề tài:**

❖ **Mô tả:**

Đề tài “Thiết kế website giới thiệu các trung tâm tin học trên địa bàn tỉnh Vĩnh Long” nhằm xây dựng một hệ thống web giúp người dùng dễ dàng tra cứu thông tin các trung tâm tin học như: tên trung tâm, địa chỉ, thông tin liên hệ, chương trình đào tạo, học phí tham khảo.

Website hỗ trợ tìm kiếm nhanh, xem chi tiết thông tin từng trung tâm và gửi yêu cầu liên hệ, giúp người học thuận tiện hơn trong việc lựa chọn nơi đào tạo phù hợp.

Website được chia thành hai phần chính:

– Phần người dùng (User):

- Xem danh sách trung tâm tin học
- Xem danh sách khóa học và tìm kiếm theo tên khóa học, trung tâm
- Xem chi tiết trung tâm (khóa học, địa chỉ, liên hệ, đánh giá...)
- Gửi thông tin đăng ký / tư vấn

– Phần quản trị (Admin):

- Quản lý trung tâm (thêm, sửa, xóa)
- Quản lý khóa học (thêm, sửa, xóa)

- Quản lý yêu cầu đăng ký khóa học, liên hệ tư vấn của người dùng

Công nghệ sử dụng: HTML, CSS, Bootstrap (Front-end), PHP (Back-end), JavaScript, LocalStorage . Website chạy trên môi trường Laragon tại đường dẫn <http://localhost/>

#### ❖ Phương pháp thực hiện:

- Phương pháp nguyên cứu tài liệu:
  - Tìm hiểu kiến thức về thiết kế web, PHP
  - Tham khảo các website giới thiệu trung tâm tin học thực tế
  - Nghiên cứu tài liệu, giáo trình lập trình web.
- Phương pháp phân tích và thiết kế hệ thống:
  - Xác định yêu cầu chức năng, đối tượng sử dụng.
  - Thiết kế sơ đồ chức năng, và bố cục giao diện.
- Phương pháp lập trình – thử nghiệm
  - Thiết kế giao diện bằng HTML, CSS, Bootstrap.
  - Viết mã PHP xử lý logic
  - Kiểm thử và sửa lỗi trên môi trường Laragon.
- Phương pháp đánh giá

Đánh giá tính ổn định, tốc độ tải trang, và độ thân thiện của giao diện.

#### ❖ Kết quả đạt được:

Hoàn thành website giới thiệu các trung tâm tin học trên địa bàn tỉnh Vĩnh Long với các chức năng:

- Trang người dùng: xem danh sách trung tâm, khóa học, xem chi tiết, tra cứu, đăng ký, liên hệ
- Trang quản trị: thêm, sửa, xóa trung tâm và khóa học, xử lý đăng ký người dùng, xuất dữ liệu file excel, đáp ứng các chức năng tìm kiếm, quản lý thông tin, có giao diện trực quan và dễ sử dụng.

❖ **Kế hoạch thực hiện:**

Tuần	Thời gian	Nội dung công việc	Kết quả dự kiến
1.	Từ ngày 17/11/2025  đến 23/11/2025	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tìm hiểu yêu cầu đề tài, phân tích chức năng.</li><li>- Thiết kế sơ đồ chức năng.</li><li>- Viết phần Mở đầu và Phân tích yêu cầu.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Hoàn thiện mô hình phân tích .</li><li>- Hoàn thành chương Mở đầu và Tổng quan.</li></ul>
2.	Từ ngày 01/12/2025  đến 07/12/2025	<ul style="list-style-type: none"><li>- Thiết kế giao diện bằng HTML, CSS, Bootstrap.</li><li>- Xây dựng trang người dùng &amp; trang quản trị giả lập.</li><li>- Viết phần nghiên cứu lý thuyết.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Giao diện cơ bản hoàn thiện.</li><li>- Hoàn thành chương Nghiên cứu lý thuyết.</li></ul>
3.	Từ ngày 15/12/2025  đến 21/12/2025	<ul style="list-style-type: none"><li>- Lập trình back-end bằng PHP.</li><li>- Kiểm thử và sửa lỗi các chức năng chính.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Hệ thống chạy ổn định với chức năng chính.</li><li>- Dữ liệu hiển thị đúng.</li></ul>
4.	Từ ngày 29/12/2025  đến 04/01/2026	<ul style="list-style-type: none"><li>- Hoàn thiện toàn bộ website.</li><li>- Kiểm thử toàn hệ thống, hoàn thiện báo cáo.</li><li>- Chuẩn bị slide thuyết trình.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Website hoạt động ổn định, hoàn chỉnh báo cáo và slide.</li></ul>

**Xác nhận của GVHD**

*Ngày tháng năm 2025*

**Sinh viên thực hiện**

**Ngô Thanh Huy**

**Nguyễn Thị Hân Du**