**ĐỀ CƯƠNG ĐATN**

**ĐỀ TÀI: XÂY DỰNG WEBSITE BÁN DỤNG CỤ TRÀ ĐẠO THẤT AN NHIÊN**

[MỞ ĐẦU](#_Toc201174392)

[1. Lý do chọn đề tài](#_Toc201174393)

[2. Mục tiêu nghiên cứu](#_Toc201174394)

[3. Đối tượng, phạm vi nghiên cứu](#_Toc201174395)

[4. Bố cục đề tài](#_Toc201174396)

[CHƯƠNG 1: KHẢO SÁT HỆ THỐNG](#_Toc201174397)

[1.1. Giới thiệu về đề tài](#_Toc201174398)

* + 1. *[Giới thiệu thông tin về Chủ thể của website](#_Toc201174399)*
    2. *[Giới thiệu về thông tin website](#_Toc201174400)*

[1.2. Khảo sát sơ bộ](#_Toc201174401)

*[1.2.1. Mục tiêu](#_Toc201174402)*

*[1.2.2. Đối tượng khảo sát và Phương pháp khảo sát](#_Toc201174403)*

*[1.2.3. Kết quả khảo sát](#_Toc201174404)*

[1.2. Các vấn đề và hạn chế của hệ thống quản lý hiện tại](#_Toc201174405)

[Tổng kết chương 1](#_Toc201174406)

[CHƯƠNG 2. PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG](#_Toc201174407)

[2.1. Phân tích các yêu cầu về chức năng](#_Toc201174408)

*[2.1.1 Yêu cầu chức năng](#_Toc201174409)*

*[2.1.2. Yêu cầu phi chức năng](#_Toc201174411)*

[2.2. Xác định tác nhân và chức năng của hệ thống](#_Toc201174413)

*[2.2.1. Các tác nhân](#_Toc201174414)*

*[2.2.2. Các chức năng của hệ thống](#_Toc201174415)*

[2.3. Biểu đồ use case](#_Toc201174416)

*[2.3.1. Biểu đồ use case tổng quát](#_Toc201174417)*

*[2.3.2. Biểu đồ use case thứ cấp](#_Toc201174418)*

*[2.3.3. Biểu đồ phân rã use case](#_Toc201174419)*

*[2.3.4. Mối quan hệ giữa các use case](#_Toc201174420)*

[2.4. Mô tả chi tiết use case](#_Toc201174421)

*[2.4.1. Use case “Đăng ký”](#_Toc201174422)*

*[2.4.2. Use case “Đăng nhập”](#_Toc201174423)*

[2.5. Thiết kế use case](#_Toc201174438)

*[2.5.1. Use case “Đăng ký”](#_Toc201174439)*

*[2.5.2. Use case “Đăng nhập”](#_Toc201174440)*

[2.6. Thiết kế cơ sở dữ liệu](#_Toc201174454)

*[2.6.1. Mô hình cơ sở dữ liệu](#_Toc201174455)*

*[2.6.2 Chi tiết các bảng](#_Toc201174456)*

[2.7. Thiết kế giao diện, hình dung màn hình](#_Toc201174457)

*[2.7.1. Thiết kế giao diện](#_Toc201174458)*

*[2.7.2. Hình dung màn hình Đăng Nhập](#_Toc201174459)*

*[2.7.3. Hình dung màn hình Đăng Ký](#_Toc201174460)*

[Tổng kết chương 2](#_Toc201174466)

[CHƯƠNG 3: CÀI ĐẶT, KIỂM THỬ VÀ MỘT SỐ KẾT QUẢ](#_Toc201174467)

[3.1. Công nghệ đã sử dụng](#_Toc201174468)

*[3.1.1. Mô hình phát triển phần mềm](#_Toc201174469)*

*[3.1.2. Ngôn ngữ lập trình và công cụ](#_Toc201174470)*

*[3.1.3. Database](#_Toc201174471)*

[3.2. Môi trường phát triển](#_Toc201174472)

[3.3. Giao diện website](#_Toc201174473)

*[3.3.1. Khách hàng](#_Toc201174474)*

*[3.3.2. Admin](#_Toc201174475)*

[3.4. Kiểm thử chức năng hệ thống](#_Toc201174476)

*[3.4.1. Kế hoạch kiểm thử](#_Toc201174477)*

*[3.4.2. Chiến lược kiểm thử](#_Toc201174478)*

*[3.4.3. Tiến hành kiểm thử](#_Toc201174479)*

*[3.4.4. Kết quả kiểm thử](#_Toc201174480)*

[Tổng kết chương 3](#_Toc201174481)

[KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ](#_Toc201174482)

[1. Kết quả đạt được](#_Toc201174483)

[2. Kiến nghị](#_Toc201174484)

[3. Hướng phát triển](#_Toc201174485)

[TÀI LIỆU THAM KHẢO](#_Toc201174486)