**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ**

**ĐƠN VỊ: TRƯỜNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG**

**MINH CHỨNG SẢN PHẨM NGHIÊN CỨU KHOA HỌC**

Sản phẩm giao nộp theo Hợp đồng thuê khoán chuyên môn 01/2022/HĐ-NCKH

Mã số: THS2023-51

**\* Nội dung:**

**Hỏi thêm về thầy Thái**

**I. Báo cáo sau phân tích đề tài**

Tên đề tài: Xây dựng diễn đàn hỗ trợ học tiếng Anh

1. **Mục tiêu đề tài**

* Diễn đàn hỗ trợ học tiếng Anh được phát triển từ sự kết hợp giữa từ điển Anh – Việt và diễn đàn thảo luận tạo nên một môi trường – cộng đồng học tập, giáo dục, giao tiếp và trao đổi các kiến thức cùng với kinh nghiệm.
* Tạo môi trường trực tuyến thuận lợi cho việc học tập và phát triển trình độ tiếng Anh của bản thân.
* Khi đề tài được phát triển thành công, sẽ có tiềm năng cao được áp dụng trong việc giáo dục và đào tạo của nhà trường.

1. **Tác động và lợi ích mang lại của kết quả nghiên cứu**

* Đối với lĩnh vực giáo dục và đào tạo:

+ Nâng cao các kỹ năng ngoại ngữ của người dùng nói chung và sinh viên trường Đại học Cần Thơ nói riêng.

+ Tạo nên một cộng đồng thân thiện nhằm mục đích cùng nhau tiến bộ trong tiếng Anh.

* Đối với lĩnh vực khoa học và công nghệ có liên quan:

+ Thúc đẩy các sinh viên có thêm động lực làm nghiên cứu khoa học, góp phần làm đa dạng các công trình nghiên cứu của trường Công Nghệ Thông Tin & Truyền Thông và trường Đại học Cần Thơ.

* Đối với phát triẻn kinh tế - xã hội:

+ Nâng cao hiệu quả giảng dạy tiếng Anh, từ đó cung cấp nguồn nhân lực chất lượng cao để phát triển nền kinh tế.

* Đối với tổ chức chủ trì và các cơ sở ứng dụng kết quả nghiên cứu:

+ Kết quả nghiên cứu của đề tài là hình thức minh chứng và quảng bá cho chất lượng giảng dạy, đồng thời cũng góp phần làm phong phú số lượng đề tài nghiên cứu cho trường Công Nghệ Thông Tin và Truyền Thông, trường Đại học Cần Thơ.

+ Đề tài cũng làm cơ sở để trường Công Nghệ Thông Tin và Truyền Thông hỗ trợ gián tiếp cho ngàng Sư Phạm Anh để phát triển hơn về nhiều khía cạnh cho việc giáo dục các thế hệ tương lai – mầm non của đất nước.

1. **Nội dung nghiên cứu**

* **Nội dung 1:** Khảo sát sinh viên về nhu cầu đối với một website diễn đàn hỗ trợ học tiếng Anh.

+ Tìm hiểu nhu cầu của sinh viên về một website diễn đàn hỗ trợ học ngoại ngữ.

* **Nội dung 2:** Nghiên cứu lý thuyết về diễn đàn và nền tảng xây dựng website.

+ Tìm hiểu về nền tảng xây dựng website.

+ Tìm hiểu về xây dựng diễn đàn trên website.

* **Nội dung 3:** Xây dựng trang web sử dụng nền tảng Joomla.

+ Thiết kế giao diện của website.

+ Sử dụng nền tảng Joomla để xây dựng website.

+ Tạo nội dung cho website.

+ Tích hợp các tính năng và diễn đàn vào website.

+ Kiểm tra và sửa lỗi.

+ Đăng ký tên miền và hosting.

+ Triển khai và đánh giá kết quả.

* **Nội dung 4:** Kiểm thử và đáng giá.

1. **Phương pháp nghiên cứu**

* Khảo sát sinh viên về nhu cầu đối với một website diễn đàn hỗ trợ học ngoại ngữ.
* Nghiên cứu lý thuyết từ các bài báo, đề tài nghiên cứu của các bậc tiền bối đi trước và website có liên quan đến lĩnh vực.
* Phân tích dữ liệu đã thu thập được, loại bỏ những chức năng không khả thi hoặc không hữu ích, triển khai dự án và đánh giá kết quả.

1. **Đối tượng nghiên cứu**

* Công cụ hỗ trợ học tập và phát triển trình độ tiếng Anh trực tuyến; Các cộng đồng thuộc mạng xã hội, diễn đàn trao đổi.

1. **Phạm vi nghiên cứu**

* Tính năng cung cấp:

+ Ngôn ngữ Anh và Việt.

+ Phiên dịch qua lại giữa hai ngôn ngữ Anh và Việt.

+ Diễn đàn trao đổi.

* Phạm vi áp dụng: Trường Công Nghệ Thông Tin và Truyền Thông.
* Đối tượng áp dụng: Các bạn sinh viên hoặc người dùng gặp vấn đề về tiếng Anh căn bản, gặp khó khăn trong việc tiếp cận các kỹ năng tiếng Anh hoặc những bạn có vốn kiến thức sâu rộng về tiếng Anh và có hứng thú trong việc phát triển một cộng đồng Anh ngữ lành mạnh.

**II. Minh chứng sản phẩm**