|  |  |
| --- | --- |
| ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC**  **CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc Lập - Tự Do - Hạnh Phúc** |

# ĐĂNG KÝ ĐỀ TÀI KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP

|  |  |
| --- | --- |
| **TÊN ĐỀ TÀI:** Xây dựng trang web hỗ trợ học đọc hiểu tiếng Nhật ứng dụng các kỹ thuật xử lý ngôn ngữ tự nhiên | |
| **TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH:** Building a web-based application for improving Japanese reading comprehension skill using natural language processing techniques | |
| **Cán bộ hướng dẫn:** TS. Nguyễn Lưu Thùy Ngân | |
| **Thời gian thực hiện:** Từ ngày 11/02/2019 đến ngày 22/ 06/2019. | |
| **Sinh viên thực hiện:**  Trần Công Thức - 15520864 **Lớp:** KHTN2015  **Email:** 15520864@gm.uit.edu.vn **Điện thoại:** 0976335341 | |
| **Nội dung đề tài:**  Xây dựng một ứng dụng web hỗ trợ đọc báo tiếng Nhật trực tuyến, hướng tới đối tượng là những người có hiểu biết cơ bản về tiếng Nhật và có mong muốn rèn luyện kĩ năng đọc tiếng Nhật. Ứng dụng được xây dựng bằng việc sử dụng thư viện hỗ trợ tách đoạn văn bản thành các từ phân biệt, từ đó cho người dùng biết thông tin về từ đó (từ loại, nguyên mẫu, cách đọc, độ khó từ), tích hợp tính năng tạo flashcard để người dùng học thêm từ mới. Ứng dụng sử dụng các công nghệ trong lập trình web, hướng tới việc tạo cho người dụng một công cụ hữu ích trong việc hỗ trợ rèn luyện khả năng đọc và học tiếng Nhật. | |
| **Kế hoạch thực hiện:**   * Từ ngày… đến ngày …: Nghiên cứu tổng quan về các công cụ hiện có. * Từ ngày… đến ngày …: Tìm hiểu các kỹ thuật, công cụ xử lý ngôn ngữ tiếng Nhật. * Từ ngày … đến ngày …: Thiết kế trang web * Từ ngày… đến ngày…: Cài đặt * Từ ngày… đến ngày…: Đánh giá, cải tiến * Từ ngày… đến ngày…: Viết báo cáo | |
| **Xác nhận của CBHD**  (Ký tên và ghi rõ họ tên) | **TP. HCM, ngày tháng 2 năm 2019**  **Sinh viên**  (Ký tên và ghi rõ họ tên) |