|  |  |
| --- | --- |
| ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA**  KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  Độc lập - Tự do - Hạnh phúc |

**PHIẾU KIỂM SOÁT TIẾN ĐỘ LÀM ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

(Phiếu dành cho người hướng dẫn/sinh viên)

Họ tên sinh viên: Hoàng Lê Anh Tuấn Số thẻ SV : 102210083

Tên đề tài ĐATN: Xây dựng hệ thống học ngoại ngữ cá nhân hóa tích hợp AI

Họ tên người HD: TS. Hồ Phan Hiếu Đơn vị: Đại học Đà Nẵng

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Ngày** | **Khối lượng** | | **GVHD**  **ký tên** |
| **đã thực hiện (%)** | **tiếp tục thực hiện (%)** |
| 1 | 01/04 | * Phân tích thiết kế hệ thống (100%) * Nghiên cứu các chức năng chính, các yêu cầu phi chức năng. (100%) * Bước đầu triển khai hệ thống, thiết lập mã nguồn cho dự án. (100%) |  |  |
| 2 | 08/04 | * Xây dựng cơ sở dữ liệu. * Chuẩn bị tài liệu học thuật tiếng Anh. (80%) |  |  |
| 3 | 16/04 | * Hoàn thiện các chức năng đăng ký, đăng nhập, quên mật khẩu, đăng xuất, phân quyền. (90%) * Xây dựng chức năng kiểm tra trình độ đầu vào. (40%) | * Xây dựng chức năng xem các tài liệu tiếng Anh theo 4 kỹ năng. * Nghiên cứu xây dựng mô hình kiểm tra phát âm tiếng Anh. |  |
| 4 |  | Duyệt lần 1: Đánh giá khối lượng hoàn thành 35 % :  Được tiếp tục làm ĐATN □ Không tiếp tục thực hiện ĐATN □ | |  |
| 5 | 24/04 | * Xây dựng mô hình kiểm tra phát âm tiếng Anh (90%) | * Hoàn thiện API, tích hợp vào dự án |  |
| 6 | 02/05 | * Dùng Qwen3-7B để xây dựng chatbot học tiếng Anh (90%) | * Hoàn thiện API, tích hợp vào dự án |  |
| 7 | 08/05 | * Xây dựng API bài kiểm tra đầu vào (Placement Test) (80%) | * Hoàn thiện API, tích hợp vào dự án. Tiếp tục xây dựng các chức năng học tập 4 kỹ năng, … |  |
| 8 | 13/05 | * Xây dựng giao diện ban đầu (trang chủ, giới thiệu, đăng nhập, đăng ký, bài kiểm tra, …) (70%) | * Tiếp tục hoàn thiện giao diện. |  |
| 9 |  | Duyệt lần 2: Đánh giá khối lượng hoàn thành 70 % :  Được tiếp tục làm ĐATN □ Không tiếp tục thực hiện ĐATN □ | |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  | Duyệt lần 3: Đánh giá khối lượng hoàn thành \_\_\_\_\_ % :  Được tiếp tục làm ĐATN □ Không tiếp tục thực hiện ĐATN □ | |  |
| 13 |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |