Trường CĐ Kỹ Thuật Cao Thắng Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam

Khoa Công Nghệ Thông Tin Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

**ĐĂNG KÝ ĐỀ TÀI TỐT NGHIỆP**

Niên khóa: 2022 - 2025

GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN: **Lê Viết Hoàng Nguyên**

SINH VIÊN THỰC HIỆN:

**1.** **Nguyễn Hoàng Hải** MSSV: 0306221221 Lớp: CĐ TH 22DĐD

**2.** **Lê Tài Hưng Thịnh** MSSV: 0306221276 Lớp: CĐ TH 22DĐD

TÊN ĐỀ TÀI: **XÂY DỰNG ỨNG DỤNG DI ĐỘNG   
HỖ TRỢ HỌC TẬP TRỰC TUYẾN - CKC CLASSROOM**

NỘI DUNG YÊU CẦU CỦA ĐỀ TÀI:

* *Tìm hiểu, phân tích và xây dựng các chức năng cho ứng dụng di động hỗ trợ học tập trực tuyến CKC Classroom sử dụng React Native framework.*
* *Các chức năng chính của ứng dụng:*
  + *Phân hệ quản lý (admin): quản lý các danh mục Khoa/ Bộ môn, Môn học; quản lý thông tin giảng viên; quản lý danh sách sinh viên; Phân công giảng viên quản lý lớp học phần; quản lý tài khoản ngưởi dùng; quản lý lớp học học phần, quản lý dữ liệu học tập; thống kê và báo cáo.*
* *Phân hệ giảng viên: quản lý lớp học của giảng viên, quản lý tài liệu học tập, giao bài tập, quản lý bài nộp, tạo và quản lý thông báo, tương tác và phản hồi, quản lý danh sách sinh viên, thống kê và đánh giá.*
* *Phân hệ sinh viên: tham gia lớp học, xem và tải tài liệu, làm bài tập và nộp bài, xem điểm và phản hồi, xem thông báo và lịch học, thảo luận và bình luận.*

Thời gian thực hiện đề tài: từ ngày **26/05/2025** đến ngày **06/07/2025**

Ý KIẾN CỦA GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN:

*Nhóm sinh viên thực hiện đề tài này sẽ tìm hiểu và phân tích đề tài, đồng thời áp dụng những kiến thức đã học để phân tích, hiện thực ứng dụng di động hỗ trợ học tập trực tuyến.*

Giám Hiệu Khoa Công Nghệ Thông Tin GV Hướng dẫn

(Ký và ghi rõ họ tên)