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: 2017 - 2020

GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN: **VŨ ĐÌNH BẢO**

SINH VIÊN THỰC HIỆN:

1. **Nguyễn Thái Nhật Huy** MSSV: 0306171141 Lớp: CĐTH17PMB

2. **Võ Ngọc Giàu** MSSV: 0306171130 Lớp: CĐTH17PMB

TÊN ĐỀ TÀI: **PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG LÀM BÀI KIỂM TRA CHO NỀN TẢNG KIỂM TRA TRỰC TUYẾN BẰNG MERN STACK**

NỘI DUNG YÊU CẦU CỦA ĐỀ TÀI:

* Đề tài này là một phần của dự án phát triển nền tảng trắc nghiệm trực tuyến, tập trung vào việc phát triển nhóm chức năng dành cho học sinh, sinh viên.
* Các chức năng chính được phát triển gồm: Tham gia lớp học, làm bài kiểm tra, quản lý kết quả học tập, ...
* Sử dụng thư viện ReactJS để phát triển ứng dụng ở phía Front-end.
* Sử dụng môi trường NodeJS để phát triển ứng dụng ở phía Back-end.
* Sử dụng MongoDB để xây dựng cơ sở dữ liệu.

Thời gian thực hiện đề tài từ ngày: **13/07/2020**

Thời gian nộp đề tài ngày: **08/08/2020**

Ý KIẾN CỦA GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN:

Đề tài có tính thực tiễn cao, giúp sinh viên vận dụng được các kiến thức đã được học tài trường, rèn luyện kĩ năng tìm hiểu công nghệ mới, kĩ năng làm việc nhóm, tư duy thiết và phân tích dự án.

Sinh viên hoàn thành đề tài này tốt, có thể sử dụng để triển khai tại các trường học hay các cơ sở đào tạo.

Đồng ý hướng dẫn đề tài.

Giám Hiệu Khoa Công Nghệ Thông Tin GV Hướng dẫn

(Ký và ghi rõ họ tên)