

TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐIỆN LỰC
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

-----***-----



ĐẠI HỌC ĐIỆN LỰC
ELECTRIC POWER UNIVERSITY

ĐỀ CƯƠNG THỰC TẬP MÔN
THỰC TẬP HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ

ĐỀ TÀI:

Xây dựng hệ thống quản lý sinh viên.

Giảng viên hướng dẫn

ThS. PHƯƠNG VĂN CẢNH

Sinh viên thực hiện

PHẠM VĂN HÙNG

Mã sinh viên

1681310034

Chuyên ngành

CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM

Lớp

D11-CNPM

Khóa

2016 – 2021

Hà Nội, tháng 03 năm 2020

Hà Nội, ngày 26 tháng 3 năm 2020

ĐỀ CƯƠNG THỰC TẬP MÔN THỰC TẬP HỆ THỐNG THÔNG TIN QUẢN LÝ

1. Tên đề tài:

Xây dựng hệ thống quản lý sinh viên.

2. Sinh viên thực hiện:

Họ và tên: Phạm Văn Hùng

MSSV: 1681310034

Số điện thoại: 0968335364

Email: hungrost@gmail.com

Vị trí thực tập: Lập trình viên FrontEnd

3. Giảng viên hướng dẫn:

Họ và tên: Phương Văn Cảnh

Học vị: Thạc sĩ.

Số điện thoại: 0942893663

Email: canhvp@epu.edu.vn

Đơn vị công tác: Khoa Công Nghệ Thông Tin trường Đại học Điện Lực.

4. Cán bộ hướng dẫn tại nơi thực tập

Họ và tên: Đặng Trần Đức.

Chức vụ: Giám đốc công nghệ.

Số điện thoại: 0988272270

Email: tranducdang@gmail.com.

Phòng/Bộ phận: Kỹ thuật công nghệ thông tin.

Tên nơi thực tập: Công ty cổ phần BiancoAI Việt Nam.

4. Mô tả tóm tắt đề tài

Nghiên cứu và triển khai hệ thống quản lý sinh viên.

5. Nội dung hướng dẫn:

CHƯƠNG 1. TỔNG QUAN VỀ ĐỀ TÀI

1.1. Đặt vấn đề

1.2. Đặc tả yêu cầu bài toán

1.3. Yêu cầu đối với sản phẩm

CHƯƠNG 2. PHÂN TÍCH VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG

2.1. Các tác nhân của hệ thống

2.2. Các chức năng của hệ thống

2.3. Biểu đồ usecase

2.4. Biểu đồ trình tự

2.5. Biểu đồ cộng tác

2.6. Biểu đồ lớp

2.7. Biểu đồ hoạt động

CHƯƠNG 3. XÂY DỰNG CƠ SỞ DỮ LIỆU

3.1. Xây dựng cơ sở dữ liệu

CHƯƠNG 4. THIẾT KẾ GIAO DIỆN

4. 1. Giao diện trang quản lý admin

4.2. Giao diện trang người dùng

Kết luận và hướng nghiên cứu trong tương lai.

- Những kết quả đạt được.
- Những hạn chế và hướng phát triển.
- Kết luận.

6. Kết quả cần đạt được:

- Biết lập kế hoạch, phân tích thiết kế hệ thống.
- Triển khai hệ thống với Docker.

7. Các yêu cầu đối với sinh viên:

- Có khả năng học và tìm hiểu các tài liệu bằng Tiếng Anh.
- Có kiến thức về scripting, quản trị server.
- Sử dụng công cụ lập trình Visual Studio Code.

Giảng viên hướng dẫn

Cán bộ hướng dẫn tại công ty

Sinh viên thực hiện