**TRƯỜNG ĐẠI HỌC HÀNG HẢI VIỆT NAM** CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

---------------------- --------------------

### NHIỆM VỤ

### ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP

Thời gian: **10 tuần,** từ: **08/04/2024** đến: **17/06/2024**

*Họ và tên sinh viên:***Phạm Bá Huy**Lớp: **CNT61ĐH**

Địa chỉ: 38/38 Khúc Hạo, Vĩnh Niệm, Lê Chân, Hải Phòng .

ĐT: 0866265928, Email: huy87726@st.vimaru.edu.vn

*Họ và tên sinh viên:***Vũ Trung Kiên**Lớp: **CNT61ĐH**

Địa chỉ: 23/246B Đà Nẵng, Cầu Tre, Ngô Quyền, Hải Phòng .

ĐT: 0904025732, Email: kien86313@st.vimaru.edu.vn

*Họ và tên sinh viên:***Phạm Quang Long**Lớp: **CNT61ĐH**

Địa chỉ: 70 Nguyễn Công Hòa, Niệm Nghĩa, Lê Chân, Hải Phòng .

ĐT: 0376842690, Email: long86847@st.vimaru.edu.vn

*Giáo viên hướng dẫn:* ***Nguyễn Hữu Tuân***

Điện thoại (CQ): 0225 3 735 725. Email: huu-tuan.nguyen@vimaru.edu.vn

1. **Tên đề tài:**

**Xây dựng ứng dụng web quản lý lịch trình công tác của nhân viên.**

1. **Mục đích, yêu cầu:**

***Như trên****.*

1. **Nội dung công việc cần thực hiện:**

**Sinh viên Phạm Bá Huy:** Điều chỉnh phân tích thiết kế hệ thống và cơ sở dữ liệu phù hợp. Thực hiện xây dựng các chức năng quản lý chi phí công tác, chức năng yêu cầu/ duyệt thanh toán. Backup hệ thống. Triển khai hệ thống trên hosting.

**Sinh viên Phạm Quang Long:** Điều chỉnh phân tích thiết kế hệ thống và cơ sở dữ liệu phù hợp. Thực hiện xây dựng các chức năng báo cáo thống kê lịch trình công tác, chức năng báo cáo thống kê chi phí công tác, chức năng export dữ liệu.

**Sinh viên Vũ Trung Kiên:** Điều chỉnh phân tích thiết kế hệ thống và cơ sở dữ liệu phù hợp. Thực hiện xây dựng các chức năng quản lý sự kiện, chức năng quản lý lịch trình công tác và chức năng yêu cầu/ duyệt lịch trình công tác.

Sử dụng ngôn ngữ lập trình PHP, JavaScript, CSS, cơ sở dữ liệu MySQL.

Hoàn thành cài đặt hệ thống, nhập dữ liệu, triển khai thử nghiệm, đánh giá kết quả.

1. **Tài liệu tham khảo:**

***+ Thực tế yêu cầu của đề tài.***

- Drishti Jain – *Ultimate Laravel for Modern Web Development: Build Robust and Interactive Enterprise-Grade Web Apps Using Laravel's MVC, Authentication, APIs, and Cloud Deployment* – 2024.

- Cam Caldwell; Verl Allen Anderson – *Employee Engagement: A Human Resource Management Perspective* – 2021.

- PGS.TS Đặng Văn Đức – *Giáo trình Phân Tích Thiết Kế Hướng Đối Tượng* – 2018.

- Ajit Singh, Ms. Anamika –  *Object Oriented Modeling and Design Using UML* – 2022.

1. **Yêu cầu về báo cáo tốt nghiệp:**

*+* Nội dung và hình thức: *02 quyển theo mẫu quy định*

1. **Hạn nộp báo cáo đồ án: 17/06/2024**

*Hải phòng, ngày 08 tháng 04 năm 2024*

## TRƯỞNG KHOA Giáo viên hướng dẫn

## *TS. Nguyễn Hữu Tuân*