**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

### THỰC TẬP TỐT NGHIỆP

Thời gian: **8 tuần,** từ: **19/02/2024** đến: **14/04/2024**

*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**: Khảo sát nghiệp vụ, xây dựng CSDL và quản lý các bảng CSDL, lấy API liên kết với Google Calendar, thu thập dữ liệu và thực hiện phần triển khai trên hosting.

**Sinh viên Phạm Quang Long**: Khảo sát nghiệp vụ, xây dựng Frontend các báo cáo thống kê, quản lý lịch trình, các chức năng quản lý nghiệp vụ.

**Sinh viên Vũ Trung Kiên**: Khảo sát nghiệp vụ, thực hiện các chức năng backend quản lý nghiệp vụ, quản lý lịch trình, phân quyền người dùng.

Sử dụng ngôn ngữ lập trình PHP, JavaScript, 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. **Đơn vị thực tập:**

+ Công ty cổ phần tập đoàn Ouransoft.

1. **Hạn nộp báo cáo đồ án: 15/04/2024**

*Hải phòng, ngày 19 tháng 02 năm 2024*

## TRƯỞNG KHOA Giáo viên hướng dẫn

## *TS. Nguyễn Hữu Tuân TS. Nguyễn Hữu Tuân*