**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:***Nguyễn Quang Đồng**Lớp: **CNT59CL**

Địa chỉ: 271 Phương Lưu, Đông Hải 1, Hải An, Hải Phòng .

ĐT*: 0363310827*, Email: dong77675@st.vimaru.edu.vn

*Họ và tên sinh viên:***Lê Thị Thanh Hương**Lớp: **CNT59CL**

Địa chỉ: 1/38 Nguyễn Bình, Lê Chân, Hải Phòng .

ĐT*: 0927017879* , Email: huong78276@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 website quản lý thông tin khoa học cho Phòng Khoa học Công nghệ**

1. **Mục đích, yêu cầu:**

***Như trên****.*

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

**Sinh viên Bùi Quang Anh**: Tìm hiểu công cụ, hoàn thiện lập trình cho phần backend trên giao diện web.

**Sinh viên Vũ Ngọc Tiến**: Tìm hiểu công cụ, hoàn thiện lập trình cho phần app trên nền tảng Android cho phép tra cứu điểm, thời khoá biểu, lịch thi.

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

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.***

+ Nguyễn Văn Ba, *Phân tích thiết kế hệ thống thông tin*, Nhà xuất bản Đại học Quốc gia Hà Nội.

+ Adam Boduch, Roy Derks, Mikhail Sakhniuk, [*React and React Native: Build cross-platform JavaScript applications with native power for the web, desktop, and mobile*](http://library.lol/main/142CD829A8032CB96BD8F4DE267C8AA4), Packt Publishing, 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*