**PHIẾU HỌC TẬP NHÓM**

**I. Thông tin chung**

1. Tên lớp: 20222IT6019008 Khóa: 15

2. Tên nhóm: Nhóm 17

Họ và tên thành viên trong nhóm:

1.Lại Hoàng Tùng Mã sinh viên: 2020607981

2.Nguyễn Thanh Tùng Mã sinh viên: 2020607657

3.Hoàng Công Trung Mã sinh viên: 2020608135

**II. Nội dung học tập**

1. Tên chủ đề: Xây dựng chương trình quản lý kho vật tư máy tính và các linh kiện thiết bị máy tính

2. Hoạt động của sinh viên:

- Thu thập yêu cầu

- Đặc tả yêu cầu phần mềm và lựa chọn quy trình áp dụng.

- Hợp tác nhóm với vai trò thành viên hoặc nhóm trưởng

- Nghiên cứu quy trình phát triển ứng dụng

- Thiết kế cơ sở dữ liệu

- Xây dựng chương trình quản lý kho vật tư máy tính và các linh kiện thiết bị máy tính

- Kiểm tra lại

3. Sản phẩm nghiên cứu: Quyển thuyết minh chủ đề lập được giao + sản phẩm mã nguồn.

**III. Nhiệm vụ học tập**

1. Hoàn thành bài tập lớn theo đúng thời gian quy định (từ ngày 06/05/2023 đến ngày 07/06/2023)

2. Báo cáo sản phẩm nghiên cứu theo chủ đề được giao trước giảng viên và những sinh viên khác

**IV. Học liệu thực hiện Bài tập lớn.**

1. Tài liệu học tập:

* Giáo trình Lập trình HĐT với Java, Nguyễn Bá Nghiễn, Ngô Văn Bình, Vương Quốc Dũng, Đỗ Sinh Trường; NXB Thống kê, 2020.
* Bộ slide bài giảng lập trình java - Bộ môn CMPM- trường ĐHCN HN

1. Phương tiện, nguyên liệu thực hiện bài tập lớn:

* Máy tính
* Phần mềm soạn thảo văn bản : Microsoft Word
* Phần mềm hỗ trợ phân tích thiết kế hệ thống: Case Studio 2, IBM Rational Rose
* Phần mềm hỗ trợ viết mã nguồn và giao diện : Eclipse, NetBeans
* Công cụ hỗ trợ lưu trữ dữ liệu: file text
* Hỗ trợ quản lý tài nguyên : Github, google drive