(BM01)

**PHIẾU HỌC TẬP NHÓM**

**I. Thông tin chung**

1. Tên lớp: 202020503175001. Khóa: 13

2. Tên nhóm: 1

Họ và tên thành viên trong nhóm:

1. Nguyễn Thị Hải Anh
2. Bùi Quang Anh
3. Nguyễn Tiến Anh
4. Lê Nguyễn Nguyên Anh
5. Nguyễn Kim Bằng

**II. Nội dung học tập**

1. Tên chủ đề: XÂY DỰNG CHƯƠNG TRÌNH QUẢN LÝ NHÓM HỌC MÔN LẬP TRÌNH JAVA

2. Hoạt động của sinh viên:

* Đặc tả yêu cầu phần mềm và lựa chọn quy trình áp dụng : mô hình thác nước.
* Giao tiếp khách hàng, tìm hiểu yêu cầu và đánh giá của khách hàng.
* Phân tích thiết kế hệ thống
* Thiết kế cơ sở dữ liệu.
* Tạo/sửa bản mẫu theo yêu cầu của khách hàng.
  + Cài đặt các module chức năng và kiểm thử module.
  + Tích hợp các module và kiểm thử hệ thống.
* Khách hàng kiểm tra bản mẫu và đánh giá. Lặp lại quy trình để hoàn thiện.

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

**III. Nhiệm vụ học tập**

1. Hoàn thành bài tập lớn theo đúng thời gian quy định (từ ngày 15/03/2021 đến ngày 08/05/2021)

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
   * The Java Programming Language; Author: K. Arnold, J. Gosling; Published: Addison-Wesley, 1996, ISBN 0-201-63455-4
   * Lập trình hướng đối tượng với Java; Đoàn Văn Ban; NXB Khoa học và Kỹ thuật, Hà Nội 2006 (Tái bản).
   * Lập trình Java nâng cao, Đoàn Văn Ban, NXB Khoa học và Kỹ thuật, Hà Nội 2006
2. Phương tiện, nguyên liệu thực hiện bài tập lớn:
   * Máy tính.
   * Bộ công cụ phát triển ứng dụng JDK.
   * Phần mềm hỗ trợ viết mã nguồn (NetBeans).
   * Phần mềm soạn thảo văn bản (Word).
   * Phần mềm thiết kế cơ sở dữ liệu (Microsoft SQL Server Management).
   * Phần mềm thiết kế giao diện (Mock up).
   * Phần mềm phân tích thiết kế hướng đối tượng UML (IBM Rational Rose).