

## **BÀI TẬP NHÓM SỐ 2**

### **BẢO TRÌ MỘT SẢN PHẨM PHẦN MỀM**

#### **1. Các bước thực hiện**

- Cài đặt phần mềm
- Sử dụng và tìm ra một số điểm hạn chế
- Đề xuất những yêu cầu thay đổi theo các hướng:
  - o Bảo trì hiệu chỉnh lỗi
  - o Bảo trì thích ứng
  - o Bảo trì hoàn thiện
  - o Bảo trì dự phòng

(Với mỗi loại yêu cầu thay đổi, đề xuất ít nhất 3 yêu cầu. Riêng yêu cầu bảo trì dự phòng, đề xuất tối thiểu 2 yêu cầu. **Các yêu cầu thay đổi phải thực sự đi sâu vào bản chất bên trong của sản phẩm.**)

- Tiến hành bảo trì sản phẩm phần mềm theo các yêu cầu thay đổi vừa đề nghị
- Viết báo cáo song song với việc thực hiện hoạt động bảo trì
- Nộp báo cáo; chuẩn bị slide, demo minh họa; trình bày trước lớp.

#### **2. Yêu cầu**

##### **1. Nộp báo cáo đầy đủ (theo định dạng word) trên hệ thống elcit**

###### **- Hình thức**

Cuốn báo cáo được trình bày bằng Font Time New Roman, khổ giấy A4.

Các phần phải có trong cuốn báo cáo:

- o Trang bìa (Tên trường - Khoa, Logo của trường, Tên Project, Tên các thành viên của nhóm, Tháng năm hoàn thành)
- o Trang mục lục
- o Trang phân công công việc nhóm (Trình bày ở dạng bảng với các cột: MSSV, Tên thành viên, Công việc được phân công, Mức độ hoàn thành, Tinh thần trách nhiệm - kỷ luật, ...)
- o Phần nội dung

###### **- Nội dung**

- o Kế hoạch bảo trì phần mềm
- o Các tài liệu bảo trì phần mềm:
  - Tài liệu phân tích sự tác động
  - Tài liệu đặc tả
  - Tài liệu thiết kế
  - Tài liệu kiểm thử

##### **2. Chuẩn bị slide + kịch bản demo**

##### **3. Nộp slide báo cáo (theo định dạng powerpoint) trên hệ thống elcit**

##### **4. Báo cáo kết quả trước giáo viên**