**TÓM TẮT YÊU CẦU ĐỒ ÁN**

1. Nhóm: 2-3 học viên
2. Chủ đề: Không giới hạn, miễn dùng java => xây dựng ra một ứng dụng nào đó.
3. CSDL:
   1. Quản lý Giáo vụ
   2. Quản lý bán hàng (Đã có trong môn CSDL)
   3. Có thể áp dụng thêm CSDL trong môn Quản lý thông tin
   4. Chú ý: Dữ liệu tiếng Việt có dấu.
4. Hệ quản trị
   1. SQL Server
   2. My SQL
5. Xây dựng ứng dụng quản lý. Đáp ứng các yêu cầu cơ bản sau:
   1. Giao diện quản lý (Thêm, Xóa, Sửa): Học viên, Lớp, Khoa, Giáo viên…
   2. Xây dựng thêm các màn hình quản lý khác. Ví dụ như: Đăng nhập, màn hình quản lý chung.
   3. Thiết kế tích hợp thêm các chức năng khác như: Tìm kiếm sv, gv, lớp học…
   4. Trong quá trình xây dựng sản phẩm, anh/chị sử dụng thêm các giao có sẵn trong JOptionPane.

Báo cáo trên lớp theo kế hoạch của GV:

**Trường hợp 1:** Đối với các đề tài làm ứng dụng quản lý sinh viên, hoặc bán hàng thì:

* Soạn Slide giới thiệu sản phẩm
* Trình bày chạy demo sản phẩm trực tiếp khoảng 10 phút
* Làm báo cáo file word trình giới thiệu các chức năng quản lý.
* Video demo giới thiệu sản phẩm.

**Trường hợp 2:** Đối với các đề tài tìm hiểu công nghệ

* Slide báo cáo
* Demo minh họa (Code)
* Báo cáo file word
* Video demo giới thiệu sản phẩm.

