

## NỘI DUNG THỰC HÀNH BUỔI 1

\* **Mục đích:** Giúp sinh viên làm quen với hoạt động xác định yêu cầu của hệ thống và mô tả lại bài toán đặt ra trước khi tiến hành việc phân tích.

\* **Yêu cầu:** Sinh viên thảo luận theo nhóm (3-4 người) các nội dung sau, ghi kết quả vào file Word (đặt tên file là **Buoi1.docx**) và nộp qua email [nguyenminhvi@gmail.com](mailto:nguyenminhvi@gmail.com) (tiêu đề của email là **Buổi 1\_PTTKPMHDT** và nội dung của email ghi tên các thành viên cùng tham gia thảo luận).

**1. Nội dung 1:** Nếu cần thiết kể một website bán hàng cho một siêu thị, bạn sẽ chọn đối tượng nào để thực hiện việc thu thập yêu cầu cho hệ thống? Các đối tượng này có thể cung cấp thông tin gì cho hệ thống?

**2. Nội dung 2:** Sinh viên viết lại mô tả các chức năng dành cho người sử dụng là sinh viên ở website đăng ký học phần <http://regis.agu.edu.vn> sau:

- Xem thời khóa biểu
- Đăng ký học phần trực tuyến
- Lấy ý kiến người học trực tuyến

Trong đó liệt kê các dữ liệu cần cho mỗi bước, các thao tác của người sử dụng và phản hồi của hệ thống đối với các lựa chọn của người sử dụng.

**3. Nội dung 3:** Sinh viên viết lại mô tả bài toán **Quản lý phòng mạch tư** dựa trên các yêu cầu và các biểu mẫu bên dưới. Trong đó cần nêu rõ đối tượng sẽ thực hiện các chức năng cụ thể trong hệ thống:

STT	Yêu cầu	Người dùng	Phần mềm	Ghi chú
1	Lập danh sách khám	Cung cấp thông tin theo BM1	Kiểm tra QĐ1 và ghi nhận	Xóa, Cập nhật
2	Lập phiếu khám	Cung cấp thông tin theo BM2	Kiểm tra QĐ2 và ghi nhận	Xóa, Cập nhật
3	Tra cứu bệnh nhân	Cung cấp thời gian khám	Tìm và xuất theo BM3	
4	Lập hóa đơn thanh toán	Cho biết có dùng thuốc hay không	Tính toán, xuất BM4 theo QĐ4	
5	Lập báo cáo tháng	Cung cấp tháng cần lập báo cáo.	Xuất báo cáo theo BM5	
6	Thay đổi quy định	Thay đổi các quy định theo QĐ6	Cập nhật quy định	

### BM1: DANH SÁCH KHÁM BỆNH

Ngày khám:

Số TT	Họ tên bệnh nhân	Giới tính	Năm sinh	Địa chỉ

**QĐ1:** Mỗi ngày chỉ khám tối đa 40 bệnh nhân

**BM2: PHIẾU KHÁM BỆNH**

Họ tên:

Ngày khám:

Triệu chứng

Dự đoán loại bệnh

STT	Thuốc	Đơn vị	Số lượng	Cách dùng

**QĐ2:** Có 5 loại bệnh. Có 30 loại thuốc, 2 loại đơn vị (viên, chai), có 4 cách dùng (1, 2, 3, 4)

**BM3: DANH SÁCH BỆNH NHÂN**

STT	Họ tên	Ngày khám	Loại bệnh	Triệu chứng

**BM4: HÓA ĐƠN THANH TOÁN**

Họ tên:

Ngày khám:

Tiền khám:

Tiền thuốc:

**QĐ4:** Tiền khám 30.000. Tiền thuốc chỉ có khi bệnh nhân có dùng thuốc. Mỗi loại thuốc có đơn giá riêng.

**BM5.1: BÁO CÁO DOANH THU THEO NGÀY**

Tháng:

STT	Ngày	Số bệnh nhân	Doanh thu	Tỷ lệ

**BM5.2: BÁO CÁO SỬ DỤNG THUỐC**

Tháng:

STT	Thuốc	Đơn vị tính	Số lượng	Số lần dùng

**QĐ6:** Người dùng có thể thay đổi các quy định như sau:

- QĐ1: Thay đổi số lượng bệnh nhân tối đa trong ngày.
- QĐ2: Thay đổi số lượng loại bệnh, thuốc, đơn vị tính, cách dùng
- QĐ4: Thay đổi tiền khám, đơn giá thuốc.