A blue book with a ring around it

Description automatically generated

**ĐỀ TÀI: HỆ THỐNG QUẢN LÍ PHÒNG MẠCH TƯ**

**Môn học: Công Nghệ Phần Mềm**

**GVHD: Dương Hữu Thành**

**Lớp: ĐH22 – IT02**

|  |  |
| --- | --- |
| Mã số nhóm: 25 | |
| Tên thành viên | **Mã số sinh viên** |
| Võ Văn Huy | **2251052047** |
| Đỗ Phương Huy | **2251052041** |
| Phạm Hữu Hưng | **2251052029** |

**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC MỞ TP.HCM**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**Mục Lục**

[Chương I. Lược đồ use case và đặc tả use case (chọn 4 nghiệp vụ quạn trọng nhất). 1](#_Toc180526555)

1. Lược đồ use case và đặc tả use case (chọn 4 nghiệp vụ quạn trọng nhất).
   1. Lược đồ use case

A diagram of a person's relationship

Description automatically generated

* 1. Đặc tả nghiệp vụ
     1. Đăng kí khám online

|  |  |
| --- | --- |
| Id | UC 001 |
| Tên UC | Đăng kí khám online |
| Vắn tắt | UC đăng kí khám được bệnh nhân sử dụng để đăng kí lịch khám tại nhà hay bất cứ đâu |
| Actor chính | Bệnh nhân |
| Actor phụ | Twillio |
| Tiền điều kiện | * Bệnh nhân phải đăng nhập vào tài khoản hoặc đăng kí nếu chưa có tài khoản |
| Hậu điều kiện | * Bệnh nhân được đưa vào danh sách chờ khám * Hệ thống sẽ gửi thông báo xác nhận lịch khám quan SMS |
| Luồn hoạt động chính | 1. Uc này bắt đầu khi bệnh nhân ấn vào nút “Đăng kí khám”. 2. Hệ thống sẽ yêu cầu bệnh nhân nhập những thông tin cần thiết ( triệu chứng, … ) 3. Chọn bác sĩ, ngày giờ khám phù hợp 4. Hệ thống kiểm tra lịch trống của bác sĩ 5. Nếu có lịch trống hiển thị thông tin lịch khám 6. Bệnh nhân kiểm tra thông tin và nhấn “Xác nhận đăng kí” |
| Luồn hoạt động thay thế | 2.1 TH: không nhập đủ thông tin => hệ thông sẽ yêu cầu điền đủ thông tin và chỉ tiếp tục khi đủ thông tin  4.1 TH: Bệnh nhân chọn lịch không khả dụng => hệ thông sẽ thông báo và đề xuất các khung giờ và bác sĩ khác, bệnh nhân lụa chọn lại khung giờ khác  4.2 TH: Không còn lịch trống trong ngày => bệnh nhận sẽ được yêu cần chọn ngày khác  6.1 TH: bênh nhân không muốn đăng kí nữa => nhấn hủy đăng kí khám, bệnh nhân không được đưa vào danh sách chờ khám, trở về màn hình chính. |
| Luồn ngoại lệ |  |