A diagram with text and circles

Description automatically generated with medium confidence

|  |  |
| --- | --- |
| Use Case Name | In tài liệu |
| Actors | Người dùng |
| Description | Người dùng in tài liệu của mình muốn |
| Trigger | Người dùng bấm “Xác nhận” ở trang in của hệ thống |
| Pre-conditions | * Người dùng đã đăng nhập vào hệ thống * Người dùng đã tải file lên hệ thống và lựa chọn các cấu hình khả dụng * Người dùng còn đủ số trang in khả dụng |
| Post-conditions | Hệ thống điều khiển máy in tài liệu cho người dùng |
| Normal Flow | * Người dùng bấm vào “In tài liệu” ở trang index * Người dùng tải file mình muốn in lên hệ thống * Người dùng lựa chọn cấu hình in mong muốn (số trang, số mặt, cỡ giấy, ...) * Người dùng chọn máy in mà mình muốn sử dụng * Người dùng bấm xác nhận in |
| Alternative Flow | * Nếu người dùng không còn đủ số trang khả dụng, hệ thống sẽ hiển thị trang mua thêm trang in cho người dùng * Nếu máy in người dùng chọn hiện đang không khả dụng hoặc gặp lỗi, hệ thống sẽ hiển thị các máy in khác cho người dùng chọn |
| Exceptions Flow | Người dùng tải file sai định dạng, hệ thống sẽ báo lỗi “Định dạng file không phù hợp”. |