- Mô tả ca sử dụng đăng nhập

|  |  |
| --- | --- |
| Tên Use Case | Đăng nhập |
| Tác nhân chính | Người dùng hệ thống |
| Điều kiện trước | Người dùng đã có tài khoản để đăng nhập |
| Đảm bảo tối thiểu | Hệ thống cho phép người dùng đăng nhập lại |
| Điều kiện sau | Người dùng đăng nhập được vào hệ thống |
| **Chuỗi sự kiện chính**  1. Người dùng đăng nhập hệ thống  2. Hệ thống kiểm tra tính hợp lệ của tài khoản và mật khẩu  3. Đăng nhập thành công | |
| **Ngoại lệ**  2.2.Người dùng nhập mật khẩu sai   * + 1. Hệ thống thông báo lỗi và yêu cầu nhập lại | |

- Mô tả ca sử dụng Sinh Viên đăng kí môn học

|  |  |
| --- | --- |
| Tên Use Case | Đăng nhập |
| Tác nhân chính | Sinh viên |
| Điều kiện trước | Sinh viên đã có tài khoản để đăng nhập |
| Đảm bảo tối thiểu | Hệ thống cho phép sinh viên đăng nhập lại |
| Điều kiện sau | Sinh viên đăng nhập được vào hệ thống |
| **Chuỗi sự kiện chính**  1. Người dùng chọn chức năng đăng ký học trên giao diện chính của hệ thống  2. Hệ thống hiện thị form đăng ký học cho sinh viên với các thông tin cần thiết  3. hệ thống hiện thi danh sách các môn học sinh viên có thể đăng kí học  4. sinh viên lựa chọn các môn mình muốn học và chọn “Đăng Ký”  5.hệ thống kiểm tra thông tin các điều kiện tiên quyết của sinh viên và hiện thị thông báo “ Đăng ký môn học thành công” | |
| **Ngoại lệ**  4.1 sinh viên đăng kí môn học trong khi chưa đủ các môn điều kiện hoặc còn nợ môn từ các kì trước | |