Use Case đăng nhập:

|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case ID** | UC-1.1 |
| **Use Case Name** | Đăng nhập |
| **Description** | Là người dùng, tôi muốn đăng nhập vào ứng dụng để sử dụng dịch vụ từ ứng dụng. |
| **Actor(s)** | User, Google |
| **Priority** | Must Have |
| **Trigger** | Người dùng muốn đăng nhập vào ứng dụng BookCineTicket |
| **Pre-Condition(s):** | * Tài khoản người dùng đã được tạo sẵn   Thiết bị của người dùng đã được kết nối internet khi thực hiện đăng nhập |
| **Post-Condition(s):** | * Người dùng đăng nhập ứng dụng thành công   Hệ thống ghi nhận hoạt động đăng nhập thành công vào Activity Log. |
| **Basic Flow** | 1. Người dùng truy cập ứng dụng BookCineTicket.  2. Người dùng chọn phương thức đăng nhập bằng tài khoản BookCineTicket  3. Người dùng nhập tài khoản BookCineTicket và chọn lệnh đăng nhập  4. Hệ thống xác thực thông tin đăng nhập thành công và cho phép người dùng truy cập ứng dụng  5. Hệ thống ghi nhận hoạt động đăng nhập thành công vào Activity Log. |
| **Alternative Flow** | 2a. Người dùng chọn phương thức đăng nhập bằng tài khoản Gmail  2a1. Hệ thống chuyển sang màn hình đăng nhập của Google  3a. Người dùng nhập tài khoản Google và chọn lệnh đăng nhập  4a. Google xác thực thông tin đăng nhập thành công và cho phép người dùng truy cập ứng dụng  Use Case tiếp tục bước 5. |
| **Exception Flow** | 4c. Hệ thống xác thực thông tin đăng nhập không thành công và hiển thị thông báo.  4c1. Người dùng chọn lệnh hủy đăng nhập. Use Case dừng lại.  4c2. Người dùng chọn lệnh thay đổi mật khẩu Use Case tiếp tục Use Case UC1-3 |
| **Business Rules** | BR1.1-1: Người dùng nhập sai thông tin đăng nhập ở lần thứ 6 liên tiếp sẽ hiện thông báo “Bạn quên mật khẩu” |
| **Non-Functional Requirement** |  |

Use Case đăng kí

|  |  |
| --- | --- |
| **Use Case ID** | UC-1.3 |
| **Use Case Name** | Đăng kí |
| **Description** | Là người dùng, tôi muốn đăng kí để tạo tài khoản đăng mhaapj vào ứng dụng BookCineTicket để sử dụng dịch vụ từ ứng dụng. |
| **Actor(s)** | User, Google |
| **Priority** | Must Have |
| **Trigger** | Người dùng muốn đăng nhập vào ứng dụng BookCineTicket |
| **Pre-Condition(s):** | * Tài khoản người dùng đã được tạo sẵn   Thiết bị của người dùng đã được kết nối internet khi thực hiện đăng nhập |
| **Post-Condition(s):** | * Người dùng đăng nhập ứng dụng thành công   Hệ thống ghi nhận hoạt động đăng nhập thành công vào Activity Log. |
| **Basic Flow** | 1. Người dùng truy cập ứng dụng BookCineTicket.  2. Người dùng chọn phương thức đăng nhập bằng tài khoản BookCineTicket  3. Người dùng nhập tài khoản BookCineTicket và chọn lệnh đăng nhập  4. Hệ thống xác thực thông tin đăng nhập thành công và cho phép người dùng truy cập ứng dụng  5. Hệ thống ghi nhận hoạt động đăng nhập thành công vào Activity Log. |
| **Alternative Flow** | 2a. Người dùng chọn phương thức đăng nhập bằng tài khoản Gmail  2a1. Hệ thống chuyển sang màn hình đăng nhập của Google  3a. Người dùng nhập tài khoản Google và chọn lệnh đăng nhập  4a. Google xác thực thông tin đăng nhập thành công và cho phép người dùng truy cập ứng dụng  Use Case tiếp tục bước 5. |
| **Exception Flow** | 4c. Hệ thống xác thực thông tin đăng nhập không thành công và hiển thị thông báo.  4c1. Người dùng chọn lệnh hủy đăng nhập. Use Case dừng lại.  4c2. Người dùng chọn lệnh thay đổi mật khẩu Use Case tiếp tục Use Case UC1-3 |
| **Business Rules** | BR1.1-1: Người dùng nhập sai thông tin đăng nhập ở lần thứ 6 liên tiếp sẽ hiện thông báo “Bạn quên mật khẩu” |
| **Non-Functional Requirement** |  |