## 1. Đặc tả Use case UC008 - Chơi game

## Chức năng Đăng xuất

| Mã Use case                            | UC009             |  | Tê            | Tên Use case                                |  | Quản lý giao dịch  |                   |  |  |
|--|-------------------|--|---------------|---|--|--|-------------------|--|--|
| Tác nhân chính                         |                   | Người dùng   |               | Mức độ q                                    |  | an trọng   | Quan trọng        |  |  |
| Mô tả ngắn gọn                         |                   | Khi người dùng chọn quản lý giao dịch từ màn hình chính sẽ hiện<br>thị ra một giao diện cho phép người dùng nạp tiền và xem lịch sử<br>giao dịch |               |   |  |  |                   |  |  |
| Sự kiện kích hoạ                       | Sự kiện kích hoạt |  |               | Người dùng chọn chức năng quản lý giao dịch |  |  |                   |  |  |
| Điều kiện tiên qu                      | yết               | Đăng nhập với vai trò người dùng   |               |   |  |  |                   |  |  |
| Use case con #1: Xem lịch sử giao dịch |                   |  |               |   |  |  |                   |  |  |
|  |                   | STT  | Thực hiện bởi |   | Hành động  |  |                   |  |  |
|  |                   | 1  | Người dùng    |   | Ch   | Chọn chức năng xem lịch sử giao dịch                               |                   |  |  |
| Luồng sự kiện chính                    |                   | 2  | Hệ thống      |   |  | Hiển thị tất cả các giao dịch trong 3<br>tháng gần đây             |                   |  |  |
|  | ính               | 3  | Hệ thống      |   | Hiển thị giao diện cho phép người<br>dùng chọn cụ thể từng khoảng thời<br>gian |  |                   |  |  |
|  |                   | 4  | Người dùng    |   | Chọn khoảng thời gian cụ thể muốn<br>xem                                       |  |                   |  |  |
|  |                   | 5  | Hệ thống      |   | Kiểm tra thời gian có hợp lệ   |  |                   |  |  |
|  |                   | 6  | Hệ thống      |   |  | Hiển thị tất cả các giao dịch ứng với<br>thời gian người dùng nhập |                   |  |  |
| Luồng sự kiện thay                     |                   | STT  | Thực hiện bởi |   | Hành động  |  |                   |  |  |
| thế/ngoại lệ                           | •                 | 4a   | Người dùng    |   | Tho  | Thoát xem lịch sử giao dịch  |                   |  |  |
|  |                   | 6a   | Hệ t          | hống  | Th   | ìng báo thời   | gian không hợp lệ |  |  |
| Use case con #2: Nạp tiền              |                   |  |               |   |  |  |                   |  |  |
|  |                   | STT  | Thực h        | niện bởi                                    |  | Há   | ành động          |  |  |
|  |                   | 1  | Ngườ          | i dùng                                      | Ch   | ọn chức năn  | g nạp tiền        |  |  |
|  |                   | 2  | Hệ t          | hống  | Hiế  | n thị giao di  | ện nạp tiền       |  |  |
|  |                   | 3  | Ngườ          | i dùng                                      | Ch   | ọn loại thẻ n  | ap                |  |  |
|  |                   | 4  | Ngườ          | i dùng                                      | Nh   | ập mã thể v  | à series của thẻ  |  |  |

## Luồng sự kiện chính

|                    | 5   | Hệ thống      | Kiểm tra mã và series người dùng vừa<br>nhập |  |  |
|--------------------|-----|---------------|--|--|--|
|                    | 6   | Hệ thống      | Thông báo nạp thẻ thành công                 |  |  |
|                    | 7   | Hệ thống      | Cập nhật số dư trong tài khoản người<br>dùng |  |  |
| Luồng sự kiện thay | STT | Thực hiện bởi | Hành động                                    |  |  |
| thế/ngoại lệ       | 6a  | Hệ thống      | Thông bão mã thẻ hoặc series không<br>hợp lệ |  |  |