|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use-case number:** | 17.1 | |
| **Use-case name:** | View Ranking | |
| **Actor(s):** | User | |
| **Sumary:** | Tính năng xem danh sách hạng | |
| **Basic Course of Events:** | **Actor Action** | **System Response** |
| 1. Người dùng click vào "Ranking" trên menu |  |
|  | 2. Hệ Thống hiển thị trang Ranking |
| **Alternative Paths:** | Không có | |
| **Exception Paths:** | Có xảy ra lỗi trong quá trình xếp hạng của hệ thống | |
| **Extension Points:** | Sau khi ấn vào "Ranking" trên thanh menu và phần mềm sẽ hiển thị trang Ranking với danh sách xếp hạng | |
| **Triggers:** | Người dùng muốn xem danh sách xếp hạng | |
| **Pre-condition:** | Không có | |
| **Post-condition:** | Người dùng xem được danh sách xếp hạng | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use-case number:** | 17.1.1 | |
| **Use-case name:** | View Ranking (World) | |
| **Actor(s):** | User | |
| **Sumary:** | Tính năng xem danh sách hạng ở mức quốc gia (Tất cả) | |
| **Basic Course of Events:** | **Actor Action** | **System Response** |
| 1. Người dùng click vào "Ranking" trên menu |  |
|  | 2. Hệ Thống hiển thị trang Ranking |
| 3. Người dùng click vào nút "World Ranking" |  |
|  | 4. Hệ Thống hiển thị danh sách xếp hạng (World) |
| **Alternative Paths:** | Không có | |
| **Exception Paths:** | Có xảy ra lỗi trong quá trình xếp hạng của hệ thống | |
| **Extension Points:** | Sau khi ấn vào trang Ranking bằng cách nhấn "Ranking" trên menu thì người dùng nhấn vào chế độ xem "World" | |
| **Triggers:** | Người dùng muốn xem danh sách xếp hạng World | |
| **Pre-condition:** | Người dùng phải vào trang "Ranking" | |
| **Post-condition:** | Người dùng xem được danh sách xếp hạng World (Tất cả) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use-case number:** | 17.1.2 | |
| **Use-case name:** | View Ranking (Friends) | |
| **Actor(s):** | User | |
| **Sumary:** | Tính năng xem danh sách hạng ở mức bạn bè | |
| **Basic Course of Events:** | **Actor Action** | **System Response** |
| 1. Người dùng click vào "Ranking" trên menu |  |
|  | 2. Hệ Thống hiển thị trang Ranking |
| 3. Người dùng click vào nút "Friend Ranking" |  |
|  | 4. Hệ Thống hiển thị danh sách xếp hạng (Friends) |
| **Alternative Paths:** | Không có | |
| **Exception Paths:** | Có xảy ra lỗi trong quá trình xếp hạng của hệ thống | |
| **Extension Points:** | Sau khi ấn vào trang Ranking bằng cách nhấn "Ranking" trên menu thì người dùng nhấn vào chế độ xem "Friend" | |
| **Triggers:** | Người dùng muốn xem danh sách xếp hạng World | |
| **Pre-condition:** | Người dùng phải vào trang "Ranking" | |
| **Post-condition:** | Người dùng xem được danh sách xếp hạng World (Tất cả) | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use-case number:** | 17.2 | |
| **Use-case name:** | View Current Ranking | |
| **Actor(s):** | User | |
| **Sumary:** | Tính năng xem danh sách hạng hiện tại của người dùng | |
| **Basic Course of Events:** | **Actor Action** | **System Response** |
| 1. Người dùng click vào "Ranking" trên menu |  |
|  | 2. Hệ Thống hiển thị trang Ranking |
| 3. Người dùng click vào mục "Current Rank" |  |
|  | 4. Hệ thống sẽ trả về thứ hạng của người dùng |
| **Alternative Paths:** | Người dùng có thể tìm kiếm thủ công bằng cách kéo thanh cuộn để tìm hạng của bản thân | |
| **Exception Paths:** | Có xảy ra lỗi trong quá trình xếp hạng của hệ thống | |
| **Extension Points:** | Sau khi ấn vào trang Ranking bằng cách nhấn "Ranking" trên menu thì người dùng nhấn vào mục "Current Rank" | |
| **Triggers:** | Người dùng muốn xem danh sách thứ hạng hiện tại | |
| **Pre-condition:** | Người dùng phải vào trang "Ranking" | |
| **Post-condition:** | Người dùng xem được thứ hạng hiện tại của bản thân | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use-case number:** | 17.3 | |
| **Use-case name:** | Increase Score | |
| **Actor(s):** | User | |
| **Sumary:** | Tăng điểm khi người dùng đạt thứ hạng cao | |
| **Basic Course of Events:** | **Actor Action** | **System Response** |
| 1. Người dùng đạt thứ hạng cao (top 10, top 20, …) trong khoảng thời gian (trong tuần, trong tháng, …) |  |
|  | 2. Hệ Thống sẽ tự động tăng điểm cho người dùng và gửi thông báo chúc mừng |
| **Alternative Paths:** | Không có | |
| **Exception Paths:** | Có xảy ra lỗi trong quá trình xếp hạng của hệ thống | |
| **Extension Points:** | Sau khi người dùng đạt thứ hạng cao trong danh sách xếp hạng thì hệ thống sẽ tự động tăng điểm cho người dùng và hiển thị thông báo | |
| **Triggers:** | Người dùng muốn xem danh sách thứ hạng hiện tại | |
| **Pre-condition:** | Người dùng phải đạt được thứ hạng cao | |
| **Post-condition:** | Người dùng được tăng điểm | |