|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use-case number:** | UC 13.1 | |
| **Use-case name:** | Export | |
| **Actor(s)** | User | |
| **Summary** | Chức năng xuất file theo nhiều tiêu chí | |
| **Basic course of events:** | **Actor actions** | **System response** |
|  | Người dùng nhấp vào "More Actions" của Menu |  |
|  | Hệ thống sẽ hiển thị sidebar |
| Người dùng nhấp vào "Export" |  |
|  | Hệ thống hiển thị các tiêu chí |
| **Alternative paths:** | Không có | |
| **Exception paths:** | Lỗi mã nguồn | |
| **Extension points:** | Không có | |
| **Triggers:** | Người dùng phải nhấp vào "Export" | |
| **Pre-condition:** | Người dùng phải có dữ liệu trong hệ thống | |
| **Post-condition:** | Hệ thống hiển thị các tiêu chí : Export Chart, Export Achievement, Export User Account, Export Statistics, Export Completed Task. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use-case number:** | UC 13.2 | |
| **Use-case name:** | Export Chart | |
| **Actor(s)** | User | |
| **Summary** | Chức năng xuất biểu đồ | |
| **Basic course of events:** | **Actor actions** | **System response** |
|  | Người dùng nhấp vào "More Actions" của Menu |  |
|  | Hệ thống sẽ hiển thị sidebar |
| Người dùng nhấp vào "Export" |  |
|  | Hệ thống hiển thị các tiêu chí |
| Người dùng nhấp vào "Export Chart" |  |
|  | Hệ thống xuất hiện cửa sổ Print, xử lý file và hiển thị biểu đồ cho người dùng |
| **Alternative paths:** | Không có | |
| **Exception paths:** | Lỗi mã nguồn | |
| **Extension points:** | Không có | |
| **Triggers:** | Người dùng phải nhấp vào "Export Chart" | |
| **Pre-condition:** | Người dùng phải có dữ liệu trong hệ thống | |
| **Post-condition:** | Xuất hiện cửa sổ Print và hiển thị file biểu đồ cho người dùng | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use-case number:** | UC 13.3 | |
| **Use-case name:** | Export Achievement | |
| **Actor(s)** | User | |
| **Summary** | Chức năng xuất những thành tựu đã đạt được của người dùng | |
| **Basic course of events:** | **Actor actions** | **System response** |
|  | Người dùng nhấp vào "More Actions" của Menu |  |
|  | Hệ thống sẽ hiển thị sidebar |
| Người dùng nhấp vào "Export" |  |
|  | Hệ thống hiển thị các tiêu chí |
| Người dùng nhấp vào "Export Achievement" |  |
|  | Hệ thống xuất hiện cửa sổ Print, xử lý file và hiển thị những thành tựu đã đạt được cho người dùng xem |
| **Alternative paths:** | Không có | |
| **Exception paths:** | Lỗi mã nguồn | |
| **Extension points:** | Không có | |
| **Triggers:** | Người dùng phải nhấp vào "Export Achievement" | |
| **Pre-condition:** | Người dùng phải có dữ liệu trong hệ thống | |
| **Post-condition:** | Xuất hiện cửa sổ Print và hiển thị file những thành tựu đã đạt được cho người dùng xem | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use-case number:** | UC 13.4 | |
| **Use-case name:** | Export User Account | |
| **Actor(s)** | User | |
| **Summary** | Chức năng xuất thông tin tài khoản người dùng | |
| **Basic course of events:** | **Actor actions** | **System response** |
|  | Người dùng nhấp vào "More Actions" của Menu |  |
|  | Hệ thống sẽ hiển thị sidebar |
| Người dùng nhấp vào "Export" |  |
|  | Hệ thống hiển thị các tiêu chí |
| Người dùng nhấp vào "Export User Account" |  |
|  | Hệ thống xuất hiện cửa sổ Print, xử lý file và hiển thị thông tin tài khoản người dùng |
| **Alternative paths:** | Không có | |
| **Exception paths:** | Lỗi mã nguồn | |
| **Extension points:** | Không có | |
| **Triggers:** | Người dùng phải nhấp vào "Export User Account" | |
| **Pre-condition:** | Người dùng phải có dữ liệu trong hệ thống | |
| **Post-condition:** | Xuất hiện cửa sổ Print và hiển thị file thông tin tài khoản người dùng | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use-case number:** | UC 13.5 | |
| **Use-case name:** | Export Statistics | |
| **Actor(s)** | User | |
| **Summary** | Chức năng xuất thống kê cho người dùng | |
| **Basic course of events:** | **Actor actions** | **System response** |
|  | Người dùng nhấp vào "More Actions" của Menu |  |
|  | Hệ thống sẽ hiển thị sidebar |
| Người dùng nhấp vào "Export" |  |
|  | Hệ thống hiển thị các tiêu chí |
| Người dùng nhấp vào "Export Statistics" |  |
|  | Hệ thống xuất hiện cửa sổ Print, xử lý file và hiển thị thống kê |
| **Alternative paths:** | Không có | |
| **Exception paths:** | Lỗi mã nguồn | |
| **Extension points:** | Không có | |
| **Triggers:** | Người dùng phải nhấp vào "Export Statistics" | |
| **Pre-condition:** | Người dùng phải có dữ liệu trong hệ thống | |
| **Post-condition:** | Xuất hiện cửa sổ Print và hiển thị file thống kê cho người người dùng | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use-case number:** | UC 13.6 | |
| **Use-case name:** | Export Completed Task | |
| **Actor(s)** | User | |
| **Summary** | Chức năng xuất danh sách các nhiệm vụ mà người dùng đã hoàn thành | |
| **Basic course of events:** | **Actor actions** | **System response** |
|  | Người dùng nhấp vào "More Actions" của Menu |  |
|  | Hệ thống sẽ hiển thị sidebar |
| Người dùng nhấp vào "Export" |  |
|  | Hệ thống hiển thị các tiêu chí |
| Người dùng nhấp vào "Export Completed Task" |  |
|  | Hệ thống xuất hiện cửa sổ Print, xử lý file và hiển thị danh sách các nhiệm vụ mà người dùng đã hoàn thành |
| **Alternative paths:** | Không có | |
| **Exception paths:** | Lỗi mã nguồn | |
| **Extension points:** | Không có | |
| **Triggers:** | Người dùng phải nhấp vào "Export Completed Task" | |
| **Pre-condition:** | Người dùng phải có dữ liệu trong hệ thống | |
| **Post-condition:** | Xuất hiện cửa sổ Print và hiển thị file danh sách các nhiệm vụ mà người dùng đã hoàn thành | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Use-case number:** | | UC 13.7 | | | |
| **Use-case name:** | | Export Multiple Files | | | |
| **Actor(s)** | | User | | | |
| **Summary** | | Chức năng xuất theo nhiều kiểu định dạng file | | | |
| **Basic course of events:** | | **Actor actions** | | **System response** | |
|  | | Người dùng nhấp vào "More Actions" của Menu | |  | |
|  | | Hệ thống sẽ hiển thị sidebar | |
| Người dùng nhấp vào "Export" | |  | |
|  | | Hệ thống hiển thị các tiêu chí | |
| Tuỳ chọn nhấp vào các tiêu chí | |  | |
|  | | Hệ thống xuất hiện cửa sổ Print, xử lý file và hiển thị file theo tiêu chí người dùng đã chọn | |
| Chọn định dạng file để Export | |  | |
|  | | Hệ thống trả về kiểu định dạng file người dùng chọn | |
| **Alternative paths:** | | Không có | | | |
| **Exception paths:** | | Lỗi mã nguồn | | | |
| **Extension points:** | |  | | | |
| **Triggers:** | | Người dùng phải chọn kiểu định dạng file | | | |
| **Pre-condition:** | | 1. Người dùng phải có dữ liệu trong hệ thống 2. Người dùng phải nhấp "Export"  3. Người dùng phải chọn tiêu chí để Export | | | |
| **Post-condition:** | | Xuất hiện cửa sổ Print, hiển thị file theo tiêu chí và kiểu định dạng file người dùng đã chọn | | | |
| **Use-case number:** | | UC 13.8 | | | |
| **Use-case name:** | | Print | | | |
| **Actor(s)** | | User | | | |
| **Summary** | | Chức năng lưu file cho người dùng theo các tiêu chí | | | |
| **Basic course of events:** | **Actor actions** | | **System response** | |
|  | Người dùng nhấp vào "Print" | |  | |
|  | | Hệ thống hiển thị các tiêu chí : Print File PDF, Print File Image | |
| **Alternative paths:** | Không có | | | |
| **Exception paths:** | Lỗi mã nguồn | | | |
| **Extension points:** | Không có | | | |
| **Triggers:** | Người dùng phải nhấp vào "Print" | | | |
| **Pre-condition:** | Người dùng phải có dữ liệu trong hệ thống, nhấp "Export" và chọn tiêu chí để Export | | | |
| **Post-condition:** | Hiển thị các tiêu chí : Print File PDF, Print File Image | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use-case number:** | UC 13.9 | |
| **Use-case name:** | Print File PDF | |
| **Actor(s)** | User | |
| **Summary** | Chức năng lưu file PDF cho người dùng | |
| **Basic course of events:** | **Actor actions** | **System response** |
|  | Người dùng nhấp vào "Print" |  |
|  | Hệ thống hiển thị các tiêu chí : Print File PDF, Print File Image |
| Người dùng nhấp vào "Print File PDF" |  |
|  | In file PDF cho người dùng |
| **Alternative paths:** | Không có | |
| **Exception paths:** | Lỗi mã nguồn | |
| **Extension points:** | Không có | |
| **Triggers:** | Người dùng phải nhấp vào "Print File PDF" | |
| **Pre-condition:** | Người dùng phải có dữ liệu trong hệ thống, nhấp "Export" và chọn tiêu chí để Export | |
| **Post-condition:** | Lưu file PDF về thiết bị sử dụng của người dùng | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use-case number:** | UC 13.10 | |
| **Use-case name:** | Print File Image | |
| **Actor(s)** | User | |
| **Summary** | Chức năng lưu file hình cho người dùng | |
| **Basic course of events:** | **Actor actions** | **System response** |
|  | Người dùng nhấp vào "Print" |  |
|  | Hệ thống hiển thị các tiêu chí : Print File PDF, Print File Image |
| Người dùng nhấp vào "Print File Image" |  |
|  | In file Image cho người dùng |
| **Alternative paths:** | Không có | |
| **Exception paths:** | Lỗi mã nguồn | |
| **Extension points:** | Không có | |
| **Triggers:** | Người dùng phải nhấp vào "Print File Image" | |
| **Pre-condition:** | Người dùng phải có dữ liệu trong hệ thống, nhấp "Export" và chọn tiêu chí để Export | |
| **Post-condition:** | Lưu file hình về thiết bị sử dụng của người dùng | |