|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use-case number:** | UC 20.1 | |
| **Use-case name:** | View List Music | |
| **Actor(s)** | User | |
| **Summary** | Chức năng dùng để xem danh sách các bài hát mà người dùng đã tải lên hệ thống | |
| **Basic course of events:** | **Actor actions** | **System response** |
| Người dùng nhấn vào My Music |  |
|  | Hệ thống hiển thị danh sách các bài hát mà người dùng tải lên trước đó |
| **Alternative paths:** | Không có | |
| **Exception paths:** | Có bug trong hệ thống cản trở việc thực thi của người dùng | |
| **Extension points:** | Mục My Music nằm trên menu. Khi nhấn vào sẽ hiện thị danh sách các bài hát | |
| **Triggers:** | Người dùng nhấn vào My Music | |
| **Pre-condition:** | Người dùng phải đăng nhập vào hệ thống | |
| **Post-condition:** | Danh sách các bài hát của người dùng | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use-case number:** | UC 20.2 | |
| **Use-case name:** | Choose Music | |
| **Actor(s)** | User | |
| **Summary** | Chức năng dùng để phát bài hát được người dùng chọn | |
| **Basic course of events:** | **Actor actions** | **System response** |
| - Người dùng nhấn vào My Music |  |
|  | - Hệ thống hiển thị danh sách bài hát |
| - Người dùng nhấn vào bài hát mình muốn phát |  |
|  | - Hệ thống phát bài hát người dùng chọn |
| **Alternative paths:** | Không có | |
| **Exception paths:** | Có bug trong hệ thống cản trở việc thực thi của người dùng | |
| **Extension points:** | Chọn là nhấn vào bài hát trong danh sách My Music | |
| **Triggers:** | Người dùng nhấn vào bài hát muốn chọn | |
| **Pre-condition:** | Người dùng nhấn vào My Music | |
| **Post-condition:** | Bài hát được chọn được phát | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use-case number:** | UC 20.2.1 | |
| **Use-case name:** | Pause Music | |
| **Actor(s)** | User | |
| **Summary** | Chức năng dùng để tạm dừng phát bài hát được người dùng chọn | |
| **Basic course of events:** | **Actor actions** | **System response** |
| - Người dùng nhấn vào "Pause" ở bài hát đang phát |  |
|  | - Hệ thống tạm dừng phát bài hát người dùng chọn |
| **Alternative paths:** | Không có | |
| **Exception paths:** | Có bug trong hệ thống cản trở việc thực thi của người dùng | |
| **Extension points:** | Nút "Pause" xuất hiện khi bài hát được chọn để phát | |
| **Triggers:** | Người dùng nhấn vào "Pause" | |
| **Pre-condition:** | Người dùng phải phát bài hát trước đó | |
| **Post-condition:** | Bài hát được chọn được tạm dừng phát | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use-case number:** | UC 20.2.2 | |
| **Use-case name:** | Stop Music | |
| **Actor(s)** | User | |
| **Summary** | Chức năng dùng để ngừng phát bài hát được người dùng chọn | |
| **Basic course of events:** | **Actor actions** | **System response** |
| - Người dùng nhấn vào "Stop" ở bài hát đang phát |  |
|  | - Hệ thống ngừng phát bài hát người dùng chọn |
| **Alternative paths:** | Không có | |
| **Exception paths:** | Có bug trong hệ thống cản trở việc thực thi của người dùng | |
| **Extension points:** | Nút "Stop" xuất hiện khi bài hát được chọn để phát | |
| **Triggers:** | Người dùng nhấn vào "Stop" | |
| **Pre-condition:** | Người dùng phải phát bài hát trước đó | |
| **Post-condition:** | Bài hát được chọn được ngừng phát | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use-case number:** | UC 20.3 | |
| **Use-case name:** | Delete Music | |
| **Actor(s)** | User | |
| **Summary** | Chức năng dùng để xóa bài hát khỏi List Music | |
| **Basic course of events:** | **Actor actions** | **System response** |
| - Người dùng nhấn vào My Music |  |
|  | - Hệ thống hiển thị danh sách bài hát |
| - Người dùng nhấn vào nhấn "Delete" của bài hát muốn xóa |  |
|  | - Hệ thống hiển thị hộp thoại xác nhận việc xóa bài hát |
| - Người dùng nhấn vào "Yes" để xóa bài hát A1 |  |
|  | - Hệ thống xóa bài hát trong CSDL |
| **Alternative paths:** | **A1**: Người dùng có thể nhấp chọn "No" để hủy bỏ thao tác xóa bài hát | |
| **Exception paths:** | Có bug trong hệ thống cản trở việc thực thi của người dùng | |
| **Extension points:** | Nút "Delete" bên phải của mỗi bài hát | |
| **Triggers:** | Người dùng nhấn vào "Delete" của bài hát muốn xóa | |
| **Pre-condition:** | Phải tải ít nhất một bài hát từ thiết bị trước đó | |
| **Post-condition:** | File bài hát bị xóa khỏi CSDL | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Use-case number:** | UC 20.4 | |
| **Use-case name:** | Upload your Music | |
| **Actor(s)** | User | |
| **Summary** | Chức năng dùng để tải bài hát từ thiết bị lên web | |
| **Basic course of events:** | **Actor actions** | **System response** |
| - Người dùng nhấn vào My Music |  |
|  | - Hệ thống hiển thị danh sách bài hát |
| - Người dùng nhấn vào "Upload Music" |  |
|  | - Hệ thống hiển thị hộp thoại chọn file từ thiết bị |
| - Người dùng chọn bài hát và nhấn "Upload" **A1** |  |
|  | - Hệ thống kiểm tra và lưu file bài hát xuống CSDL **E1** |
| **Alternative paths:** | **A1:** Người dùng có thể nhấp chọn "Cancel" để hủy thao tác tải bài hát | |
| **Exception paths:** | **E1:** Kiểm tra file bài hát có hợp lệ không nếu không thì thông báo cho người dùng | |
| **Extension points:** | Nút Upload phía dưới danh sách bài hát trong My Music | |
| **Triggers:** | Người dùng nhấn vào "Upload Music" | |
| **Pre-condition:** | Phải có tối thiểu một bài hát trong máy tính | |
| **Post-condition:** | File bài hát được được lưu xuống CSDL | |