|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên usecase | Mã số usecase | Mô tả | Các bước thực hiện | Điều kiện thoát | Yêu cầu đặc biệt | Yêu cầu trước khi thực hiện | Điều kiện sau khi thực hiện |
| Play song | 1 | Mở bài hát | + Nhấn nút play  + Kích đúp vào bài hát nằm trong playlist  + Kích phải chuột vào bài hát trong playlist và chọn play | Khi 2 hoặc 3 đúng |  | Phải có bài hát trong playlist |  |
| Pause song | 2 | Tạm dừng bài đang phát | + Nhấn nút pause  + Kích phải chuột vào bài hát đang phát và chọn pause | Khi 1 đúng |  | Phải có bài hát đang phát |  |
| Stop song | 3 | Dừng bài hát đang chơi | + Nhấn nút stop  + Kích phải chuột vào bài hát đang phát và chọn stop | Khi 1 hoặc 2 đúng |  | Phải có bài hát đang phát |  |
| Choose song for play | 4 |  |  |  |  |  |  |
| Choose next song | 4.1 | Tự động chọn và phát bài hát tiếp theo | + Nhấn nút next |  |  | Phải có bài hát trong playlist |  |
| Back to previous song | 4.2 | Quay lại bài hát trước đó | + Nhấn nút previous |  |  | Phải mở ít nhất một bài hát trước |  |
| Seek | 5 | Tua tới hoặc lui bài hát đang phát | + Kéo nút trên thanh seek bar | Khi đến đầu bài hát hoặc cuối bài hát |  | Phải có bài hát đang phát |  |
| Change volume | 6 | Chỉnh âm lượng | + Kéo thanh âm lượng | Đến khi lớn nhất hoặc nhỏ nhất |  |  |  |
| Mute | 6.1 | Tắt âm lượng | + Nhấn nút mute |  |  |  |  |
| Add playlist | 7 | Thêm danh sách bài hát | + Nhấn nút add playlist  + Kích phải chuột vào tabbar và chọn add playlist |  |  |  |  |
| Rename playlist | 8 | Đổi tên playlist | + Kích phải chuột vào playlist và chọn rename | Sau khi người dùng nhấn Enter |  | Phải tồn tại playlist |  |
| Remove playlist | 9 | Xóa playlist | + Nhấn nút close trên playlist  + Kích phải chuột vào playlist và chọn remove |  |  | Phải tồn tại playlist |  |
| Add song to playlist | 10 | Thêm bài hát vào playlist | 10.1  10.2 |  |  | Phải tồn tại playlist |  |
| Add foder | 10.1 | Thêm bài hát vào playlist từ folder | + Nhấn nút add folder  + Kích phải chuột vào playlist và chọn add folder | Sau khi người dùng chọn xong folder |  |  |  |
| Add song | 10.2 | Thêm một hoặc nhiều bài hát vào playlist | + Nhấn nút add songs  + Kích phải chuột vào playlist và chọn add songs | Sau khi người dùng chọn xong bài hát |  |  |  |
| Remove song from playlist | 11 | Xóa bài hát từ một playlist | + Kích phải chuột vào bài hát trong danh sách và chọn remove | Khi bài hát đã được xóa khỏi playlist |  | Phải có bài hát trong playlist |  |
| Save playlist | 12 | Lưu playlist vào ổ cứng | + Nhấn nút Save Playlist  + Kích phải chuột vào playlist và chọn Save Playlist | Sau khi playlist được lưu |  | Phải tồn tại playlist |  |
| Load playlist | 13 | Mở playlist đã lưu từ ổ cứng | + Nhấn nút Load playlist  + Nhấn phải chuột tabbar chọn Load playlist | Khi một playlist được tạo mới sau khi load |  | Phải có playlist file trong ổ cứng |  |
| Show/Hide song info in playlist table | 14 | Hiển thị hay ẩn những thông tin nào đó của bài hát | + Kích phải chuột vào header của playlist table và tick hoặc untick vào các thông tin của bài hát trong một menu | Khi người dùng kích chuột ra ngoài menu |  | Phải tồn tại playlist |  |
| Search for a song | 15 | Tìm kiếm một bài hát trong playlist hiện tại hoặc toàn bộ playlist | Gõ tên bài hát cần tìm trong khung search | Khi người dùng gõ xong |  | Phải tồn tại playlist |  |