|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **Use case number:** | UC20 | |
| **User case name:** | Manage Music | |
| **Actor(s):** | User | |
| **Maturity:** | Filled and Focus | |
| **Summary:** | Chức năng Manage Music giúp người dùng có thể tăng tập trung khi làm việc:  + Play music.  + Upload your music.  + Delete music. | |
| **Basic Course of Events:** | **Actor Action** | **System Response** |
| 1. Nhấp vào “My Music”. |  |
|  | 2. Hiển thị danh sách các bài hát. |
| 3. Use case bắt đầu khi người dùng nhấp chọn bài hát **A1, A2**. |  |
|  | 4. Phát bài hát cho người dùng. |
| 5. Người dùng tiếp tục thao tác với bài hát **A3, A4**. |  |
|  | 6. Usecase kết thúc tại đây. |
| **Alternative Paths:** | **A1** | |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. Người dùng nhấp chọn icon trash. |  |
|  | 2. Hiển thị hộp thoại xác nhận việc xóa bài nhạc. |
| 3. Người dùng nhấp chọn “OK” **A5**. |  |
|  | 4. Thực hiện việc xóa bài nhạc. |
| **A2** | |
| **Actor Action** | **System Response** |
| 1. Người dùng nhấp chọn “Upload”. |  |
|  | 2. Hiển thị hộp thoại upload bài nhạc. |
| 3. Chọn file cần upload. |  |
|  | 4. Kiểm tra file hợp lệ **E1**. |
| 5. Nhấp chọn “Save” **A6**. |  |
|  | Cập nhật danh sách bài nhạc. |
| **A3.** Tại đây người dùng có thể nhấp chọn “Pause” để tạm dừng phát bài nhạc. | |
| **A4.** Tại đây người dùng có thể nhấp chọn “Stop” để ngưng phát nhạc. | |
| **A5.** Tại đây người dùng có thể nhấp chọn “X” để tắt form xác nhận xóa bài nhạc. | |
| **A6.** Tại đây người dùng có thể nhấp chọn “Cancel” để hủy việc upload bài nhạc. | |
| **Exception Paths:** | **E1.** Kiểm tra xem file nhạc người dùng chọn có hợp lệ không. Nếu có thì hiển thị thông báo cho người dùng. | |
| **Extension Points:** | Chức năng Manage Music có thể chạy riêng biệt mà không cần phải thông qua pomodoro. | |
| **Triggers:** | Người dùng muốn chạy bài nhạc. | |
| **Assumptions:** | Không có. | |
| **Preconditions:** | Không có. | |
| **Post conditions:** | Phát nhạc thành công. | |
| **Reference: Business Rules:** | Không có. | |
| **Author(s):** | Giang. | |
| **Date:** | 5/10/2020. | |
|  | | |