Software Requirement Specification

Phiên Bản 1.0

Nhóm 1 – Youtube Music

**LỊCH SỬ SỬA ĐỔI**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ngày** | **Phiên Bản** | **Mô Tả** | **Tác Giả** | **Sửa Bởi** |
| 11/06/2021 | 1.0 | First version | Trọng Hiếu | Trọng Hiếu |
| 12/06/2021 | 2.0 | Add overview | Ngọc Trường | Ngọc Trường |

**MỤC LỤC**

[GIỚI THIỆU 4](#_Toc74344457)

[**I.** **Tổng Quan** 4](#_Toc74344458)

[**II.** **Phạm Vi** 4](#_Toc74344459)

[YÊU CẦU CHỨC NĂNG 5](#_Toc74344460)

[**I.** **Tính Năng / Thành Phần: Màn Hình Đăng Nhập** 5](#_Toc74344461)

[**I.I.** **Giao Diện Người Dùng** 5](#_Toc74344462)

[**I.II.** **Yêu Cầu Chức Năng** 5](#_Toc74344463)

[**II.** **Tính Năng / Thành Phần: Màn Hình Đăng Ký** 5](#_Toc74344464)

[**a.** **Giao Diện Người Dùng** 5](#_Toc74344465)

[**b.** **Yêu Cầu Chức Năng** 5](#_Toc74344466)

[**III.** **Tính Năng / Thành Phần: Màn Hình Trang Chủ** 6](#_Toc74344467)

[**a.** **Giao Diện Người Dùng** 6](#_Toc74344468)

[**b.** **Yêu Cầu Chức Năng** 6](#_Toc74344469)

[**IV.** **Tính Năng / Thành Phần: Màn Hình Danh Sách Phát** 6](#_Toc74344470)

[**a.** **Giao Diện Người Dùng** 6](#_Toc74344471)

[**b.** **Yêu Cầu Chức Năng** 6](#_Toc74344472)

[**V.** **Tính Năng / Thành Phần: Màn Hình Player Phát Nhạc** 7](#_Toc74344473)

[**a.** **Giao Diện Người Dùng** 7](#_Toc74344474)

[**b.** **Yêu Cầu Chức Năng** 7](#_Toc74344475)

[**VI.** **Tính Năng / Thành Phần: Màn Hình Danh Sách Các Bài Nhạc** 7](#_Toc74344476)

[**a.** **Giao Diện Người Dùng** 7](#_Toc74344477)

[**b.** **Yêu Cầu Chức Năng** 7](#_Toc74344478)

[**VII.** **Tính Năng / Thành Phần: Màn Hình Quản Lý Người Dùng** 8](#_Toc74344479)

[**a.** **Giao Diện Người Dùng** 8](#_Toc74344480)

[**b.** **Yêu Cầu Chức Năng** 8](#_Toc74344481)

# GIỚI THIỆU

1. **Tổng Quan**

* Ứng dụng này giúp cho người dùng có thể nghe nhạc youtube khi tắt màn hình điện thoại. Phù hợp cho những người hay nghe nhạc trên youtube.
* Lưu lại danh sách phát nhạc vào tài khoản đã đăng nhập
* Nguồn nhạc được lấy từ list music của youtube.

1. **Phạm Vi**

Hệ điều hành: IOS 12.1

Thiết bị test: Iphone 7 plus trở lên

Màn hình hiển thị: 480x800, 720x1280

Chỉ hỗ trợ màn hình nằm dọc

Cần có kết nối internet

# YÊU CẦU CHỨC NĂNG

1. **Tính Năng / Thành Phần: Màn Hình Đăng Nhập**
   1. **Giao Diện Người Dùng**
   2. **Yêu Cầu Chức Năng**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mục | Mô Tả | Hành Vi | Đáp Ứng |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Tính Năng / Thành Phần: Màn Hình Đăng Ký**
   1. **Giao Diện Người Dùng**
   2. **Yêu Cầu Chức Năng**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mục | Mô Tả | Hành Vi | Đáp Ứng |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Tính Năng / Thành Phần: Màn Hình Trang Chủ**
   1. **Giao Diện Người Dùng**
   2. **Yêu Cầu Chức Năng**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mục | Mô Tả | Hành Vi | Đáp Ứng |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Tính Năng / Thành Phần: Màn Hình Danh Sách Phát**
   1. **Giao Diện Người Dùng**
   2. **Yêu Cầu Chức Năng**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mục | Mô Tả | Hành Vi | Đáp Ứng |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Tính Năng / Thành Phần: Màn Hình Player Phát Nhạc**
   1. **Giao Diện Người Dùng**
   2. **Yêu Cầu Chức Năng**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mục | Mô Tả | Hành Vi | Đáp Ứng |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Tính Năng / Thành Phần: Màn Hình Danh Sách Các Bài Nhạc**
   1. **Giao Diện Người Dùng**
   2. **Yêu Cầu Chức Năng**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mục | Mô Tả | Hành Vi | Đáp Ứng |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Tính Năng / Thành Phần: Màn Hình Quản Lý Người Dùng**
   1. **Giao Diện Người Dùng**
   2. **Yêu Cầu Chức Năng**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mục | Mô Tả | Hành Vi | Đáp Ứng |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |