Tài liệu đặc tả hệ thống chia sẻ video online

**1. Giới thiệu:**

*1.1 Mục tiêu:*

- Mô tả chức năng của hệ thống chia sẻ video online.

- Xây dựng hệ thống để chia sẻ video online tới mọi người.

- Làm tài liệu cho việc bảo trì và sửa chữa và nâng cấp hệ thống.

- Tạo ra cộng đồng mạng xã hội hình ảnh.

*1.2 Sản phẩm:*

- Bảng mô tả hệ thống thông tin ( SRS ).

- Các bản thiết kế( usercase, data flow diagram,…. ).

*1.3 Phạm vi tài liệu:*

- Mô tả thông tin hệ thống.

- Bản hướng dẫn bảo trì hệ thống.

1.4 Các lần chỉnh sửa tài liệu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Ngày chỉnh sửa | Ghi chú | Người thực hiện |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**2. Mô tả hệ thống:**

*2.1 Mô tả:*

*-* Bắt đầu xem video trên hệ thống.

- Bên dưới video đó là biểu tượngsubcribe, like, dislike, playlist & share

- Chức năng chia sẻ cung cấp các lựa chọn chia sẻ khác nhau:

+ Mạng xã hội: Nhấp biểu tượng mạng xã hội để chia sẻ.

+ Email: Chọn biểu tượng email để chia sẻ.

+ Sao chép liên kết: Nhấp vào nút Sao chép để sao chép liên kết đến video mà bạn có thể dán ở nơi khác, chẳng hạn như trong nội dung email

2.2 Lớp người dùng:

2.2.1 Guest

- Chỉ có thể play, share, trending, lịch sử xem, view, ẩn.

2.2.2 User

- Xem, share, comment và upload video

- Subcribe/ Unsubcribe

- Ẩn

- Like/ Dislike

- View

- Playlist

- Lịch sử xem

- Kênh đăng ký

2.2.3 Người kiểm duyệt

- Kiểm tra, xác nhận các video hợp lệ

- Xóa các video vi phạm.

2.2.4 Quản trị hệ thống

- Sửa chữa, bảo trì hệ thống

- Hỗ trợ người dùng.

2.2.5 Admin.

- Ban các kênh vi phạm. Các quyết định cuối cùng.

**3. Chức năng hệ thống:**

3.1 Liệt kê các chức năng:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Chức năng | Ghi chú | Mức độ |
| 1 | Play |  | Cao |
| 2 | Share |  | Cao |
| 3 | Comment |  | Cao |
| 4 | Upload |  | Trung bình |
| 5 | Xóa Video |  | Cao |
| 6 | Ẩn |  | Cao |
| 7 | Report |  | Cao |
| 8 | Like/ Dislike |  | Cao |
| 9 | View |  | Cao |
| 10 | Playlist |  | Cao |
| 11 | Lịch sử xem |  | Trung bình |
| 12 | Trending |  | Cao |
| 13 | Kênh đăng kí |  | Cao |
| 14 | Kiểm tra xác nhận video |  | Cao |
| 15 | Xóa các video vi phạm |  | Thấp |
| 16 | Tạo Kênh |  | Cao |
| 17 | Xóa Kênh |  | Cao |
| 18 | Ban Kênh vi phạm |  | Cao |
| 19 | Sửa chữa bảo trì hệ thống |  | Cao |
| 20 | Tìm kiếm |  |  |

3.2 Mô tả chức năng:

3.3 Use case diagram:

