

**MoClip! Project**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nhóm 3** |  |
| **Sinh viên** | Nguyễn Tiến Dũng  Lê Hoàng Duy  Huỳnh ái Quốc  Lê Bến Hải |
| **Giáo viên** | **Bùi Minh Nhựt** |

Tp.Hcm,

# 

# Phân tích vấn đề:

Phân tích rõ mục đích sử dụng website, và thể hiện cụ thể hóa, nhằm mang tính tiện lợi, dễ sử dụng cho mọi đối tượng khi vào trang web.

Đồng thời để nâng cao việc thu thập thông tin của người sử dụng cũng như mục đích sử dụng, chúng tôi chia ra thành nhiều thực thể cụ thể để nâng cao tính hiệu quả.

# Biểu đồ về mối quan hệ của các thực thể:

## Biểu đồ các mối quan hệ của thực thể (ERD):

Clip

Channel

Thành viên

Xem

Quản trị

1

n

n

1

Chứa

## Thuộc tính của các thực thể



# Bảng :

Tương ứng với các thực thể và các thuộc tính nêu trên sẽ có những bảng cụ thể như sau

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bảng mc\_channel** | | | | | |
| **Khóa** **chính** | **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Độ dài** | **Not null** | Mô tả |
| \* | cid | Int |  | √ | Mã channel |
|  | title | nchar | 200 | √ | Tên channel |
|  | total\_clip | int |  | 0 | Tổng số clips |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bảng mc\_clips** | | | | | |
| **Khóa** **chính** | **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Độ dài** | **Not null** | Mô tả |
| \* | id | int |  | √ | Mã |
|  | title | nvarchar | 200 | √ | Tên danh mục |
|  | description | nvarchar | Max |  | Mô tả |
|  | channel\_id | Int |  | √ | Mã channel |
|  | path | nchar | 200 | √ | Path |
|  | submiter | int |  | √ | Người đăng |
|  | date\_added | Datetime |  | √ | Ngày post |
|  | last\_modified | datetime |  |  |  |
|  | image | Nchar | 200 |  | Hình ảnh |
|  | hits | bigint |  |  | Lượt xem |
|  | private | tinyint |  |  | Cho phép người khác xem |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bảng mc\_clip\_rate** | | | | | |
| **Khóa** **chính** | **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Độ dài** | **Not null** | Mô tả |
| \* | clip\_id | Int |  | √ | Mã clip |
| \* | user\_id | Int |  | √ | Mã thành viên |
|  | rate | int |  | √ | Số điển từ |

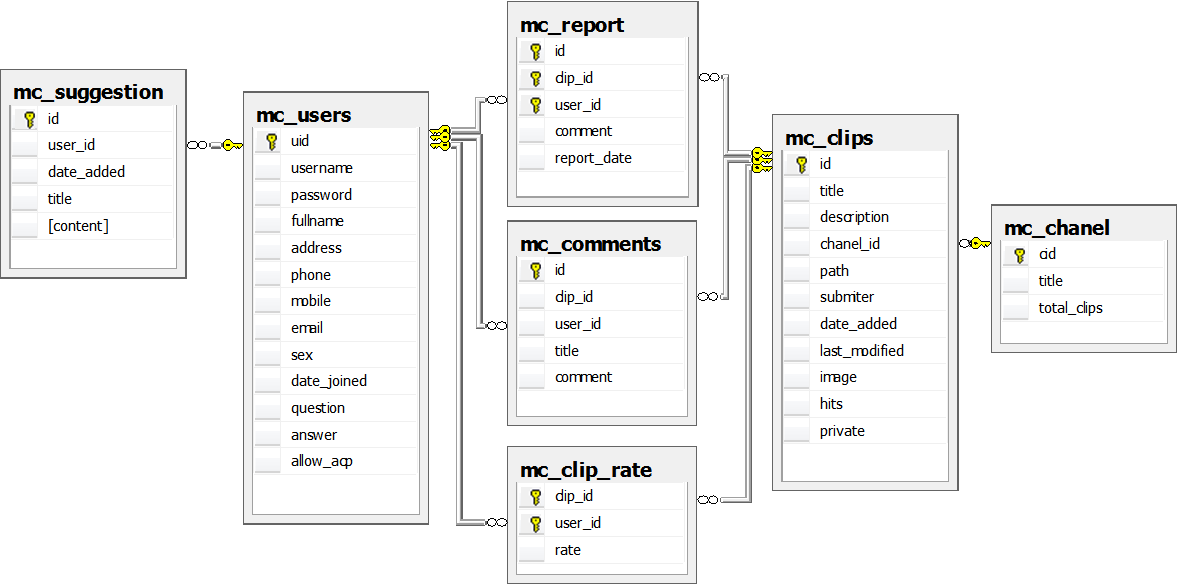
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bảng mc\_report** | | | | | |
| **Khóa** **chính** | **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Độ dài** | **Not null** | Mô tả |
| \* | id | Int |  | √ | Mã |
| \* | clip\_id | Int |  | √ | Mã clip |
| \* | user\_id | int |  | √ | Mã thành viên |
|  | report\_date | date |  | √ | Ngày báo |
|  | comment | nvarchar | 500 |  | Nôi dung |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bảng mc\_comments** | | | | | |
| **Khóa** **chính** | **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Độ dài** | **Not null** | Mô tả |
| \* | id | int |  | √ | Mã |
|  | clip\_id | int |  |  | Mã clip |
|  | user\_id | int |  |  | Mã thành viên |
|  | title | nchar | 100 |  | Tiêu đề comment |
|  | comment | ntext |  | √ | Nội dung |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bảng mc\_users** | | | | | |
| **Khóa** **chính** | **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Độ dài** | **Not null** | Mô tả |
| \* | user\_id | int |  | √ | Mã thành viên |
|  | username | Nchar | 32 | √ | Tên đăng nhập |
|  | password | Nchar | 32 | √ | Mật khẩu |
|  | fullname | Nchar | 32 |  | Họ tên đầy đủ |
|  | address | Nchar | 64 |  | Địa chỉ |
|  | phone | Nchar | 20 |  | điện thoại |
|  | mobile | Nchar | 20 |  | Di động |
|  | email | Nchar | 32 |  | Email |
|  | sex | tinyint |  |  | Giới tính |
|  | date\_joined | Datetime |  |  | Ngày tham gia |
|  | question | Nchar | 200 | √ | Câu hỏi bí mật |
|  | answer | Nchar | 100 |  | Câu tra lời bí mật |
|  | allow\_acp | tinyint |  |  | Cho phép vào Admin |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bảng mc\_suggestion** | | | | | |
| **Khóa** **chính** | **Tên trường** | **Kiểu dữ liệu** | **Độ dài** | **Not null** | Mô tả |
| \* | id | int |  | √ | Mã |
|  | user\_id | int |  | √ | Mã thành viên |
|  | date\_added | datetime |  | √ | Ngày góp ý |
|  | title | nchar | 200 | √ | Tiêu đề góp ý |
|  | content | ntext |  | √ | Nội dung |

# Mối quan hệ giữa các bảng:



# Sơ đồ website dành cho khách hàng:

Trang chủ

Danh mục

Xem clip trong danh mục

Đăng nhập

Đăng ký

Lấy lại mật khẩu

Tìm kiếm

Clip

Xem chi tiết

Góp Ý

Thành viên

??ng nh?p

Đăng nhập

Đăng ký

Thay đổi thông tin

Comment

Liên hệ

Rating Clip

# Sơ đồ website dành cho quản trị:

Trang chủ admin

Clip

Comment

Channel

Chi tiết Clip

Thành viên

Xem Comment

Admin

Góp Ý

Đăng nhập

Chi tiết Channel

Chi tiết Thành viên

Chi tiết admin

Thoát

Sửa Clip

Sửa Channel

Thêm Channel

Xóa Comment

Approve comment

Xóa Channel

Xóa Clip

Approve Clip

Xem góp ý

# Bảng phân công công việc Preview 2:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dự án** | | **Tên dự án: MoClip! Project** |  | | |
| **TT** | **Công việc** | **Miêu tả công việc** | **Ngày bắt đầu** | **Ngày hoàn thành** | **Cả Nhóm** |
| 01 | **Review – 02** | Biểu bồ mối quan hệ các thực thể |  |  |
| 02 | Bảng |
| 03 | Mối quan hệ giữa các bảng |
| 04 | Sơ đồ người dùng |
| 05 | Sơ đồ admin |
| 06 | Bảng phân công công việc |

|  |  |
| --- | --- |
| **Ngày: 10 / 10 / 2010** | |
| ***Chữ ký nhóm trưởng*** | ***Chữ ký giáo viên***  **Bùi Minh Nhựt** |