TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦY LỢI KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



BÀI TẬP LỚN MÔN CÔNG NGHỆ WEB ĐỀ TÀI: MIXIGAMING.COM

Giảng viên hướng dẫn: Ths. Kiều Tuấn Dũng Nhóm: 1851161554 - 1851161378 Sinh viên thực hiện: Nguyễn Trọng Thủy – 1851161554 Vũ Tuấn Dương – 1851161378

Hà Nội, ngày 12 tháng 11 năm 2020

MUC LUC

- 1: Tổng quan về project
 - 1.1. Giới thiệu chung về website
 - 1.2. Danh sách các chức năng đã thực hiện hoàn thiện
 - 1.3. Các công nghệ sử dụng
- 2: Phân công công việc và thông tin project
- 3: Lược đồ CSDL và thông tin chi tiết các bảng
- 4: Hình ảnh kết quả các chức năng đã thực hiện được
- 5: Kết quả đạt được và hướng phát triển

1: Tổng quan về project

1.1. Giới thiệu chung về Website

Trong thời kỳ Internet phát triển như hiện nay thì nghề nghiệp Streamer ngày càng phổ biến. Để người xem dễ tiếp cận hơn với các nội dung của bản thân thì các Streamer đã xây dựng các Website, Blog cá nhân.... Trong đó, Streamer Mixigaming đã xây dựng Website là mixigaming.com để tổng hợp các nội dung của mình. Website đăng tải các video được nhúng từ Youtube và được phân loại ra các mục riêng biệt. Vì vậy, nhóm bọn em đã xây dựng một Website có chức năng tương tự và làm thêm một số chức năng để phù hợp hơn với nhu cầu.

1.2. Danh sách các chức năng đã thực hiện hoàn thiện

- a. Phần người xem
 - Sử dụng mô hình MVC trong thiết kế Website.
 - Hiển thị các video được phân chia theo các mục (Category)
 - Phân trang: Trang con category để hiển thị các mục của video và trang con watch để xem các video.
 - Tìm kiếm các video.
 - Gửi phản hồi Email cho quản trị viên.
- b. Phần quản trị
 - Tạo tài khoản (chỉ admin có quyền).
 - Đăng nhập.
 - Đổi mật khẩu.
 - Quên mật khẩu: mật khẩu sẽ được gửi về Email của bạn nếu Email đấy có tồn tài trong Database.
 - Đăng xuất tài khoản.
 - Thêm, sửa, xóa các video đối với tất các quyền.
 - Thêm, sửa xóa các tài khoản dành riêng cho admin.
 - Viết API đơn giản để lấy các nội dung mới nhất từ trang Youtube để tiết kiệm thời gian nhập.
 - Hiển thị lịch sử hoạt động: các hành động thêm, sửa, xóa sẽ được lưu lại.

1.3. Các công nghệ sử dụng

- PHP, Mysql, HTML, CSS, JS, Jquery, Ajax, Bootstrap, Fontawesome.

2: Phân công công việc và thông tin project

Phân việc trong nhóm			
1851161554 Nguyễn Trọng Thủy	1851161378_Vũ Tuấn Dương		
 Phân tích và thiết kế Database Xây dựng giao diện và các chức năng của phần người dùng Thêm, sửa, xóa các tài khoản Lịch sử hoạt động API lấy list video Đăng nhập 	 Phân tích và thiết kế Database Viết phần thêm, sửa, xóa video Tạo và đăng xuất tài khoản Quên mật khẩu Tìm kiếm 		
Điểm tự đánh giá của cá nhân: 10đ	Điểm tự đánh giá của cá nhân: 9đ		
Ghi chú: Trưởng nhóm			

Website nhóm: Do dùng domain free nên không thể tạo subdomain nên up ở 2 domain khác nhau

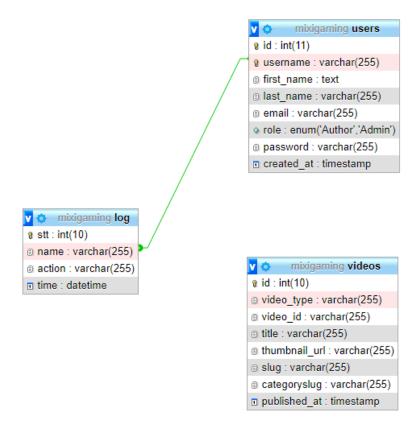
- Phần người dùng: https://cse485thuynt.000webhostapp.com/
- Phần quản trị: https://cse485admin.000webhostapp.com/

Link Github tới thư mục BTL làm việc của nhóm:

https://github.com/TKV-LF/CSE485_1851161554_NguyenTrongThuy

3: Lược đồ và chi tiết các bảng

a. Lược đồ

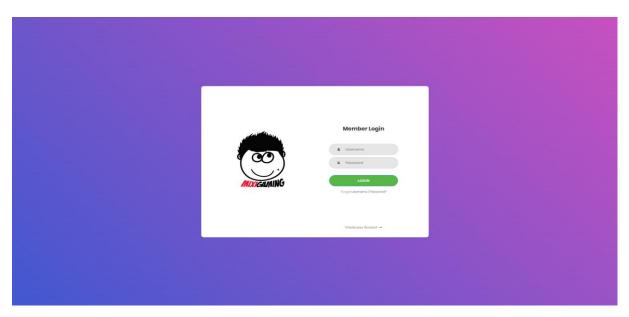


b. Các bảng

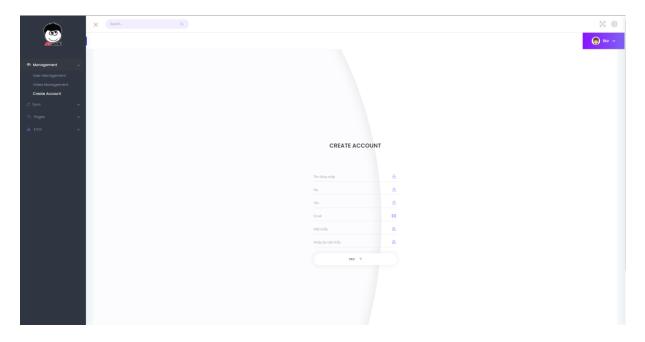
Quan hệ	Thuộc tính	Diễn giải	Kiểu dữ liệu
users	id	ID của user	Int(11)
	Username	Tên đăng nhập	Varchar(255)
	First_name	Tên	Varchar(255)
	Last_name	Họ	Varchar(255)
	Email	Email	Varchar(255)
	Role	Quyền	Varchar(20)
	password	Mật khẩu	Varchar(255)
	Created_at	Thời gian tạo user	timestamp
videos	id	Id của video ở cơ sở dữ liệu	Int(11)
	Video_type	Loại của video (category)	Varchar(255)
	Video_id	Id youtube của video (embed)	Varchar(255)
	Title	Tiêu đề video	Varchar(255)
	Thumbnail_url	Địa chỉ ảnh thumbnail	Varchar(255)
	Slug	Đường dẫn đến video	Varchar(255)
	Categoryslug	Đường dẫn thư muc	Varchar(255)
	Published_at	Thời gian tạo	timestamp
log	stt	Số thứ tự	Int(10)
	name	Username người hành động	Varchar(255)
	action	Hành động (thêm sửa xóa)	Varchar(255)
	time	Thời gian hành động xảy ra	timestamp

4: Hình ảnh kết quả các chức năng thực hiện được

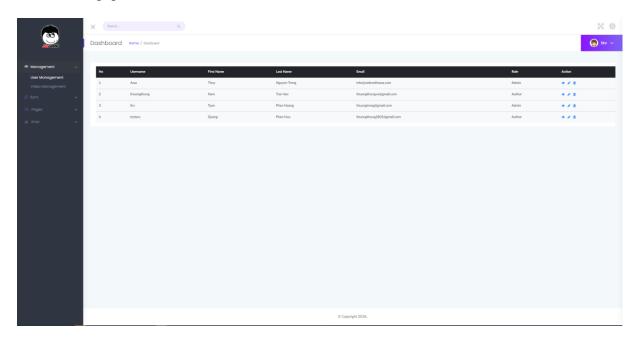
- Trang login



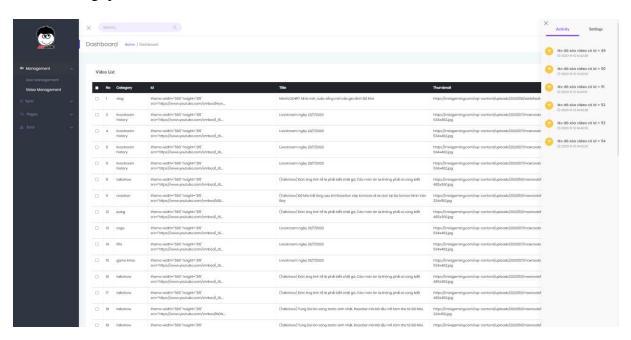
- Trang tạo tài khoản

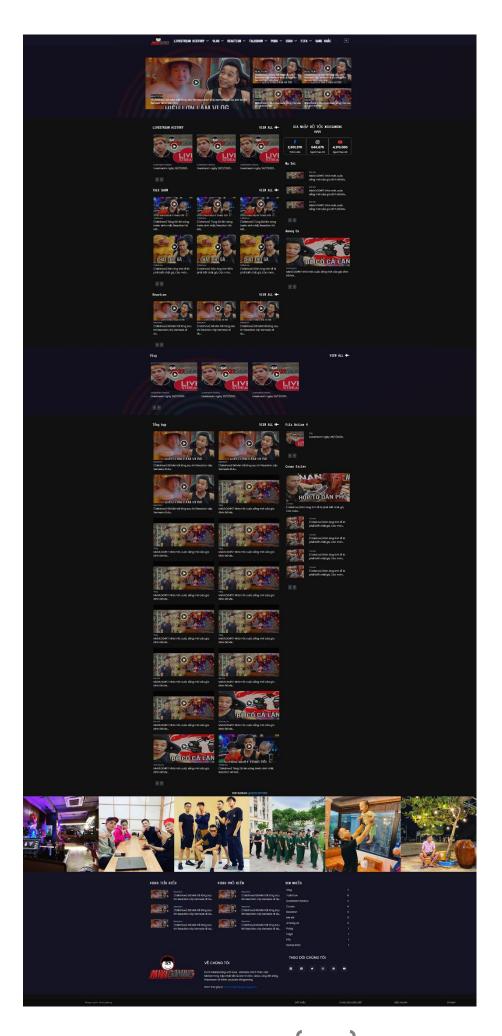


- Trang quản trị user

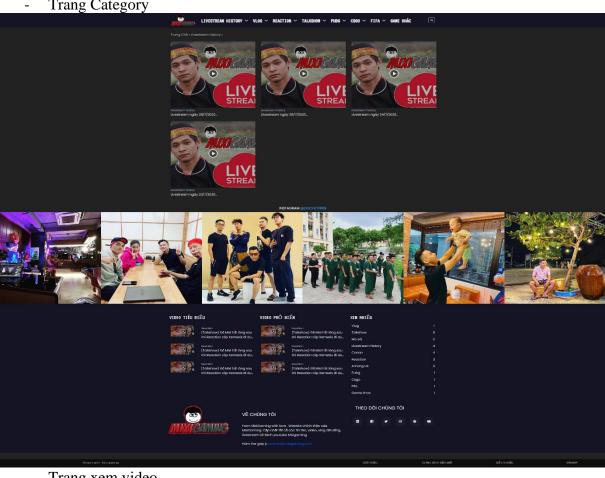


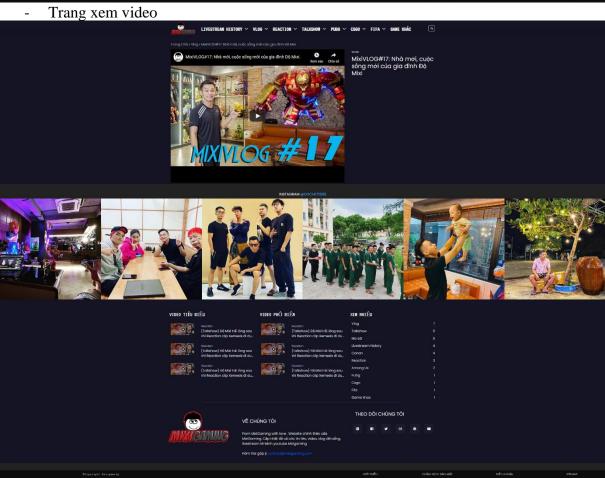
- Trang quản trị video





Trang Category





5: Kết quả đạt được và hướng phát triển

1. Kết quả đạt được

- Hướng sự hướng dẫn của thầy nhóm chúng em cơ bản đã hoàn thiện gần như hoàn toàn so với bản gốc.
- Thiết kế giao diện tương đối.
- Các chức năng đã chạy tốt.
- Tuy nhiên vẫn còn nhiều thiếu sót, mong thầy đóng góp thêm nhiều ý kiến để nhóm hoàn thiện bài tốt hơn.

2. Hướng phát triển

- Bổ sung thêm nhiều chức năng mới để trang web được đầy đủ hơn.
- Độ bảo mật an toàn hơn.
- Public để được nhiều độc giả vào hơn.