Sinh viên thực hiện:

Nguyễn Minh Đức - 20110461

Vũ Thanh Sang - 20110555

1. Mô tả về đồ án cuối kỳ.

Hệ thống dashboard xử lý video là một dự án phức tạp yêu cầu kết hợp nhiều kỹ năng khác nhau. Đồ án này bao gồm các bước từ thu thập dữ liệu, chỉnh sửa video, phát triển giao diện dashboard, lưu trữ và quản lý dữ liệu. Dự án này có thể đem lại nhiều lợi ích cho các ứng dụng video giải trí trên các nền tảng xã hội như Youtube, Tiktok, Instagram, Facebook,… .

Các chức năng có trong hệ thống:

* Cho người dùng đăng nhập bằng email, đăng xuất .
* Cho người dùng tải video lên, có thể xem video, dừng video, lưu trữ video.
* Có các chức năng chỉnh sửa video như: đảo ngược video, cắt video, nối video, tua chậm video, tua nhanh video, làm mờ video,.
* Thêm các video có sẵn trong hệ thống như intro, outro, meme,… vào video được chỉnh sửa.

Công nghệ sử dụng: MERN STACK

1. Xây dựng class diagram có các mối quan hệ, ràng buộc cần thiết

Diagram

Description automatically generated with medium confidence