Nhóm 23

Đề tài: Phát triển service xử lý và lưu trữ video

Họ và tên: Hà Vĩ Khang

MSSV: 20110657

Milestone 4

Task 1: Xây dựng plan test

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Thời gian | Người thực hiện | Nội dung test | Chi tiết |
| 05/04/2023 | Hà Vĩ Khang | Xây dựng test case và tiến hành test cho chức năng tạo project (p1) | 1. Kiểm tra upload video thành công  2. Kiểm tra upload video sai codec  3. Kiểm tra upload video sai request  4. Kiểm tra upload video sai nội dung |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 06/04/2023 | Hà Vĩ Khang | Xây dựng test case và tiến hành test cho chức năng cắt nội dung video | 1. Kiểm tra cắt nội dung video với lỗi xung đột  2. Kiểm tra cắt nội dung video với lỗi không cung cấp thông tin thay đổi  3. Kiểm tra cắt nội dung video với lỗi sai request  4. Kiểm tra cắt nội dung video thành công  5. Kiểm tra cắt nội dung video thất bại với các lỗi sau: (sai định dạng, thời gian bắt đầu lớn hơn kết thúc, thời gian cắt nhỏ hơn 2 giây, thời gian cắt bằng toàn bộ video, thời gian bắt đầu nhỏ hơn 0, thời gian kết thúc bé hơn hoặc bằng 1) |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 07/04/2023 | Hà Vĩ Khang | Xây dựng test case và tiến hành test cho chức năng tạo project (p2) | 5. Kiểm tra uplaod video không thể đặt mã lưu trữ (id)  6. Kiểm tra upload liên tiếp nhiều video |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 08/04/2023 | Hà Vĩ Khang | Xây dựng test case và tiến hành test cho chức năng cắt khung ảnh video | 1. Kiểm tra cắt khung ảnh video thành công  2. Kiểm tra cắt khung ảnh video thất bại do các lỗi sau: (nội dung cắt phải là chuỗi, các ký tự hợp lệ, x,y phải lơn hơn 0, chiều cao và rộng của khung ảnh phải nằm trong giới hạn của video)  3. Kiểm tra cắt khung ảnh video |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 09/04/2023 | Hà Vĩ Khang | Xây dựng test case và tiến hành test cho chức năng tải lên hình ảnh có sẳn để tạo preview thumbnail (p1) | 1. Kiểm tra tải ảnh lên tạo preview thumbnail thành công  2. Kiểm tra tải ảnh lên tạo preview thumbnail lỗi không tìm thấy file  3. Kiểm tra tải ảnh lên tạo preview thumbnail lỗi sai codec |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 10/04/2023 | Hà Vĩ Khang | Xây dựng test case và tiến hành test cho chức năng tải lên hình ảnh có sẳn để tạo preview thumbnail (p2) | 4. Kiểm tra tải ảnh lên tạo preview thumbnail lỗi xung đột  5. Kiểm tra tải ảnh lên tạo preview thumbnail thành công và xóa preview thumbnail cũ |
|  |  |  |
|  |  |  |