**BÁO CÁO MÔN HỌC : NHẬP MÔN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**Đề tài:** **HƯỚNG DẪN NGƯỜI XEM LÀM BÀI LAB 5**

**Mã tệp liên quan:**

<https://fpl2.poly.edu.vn/goto.php?target=file_423167_download&client_id=fpolyhn>

Nhóm thực hiện: NGUYỄN QUỐC HUY

Giảng viên hướng dẫn: BÙI TUẤN VŨ

Ngày hoàn thành: 10/10/2025

**MỤC LỤC**

1. Tóm tắt Dự án (Executive Summary)
2. Giới thiệu Đề tài và Mục tiêu
3. Phân tích Yêu cầu và Giải pháp Kỹ thuật
4. Minh họa Sản phẩm và Quy trình (Video Camtasia)
5. Đánh giá Kết quả và Kết luận
6. Phụ lục

**1. TÓM TẮT DỰ ÁN**

Dự án này tập trung giải quyết vấn đề hướng dẫn người xem về bài lab 5

Chúng tôi đã xây dựng *một video hướng dẫn* dựa trên môn học nhập môn công nghệ thông tin. Điểm đặc biệt của báo cáo này là việc sử dụng **Video minh họa tạo bằng Camtasia** để chứng minh **tính năng và quy trình hoạt động** của sản phẩm một cách trực quan và chi tiết nhất.

**2. GIỚI THIỆU ĐỀ TÀI VÀ MỤC TIÊU**

**2.1. Bối cảnh và Tầm quan trọng**

* Nêu lý do chọn đề tài và sự liên quan đến nội dung môn học.

**2.2. Mục tiêu chính của Đồ án**

1. *Hỗ trợ và giúp đỡ người xem biết thêm về các bài lab*
2. **Tích hợp báo cáo trực quan:** Đảm bảo sản phẩm được trình bày rõ ràng bằng **Demo video**, giúp người xem dễ dàng nắm bắt kết quả.

**3. PHÂN TÍCH YÊU CẦU VÀ GIẢI PHÁP KỸ THUẬT**

**3.1. Các yêu cầu chức năng**

[**https://fpl2.poly.edu.vn/goto.php?target=file\_423167\_download&client\_id=fpolyhn**](https://fpl2.poly.edu.vn/goto.php?target=file_423167_download&client_id=fpolyhn)

*Biết cách sử dụng các tính năng nâng cao của trình duyệt web*

* **3.2. Cấu trúc Giải pháp Kỹ thuật**
* Mô tả sơ đồ hệ thống (System Architecture) và các công nghệ sử dụng (Frontend, Backend, Database).

**4. MINH HỌA SẢN PHẨM VÀ QUY TRÌNH (VIDEO CAMTASIA)**

Phần này là trọng tâm của báo cáo, nơi chúng tôi sử dụng video được quay và chỉnh sửa bằng **Camtasia Studio** để chứng minh toàn bộ quá trình và kết quả.

**4.1. Vai trò của Video Camtasia**

Video được sử dụng để:

1. **Chứng minh tính năng:** Quay lại màn hình (Screen Recording) quá trình tương tác với sản phẩm, chứng minh **tất cả các tính năng chính** hoạt động đúng như yêu cầu.
2. **Giải thích Quy trình:** Dùng các công cụ **Callout, Zoom và Annotation** của Camtasia để làm nổi bật các bước thực hiện phức tạp hoặc các lỗi đã được sửa chữa.
3. **Tổng quan Đồ án:** Tóm tắt các thành tựu chính trong vòng 2-3 phút.

**4.2. Chi tiết Video Demo**

Video đã được tải lên YOUTUBE

**Tên Video: LÀM BÀI LAB**

* **Thời lượng:** *5 phút 30 giây*
* **Nội dung minh họa chính:**
  + *0:00 - 1:30:* những bước đầu đơn giản để tra cứu web
  + *1:30 - 4:00:* những giai đoạn chuyên sau hơn về web
  + *4:00 - Hết: kết thúc*
  + LIÊN KẾT TRUY CẬP VIDEO TRỰC TIẾP
  + <https://youtu.be/FUHWJqvFjCI>

*(****Ghi chú:*** *Nếu báo cáo được in ra, vui lòng kèm theo* ***mã QR Code*** *dẫn đến video tại đây.)*

**5. ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ VÀ KẾT LUẬN**

**5.1. Đánh giá kết quả**

* **Thành tựu đạt được:** *biết nhiều hơn về GOOGLE và TRANG WEB*
* **Hạn chế và Khó khăn:** KHÓ TIẾP CẬN ĐỐI VỚI PHỤ HUYNH
* **5.2. Kết luận**

Dự án đã hoàn thành các mục tiêu đề ra và giải quyết được vấn đề *[Vấn đề cốt lõi]*. **Video Camtasia** là bằng chứng xác thực và hiệu quả nhất cho kết quả công việc, giúp đội ngũ đánh giá có cái nhìn trực quan, rõ ràng về sản phẩm.