***CẤU TRÚC BÁO CÁO***

1. ***MỞ ĐẦU***
2. ***TỔNG QUAN***
3. ***NGHIÊN CỨU***
4. *Mô hình thiết kế phân tầng hệ thống:*

Phần này trình bày bao quát kiến trúc thiết kế của hệ thống. Hệ thống được thiết kế theo mô hình stack-layer, mỗi layer sẽ chịu trách nhiệm về một tác vụ cốt lõi trong hệ thống, những layer bên dưới sẽ cung cấp API cho những layer bên trên sử dụng. Sự kết hợp giữa các layer sẽ tạo nên chương trình hoàn chỉnh.

Thiết kế của chương trình cơ bản như sau:



1. *Giới thiệu các module có trong thiết kế:*
   1. *Giới thiệu tổng quan về module P2P:*
   2. *Giới thiệu tổng quan về module SIP:*
   3. *Giới thiệu tổng quan về module Media:*
2. *Module P2P network:*

* Chi tiết về thiết kế và cách thực thi module P2P.

1. *Module SIP:*
   1. *Lý do chọn giao thức SIP:*
   2. *Nghiên cứu về giao thức SIP:*
2. *Module Media:*
   1. *Nghiên cứu về các loại giao thức streaming RTSP/RTP/RTCP:*
   2. *Thực thi streming trong chương trình:*
      1. *Thực thi streaming server:*
      2. *Thực thi streaming client:*
   3. *Các thư viện stream sử dụng trong chương trình:*
3. ***TRÌNH BÀY, ĐÁNH GIÁ, BÀN LUẬN VỀ KẾT QUẢ***
4. ***KẾT LUẬN HƯỚNG PHÁT TRIỂN***
5. ***DANH MỤC TÀI LIỆU THAM KHẢO***
6. ***PHỤC LỤC***