



# Bài tập về lập trình truyền thông

Bởi:  
unknown

## Bài tập về lập trình truyền thông

### Bài tập bắt buộc

#### *Bài tập 1.1: Protocol HTTP*

Tìm đọc và viết một báo cáo không quá 10 trang về giao thức HTTP.

#### *Bài tập 1.2: Chat Protocol*

Tìm hiểu về dịch vụ Chat trên mạng Internet. Viết một bảng báo cáo không qua 10 trang trình bày 2 nội dung sau:

- Một bảng mô tả các chức năng thường được hỗ trợ trong một dịch vụ Chat.
- Xây dựng Chat Protocol riêng của bạn trong đó mô tả:
  - Các chức năng hỗ trợ bởi Chat Server.
  - Khuôn dạng (Format) và các loại thông điệp (Message) hỗ trợ bởi Protocol.
  - Sơ đồ trạng thái hoạt động của server và client (giải thuật).
  - Minh họa các kịch bản khác nhau cho từng chức năng của dịch vụ.

### Bài tập gợi ý

#### *Bài tập 1.3: POP3 Protocol*

Tìm đọc và viết một báo cáo không quá 10 trang về giao thức POP3.