

Bài 1

*Đặc điểm ứng dụng web:

+Tính tương tác cao

+Có nhiều chức năng: uploadfile, đăng thông tin

+Được dùng để thực hiện 1 số công việc hay một số chức năng của 1 ứng dụng cụ thể.

*Đặc điểm của giao thức HTTP

+Mô hình máy khách - máy chủ thông qua giao thức của HTTP

+Không được mã hóa thông tin

+Bảo mật kém, dễ bị dò rỉ thông tin, nghe lén

+Thiết kế đơn giản

+ Có khả năng mở rộng.

Bài 2:

Non-persistent HTTP	Persistent HTTP
<ul style="list-style-type: none">-Yêu cầu 2 RTT cho mỗi đối tượng- Chi phí hệ điều hành cho mỗi kết nối TCP-Các trình duyệt thường mở các kết nối TCP song song để tìm nạp cho các đối tượng được tham chiếu.	<ul style="list-style-type: none">-Máy chủ để kết nối mở sau khi gửi phản hồi-Các thông báo HTTP tiếp theo giữa cùng một máy khách / máy chủ được gửi qua kết nối mở.-Ứng dụng khách gửi yêu cầu ngay khi gặp đối tượng được tham chiếu- Chỉ một RTT cho tất cả các đối tượng được tham chiếu

Bài 3:

Cookie là một đoạn văn bản mà một web server có thể lưu tên ổ cứng của người dùng. Cookie cho phép 1 website lưu các thông tin trên máy tính của người dùng và sau đó lấy lại nó, các mẫu thông tin sẽ được lưu dưới dạng cặp tên-giá trị.

Bài 4:

Web caching là việc lưu trữ bản sao của những tài liệu web sao cho gần vs người dùng, cả về mặt chức năng trong web client hoặc những web caching servers riêng biệt