Web Front-end (3 ngôn ngữ JavaScript,CSS,HTML là 3 công nghệ front-end cấp độ 1)

Session 1

Cách thức hoạt động của website :

End user : Người dùng cuối.(là người dùng website)

1.Truy cập Browser (chrome,cốc cốc,…)

2.Cần có Internet.

3.Cần có address của web (24h.com)

4.Web server.

- Internet : Là trạm kết nối BTS với những máy khác với nhau.

- Web server : Là 1 phần mềm để “tiếp nhận” các yêu cầu của người dùng.Phần mềm này được cài trên máy chủ.

Chu trình vận hành của 1 lần gửi yêu cầu :

End user gửi yêu cầu => Browsers => DNS(Internet) => trả về IP Address cho Browsers => Đi thẳng đến Web server (wsv nhận yêu cầu) (http request) => Chuyển đến code của người lập trình => Code báo kết quả về cho Web server(http réponse) => Chuyển đến câu trả lời cho Browsers (câu trả lời đó đc gọi là text / html) => Chuyển kết quả cho End User.

HTML : Chủ yếu về văn bản

CSS : Giúp tạo thêm hình ảnh,giao diện

Javascript : Taọ thêm hiệu ứng

Trang tĩnh : State web,Dynamic web

Đối với 1 trang web front-end gồm 2 phần : Data-Layout. (HTML-CSS)

HTML :

Tạo nên bởi các element :

Syntax element : <Thẻ mở> Nội dung <Thẻ đóng>

Trong 1 nội dung có thể có 1 hoặc nhiều phần tử con.

Kiến trúc node

Code HTML là loại hypertext language không báo lỗi,nếu có lỗi sai sẽ phải làm lại từ đầu (tips : mở thẻ và đóng ngay).

Trong nội dung của HTML chỉ có 2 phần tử con là : <head> và <body>

Tips code nhanh : ! TAB