Website tĩnh và website động: Static web và dynamic web

+ Web tĩnh hạn chế các hoạt động thay đổi dữ liệu trên trang web đó, chỉ sử dụng thuần HTML, CSS và 1 phần JS

+ Web động thì sẽ có sự tương tác với người dùng nhiều hơn, sử dụng dữ liệu, thay đổi dữ liệu nếu có

HTTP: Hyper Text Transfer Protocol - Giao thức truyền tải siêu văn bản: được sử dụng trong các ứng dụng Web (www - world wide web)

HTTP/HTTPs: s - security: bảo mật

Request: yêu cầu được truyền đi từ phía client lên server để yêu cầu 1 lời hồi đáp từ server

Response: hồi đáp của server đối với client

doGet/doPost: sẽ được quyết định sử dụng bởi request

get: thường được sử dụng để trả ra dữ liệu dưới dạng các thông tin, không cần bảo mật, phần dữ liệu sẽ nằm trên thanh URL

post: dùng cho các yêu cầu bảo mật hơn, phần dữ liệu được gửi đi ở client sẽ nằm trong phần header của request

Vòng đời của 1 Servlet:

+ init() - khởi tạo

+ service() - dịch vụ mà servlet đảm nhiệm cung cấp

+ destroy()

ServletContainer: nới chứa các servlet của 1 chương trình web.

forward()

sendDirect()

Cả 2 đều được sử dụng để điều hướng

response

request

Client

Database

Server