Flask

1. For a website to fucntion normally, 3 machines are required.

Thông tin sẽ lưu ở server

Khi máy tính mở web, cơ chế DNS sẽ cho biết server ở đâu.

Browser sẽ gửi request đến server

(trang chủ là “/”)

Server sẽ nhận là trang chủ, tìm tất cả dữ liệu là thông tin ngày hôm đó, trả lời lại cho client, là response: HTML, CSS, javascript (thường theo thứ tự trên luôn, HTML đến đầu, Javascript đến muộn)

Cơ chế session: mục đích hay dùng là để login.

Khi guier request và response có thể bị 3rd parties đánh chặn và lấy mất.

Nếu tích ở remember me. Lần đầu login thì sẽ vẫn bị gửi user name password (tự động mã hóa)

Session là chuỗi dài, không ý nghĩa. Server bảo client lưu token lại. Token là thẻ bài, có hạn sử dụng, thay cho user name, pass. Định danh thay thế thay cho định danh gốc.

Trong server có secret key để tạo ra token. Thuật toán thì ai cũng biết, secret key mới là cái cần được bảo vệ.

1. Subpages

Genk có rất nhiều subpages

Thông thường các trang có quy định khung về trang, trình bày như thế nào, bố cục trang ra sao (template) => template rendering

Front end developer

Back end developer

Người code được cả 2 thì gọi là full stack => cho góc nhìn toàn cảnh hơn

Học xong python là tầng 3

Web tầng 10

Tầng 4,5, 6 là framework lo:

* Routing
* Accessing request information
  + url paratmeter

flask dành cho micro web

django dành cho macro web

BE có thể dùng python

<http://127.0.0.1:5000/> là local host, loopback (code cả server và client trên 1 máy, gửi ra ngoài xong quay lại gửi chính mình, tránh dùng 2 máy, không bị ảnh hưởng bởi điều kiện mạng)

thêm debug = True: flask sẽ tự phát hiện code mới và tự khởi động lại chứ không cần thoát tay

2 route trùng đường dẫn thì sẽ lấy cái trước

jinja