

Lập trình Web Front-end 1

| Front-end Web Development 1 |

Nguyễn Huy Hoàng – Bùi Thị Phương Thảo

[02 . 2019]

Dùng kèm *Lập trình Web Front-end 1*, Khoa Công nghệ thông tin, Cao đẳng Công nghệ Thủ Đức



FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY
THU DUC COLLEGE OF TECHNOLOGY





Bài 1. **TỔNG QUAN VỀ WEB**



FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY
THU DUC COLLEGE OF TECHNOLOGY





1.1 **TỔNG QUAN VỀ WEB**



FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY
THU DUC COLLEGE OF TECHNOLOGY

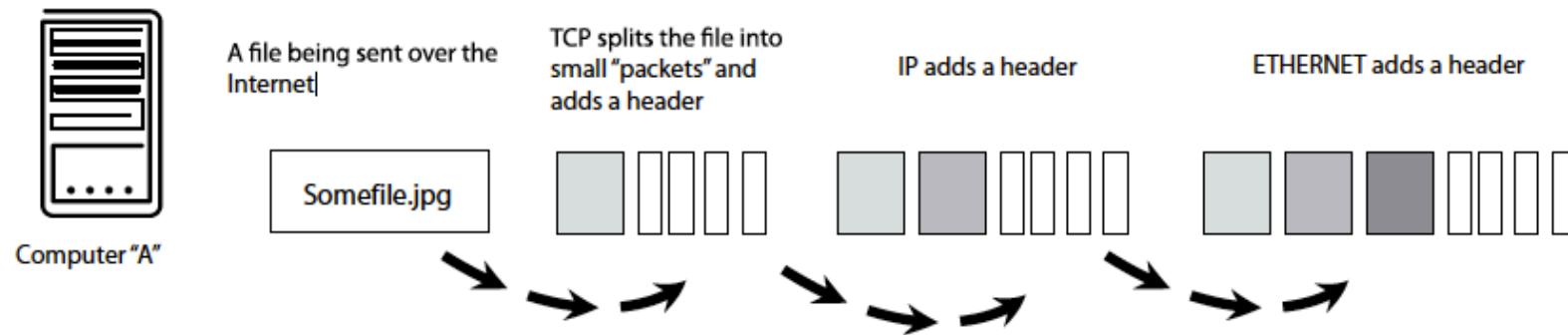


Internet và World Wide Web

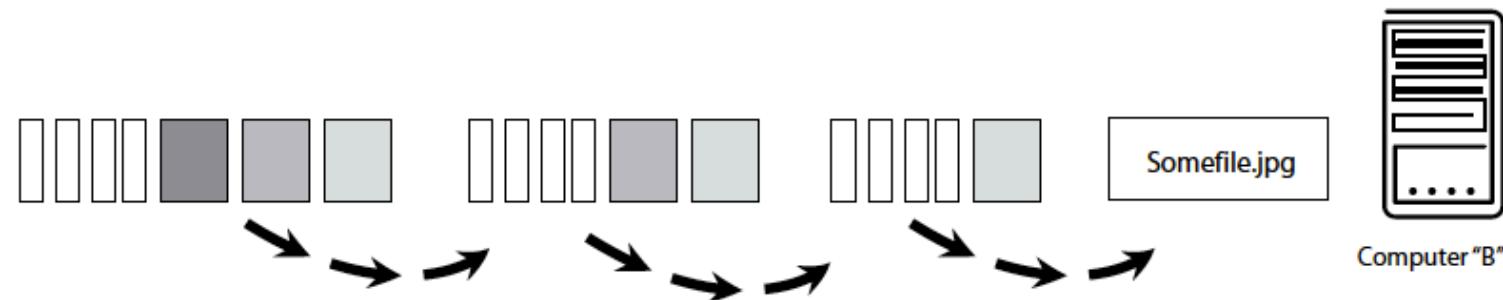
- Internet hoạt động dựa trên ý tưởng rằng tất cả các máy tính có thể kết nối với nhau thông qua một địa chỉ, được gọi là địa chỉ TCP/IP hoặc địa chỉ IP.



Sending



Receiving



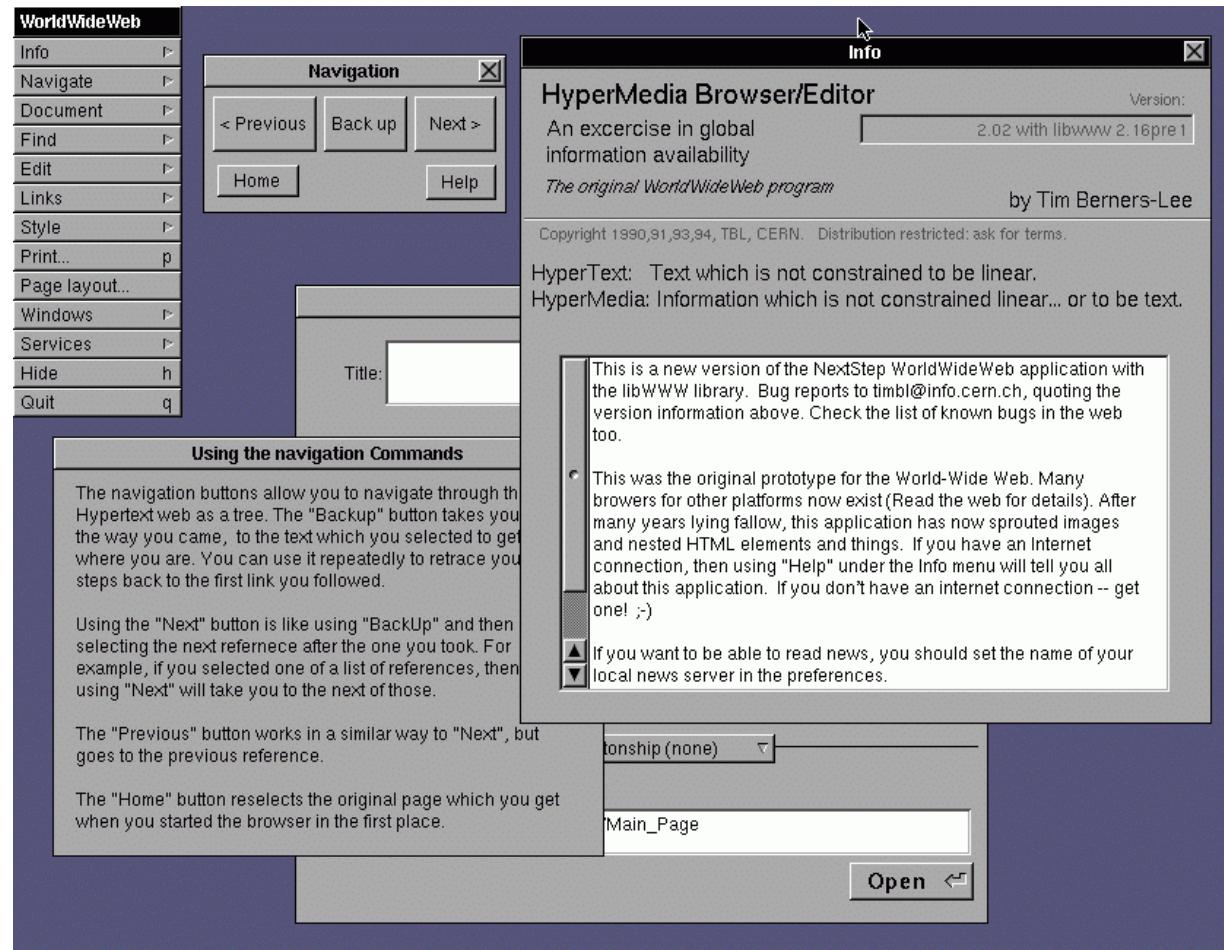
Sơ đồ gửi và nhận files qua Internet

Packets are re-assembled at the second computer. The protocol "checks" to make sure all the information sent has been received



Lịch sử

- 1990 - Sir Tim Berners-Lee tạo ra một phương pháp cho phép truy cập từ xa dữ liệu được lưu trữ trong máy tính - World Wide Web.

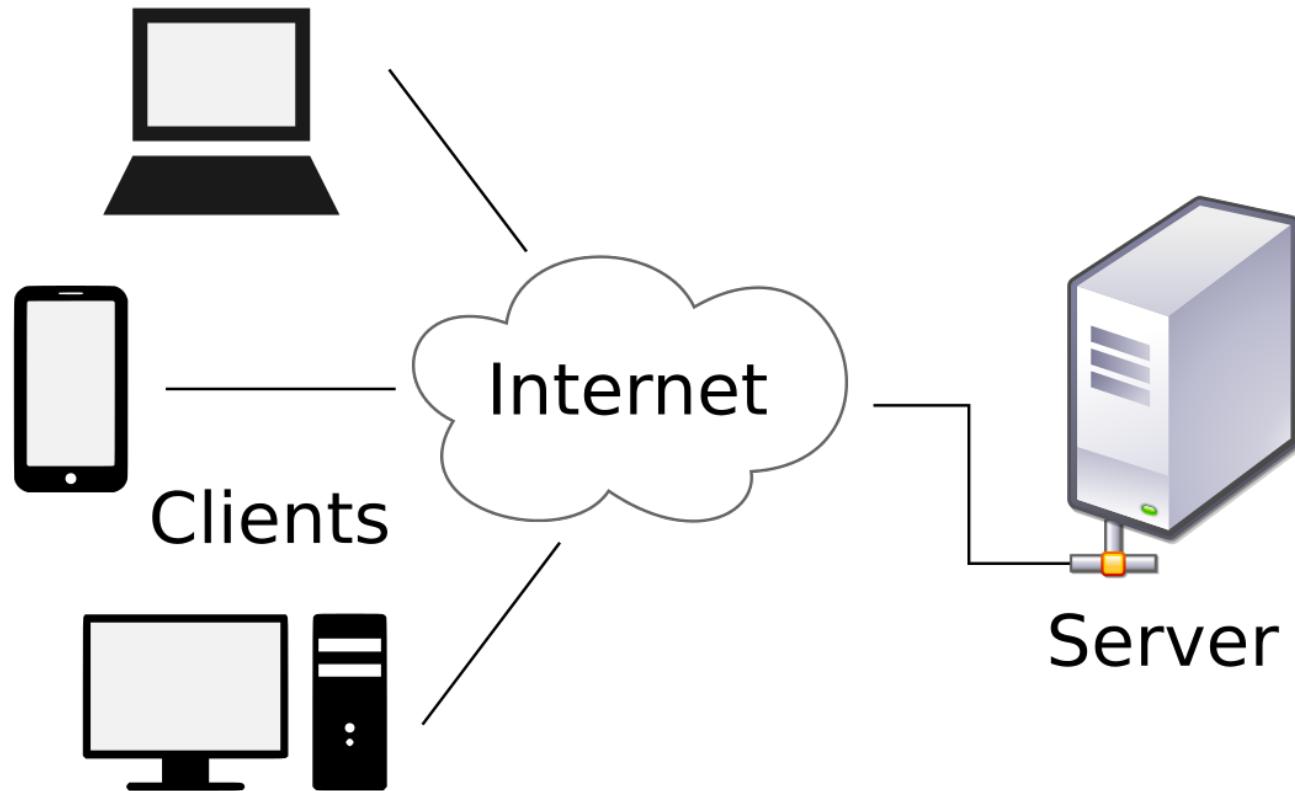


Lịch sử web browser

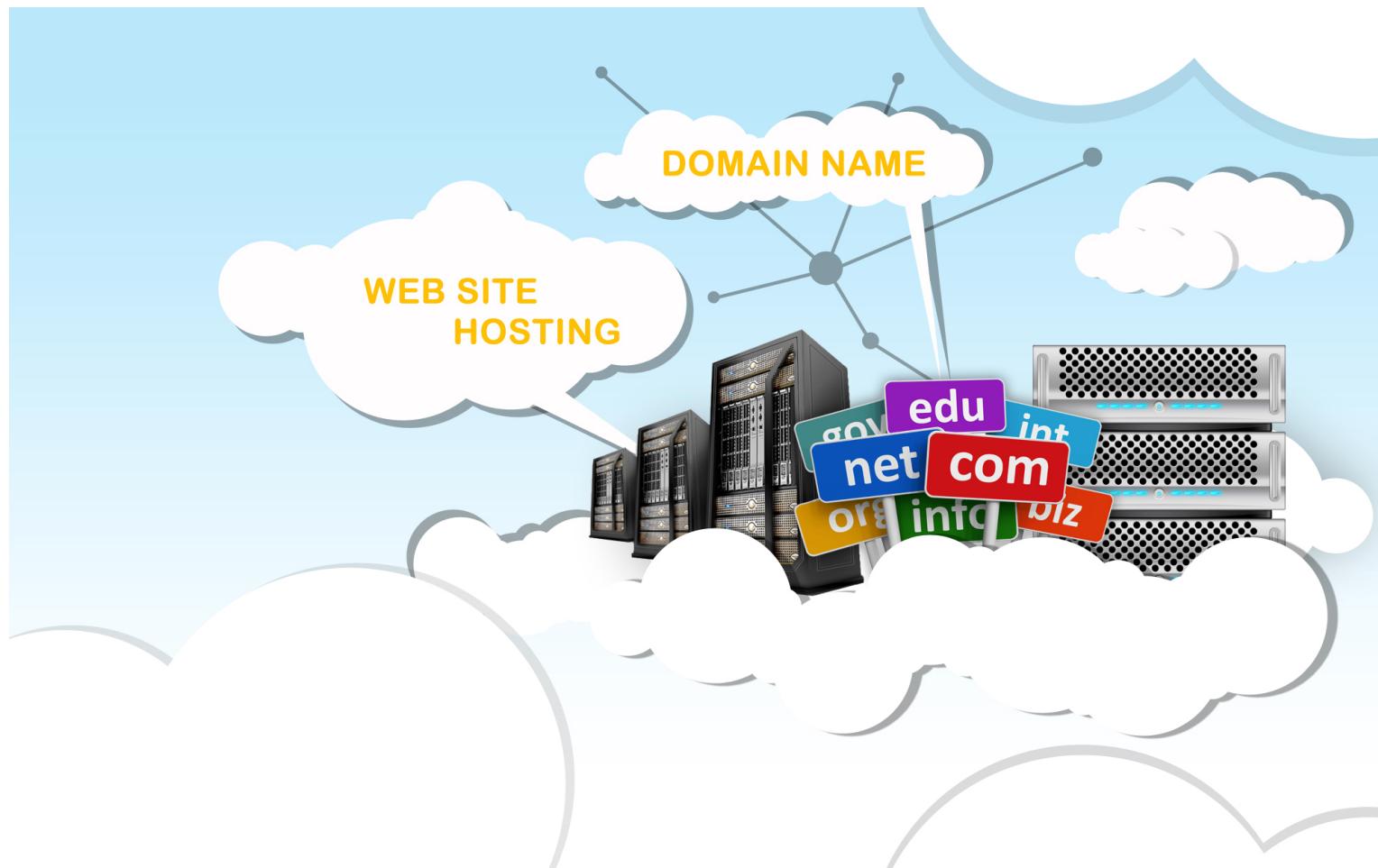
- 1990 – WorldWideWeb (Nexus)
- 1992 – MidasWWW
- 1992 – Lynx
- 1993 – NCSA Mosaic
- 1995 – Internet Explorer 1.0
- 1996 – Opera
- 2003 – Safari
- 2004 – Mozilla Firefox
- 2008 – Chrome



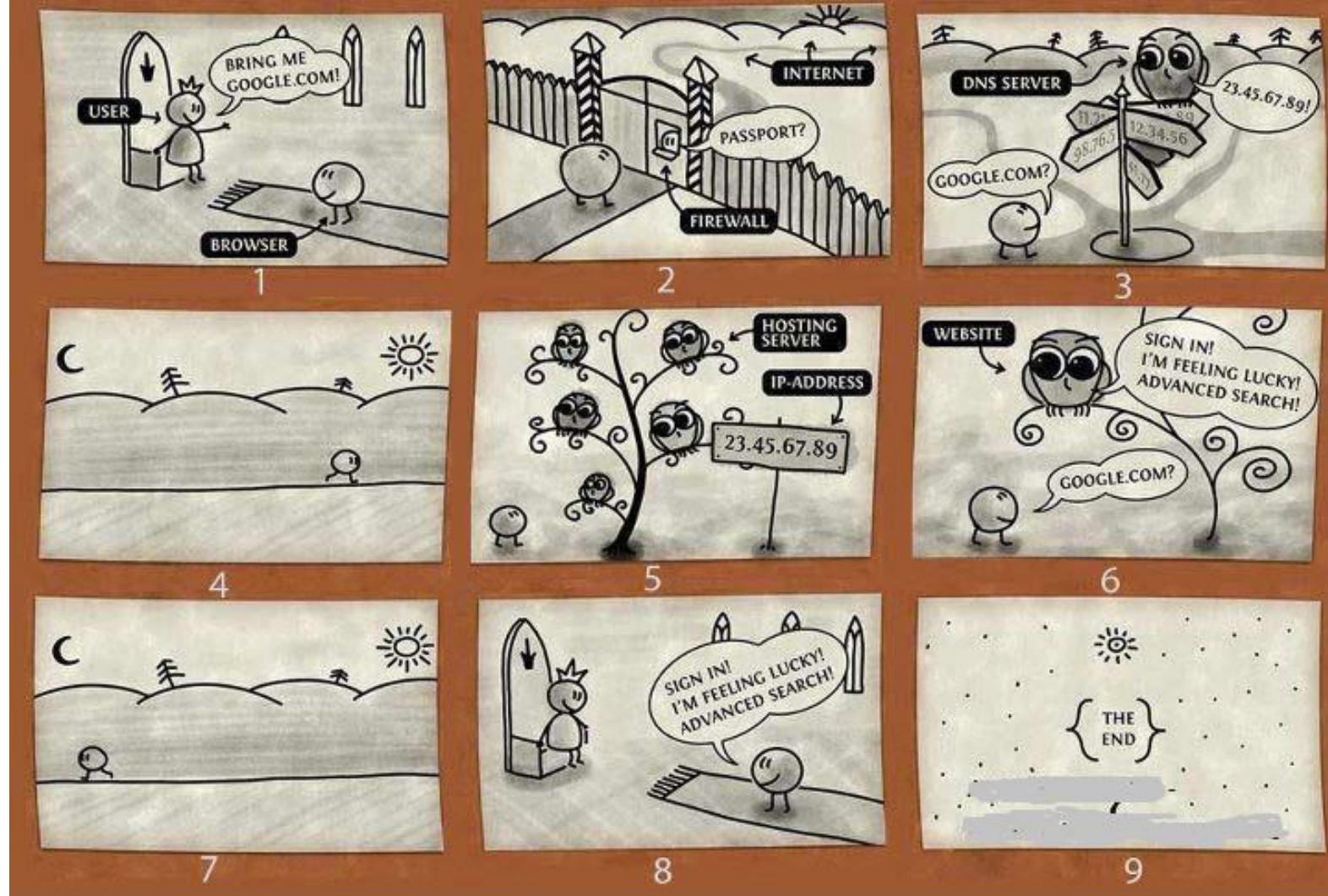
Client – Server



Tên domain và hosting

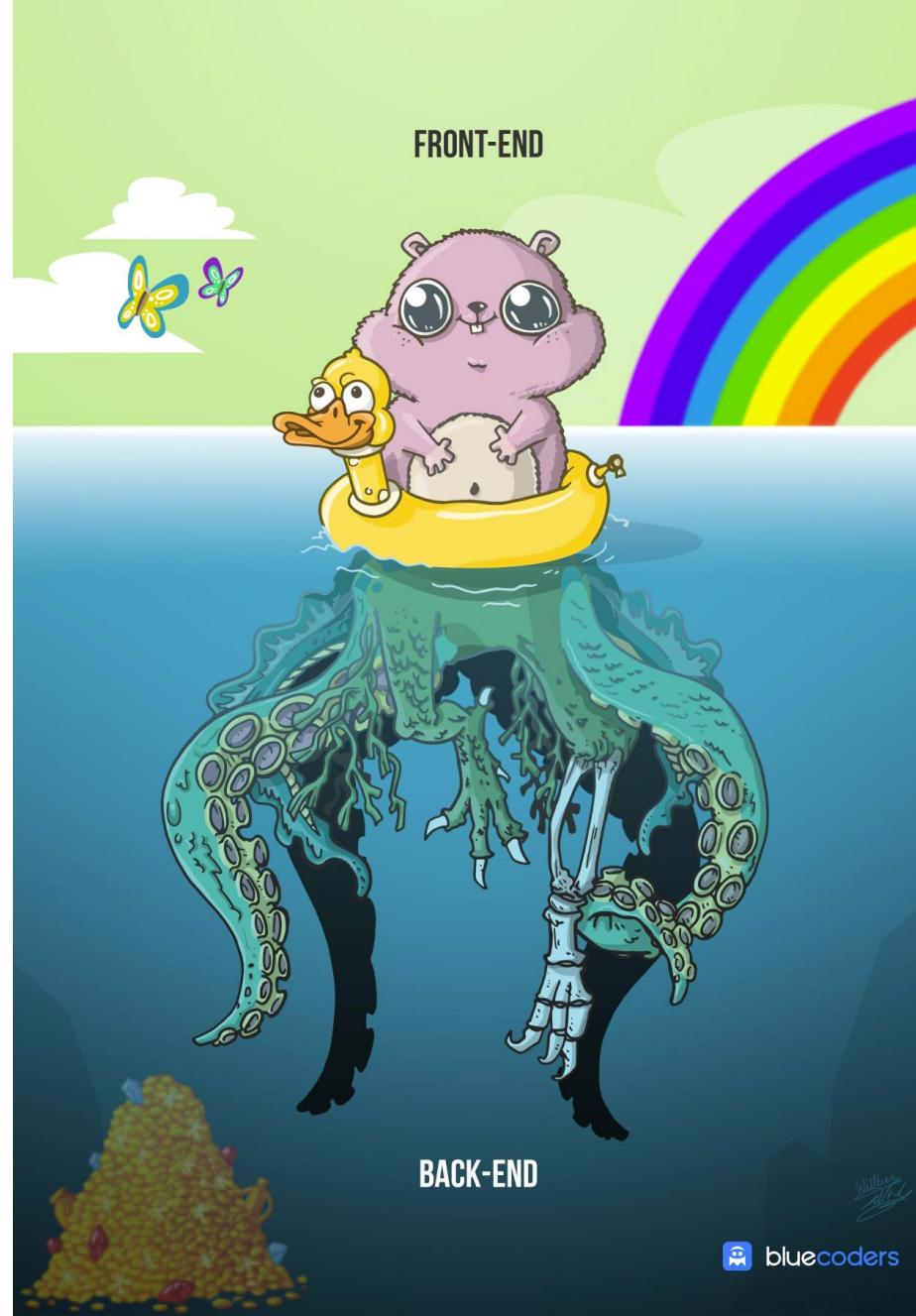


How Web Browser Works..





Frontend vs Backend



FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY
THU DUC COLLEGE OF TECHNOLOGY

11

bluecoders



Các ngôn ngữ lập trình web



“ “
*I know more
programming
languages
than you, so I
will be more
successful.”*

– The Myth

“ “
*It’s NOT about
how much you
KNOW, but
rather what you
DO with what
you know.”*

– The Fact





1.2 **CÁC TIÊU CHUẨN CHO MỘT WEBSITE HIỆN ĐẠI**



FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY
THU DUC COLLEGE OF TECHNOLOGY





Mobile First



SEO Ready



Fast Loading



Social Media



Tracking Enabled



Strong Security



1.3 **CẤU TRÚC FOLDERS LƯU TRỮ**



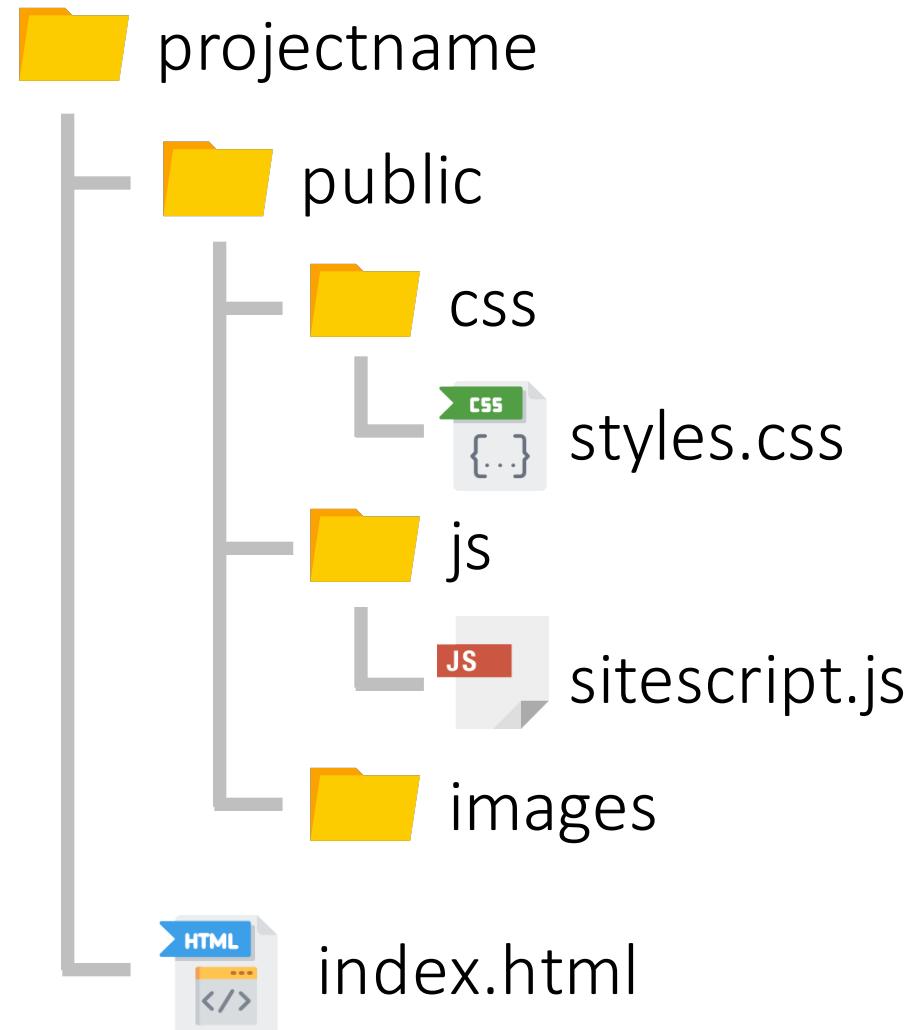
FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY
THU DUC COLLEGE OF TECHNOLOGY





Cấu trúc folders lưu trữ website

Lưu ý: Tên folders/file phải
viết thường, không được
viết IN/In Hoa.





TỔNG KẾT KEY POINTS



FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY
THU DUC COLLEGE OF TECHNOLOGY



¶ Những điểm cần nhớ

- Kiến trúc Client – Server.
- Tên domain và hosting.
- Frontend – Backend
- Các tiêu chuẩn của một website hiện đại.



BÀI TẬP



FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY
THU DUC COLLEGE OF TECHNOLOGY



||| Bài tập 1.1.

Cài đặt các Extensions của bài học theo hai cách sau:

- Online.
- Offline.



||| Bài tập 1.2.

- Tạo cấu trúc folders lưu trữ theo quy định.
- Load toàn bộ folders vào VS Code.
- Tạo file index.html



|| Thanks for your attention!



FACULTY OF
INFORMATION TECHNOLOGY
THU DUC COLLEGE OF TECHNOLOGY

Phone: (+848) 22 158 642
Email: fit@tdc.edu.vn
Website: fit.tdc.edu.vn
Facebook:facebook.com/tdc.fit
Youtube: youtube.com/fit-tdc



FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY
THU DUC COLLEGE OF TECHNOLOGY

23

