

Lập trình Front-end Web 1

| Front-end Web Development 1 |

Nguyễn Huy Hoàng – Bùi Thị Phương Thảo

[02 . 2021]

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



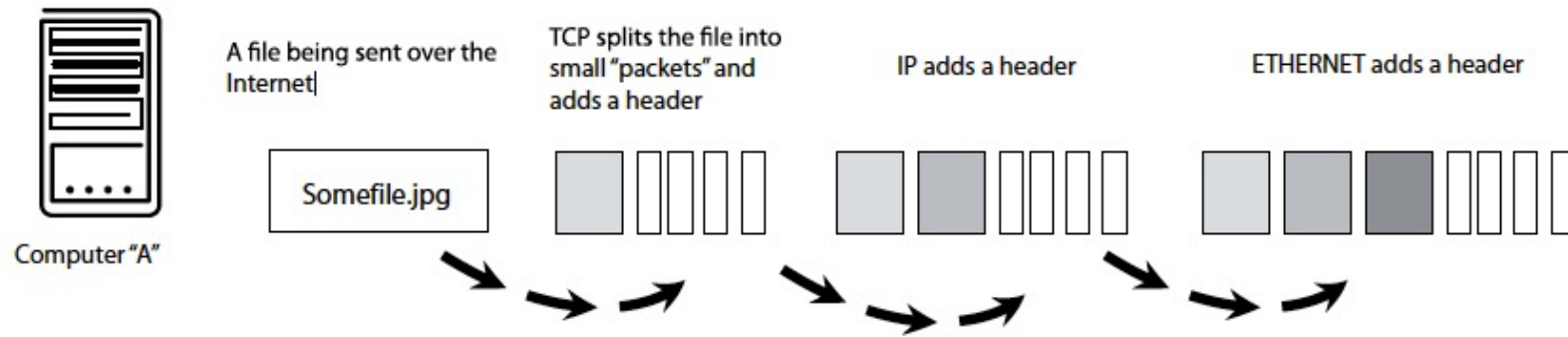
Bài 1.
TỔNG QUAN VỀ WEB

1.1 TỔNG QUAN VỀ WEB

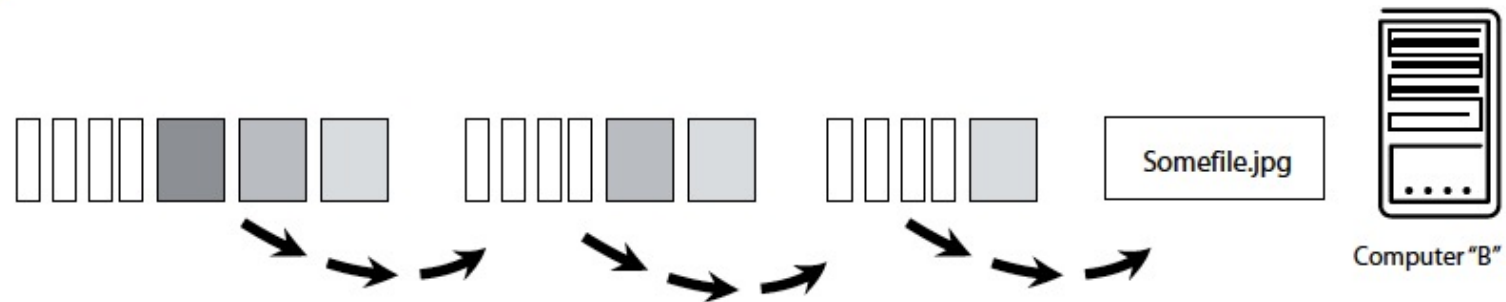
Internet và World Wide Web

- 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

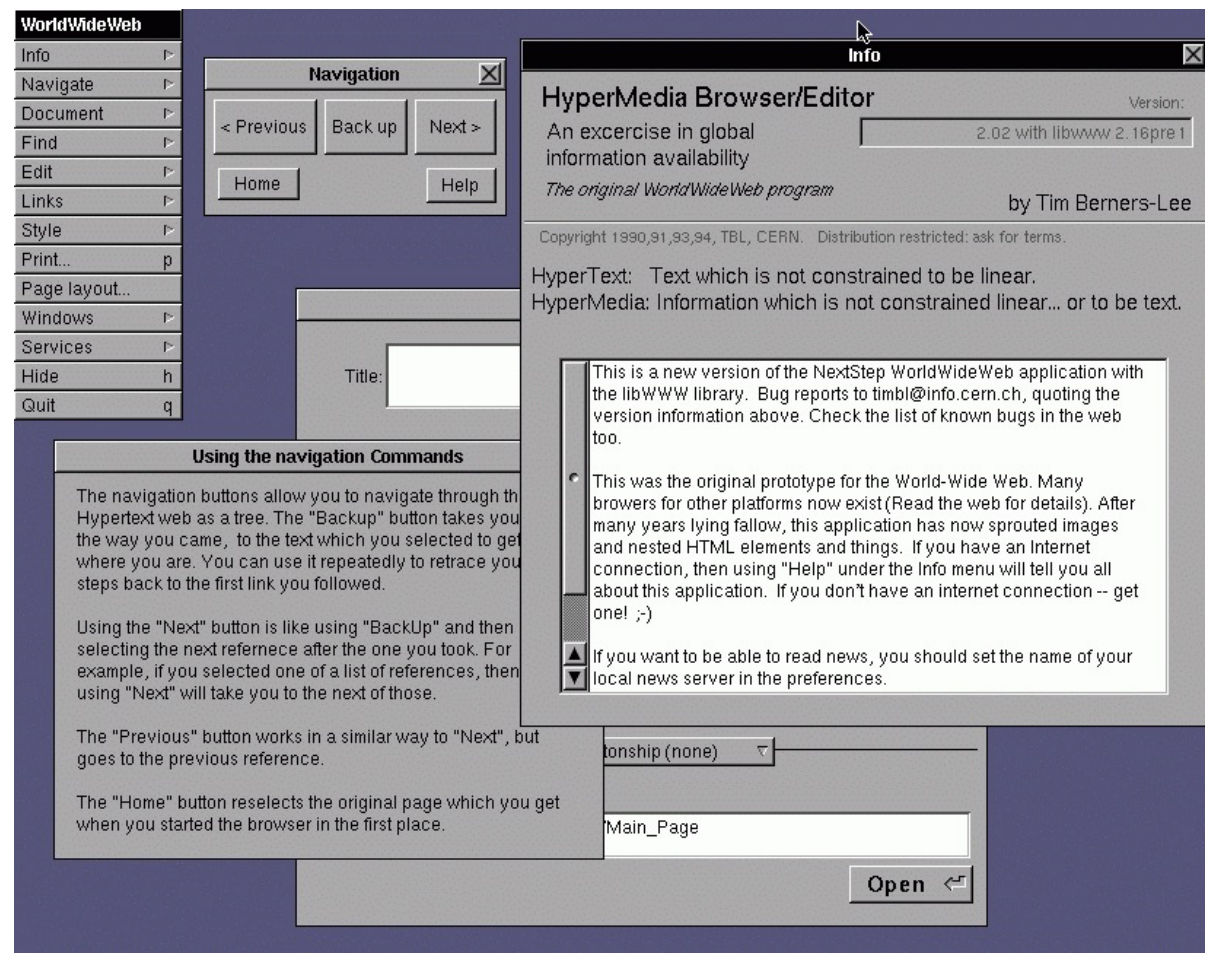


Sơ đồ gửi và nhận files qua Internet

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



Internet Explorer 1.0



Internet Explorer 2.0



Internet Explorer 3.0



Internet Explorer 4.0



Internet Explorer 5.0



Internet Explorer 6.0



Internet Explorer 7.0



Internet Explorer 8.0

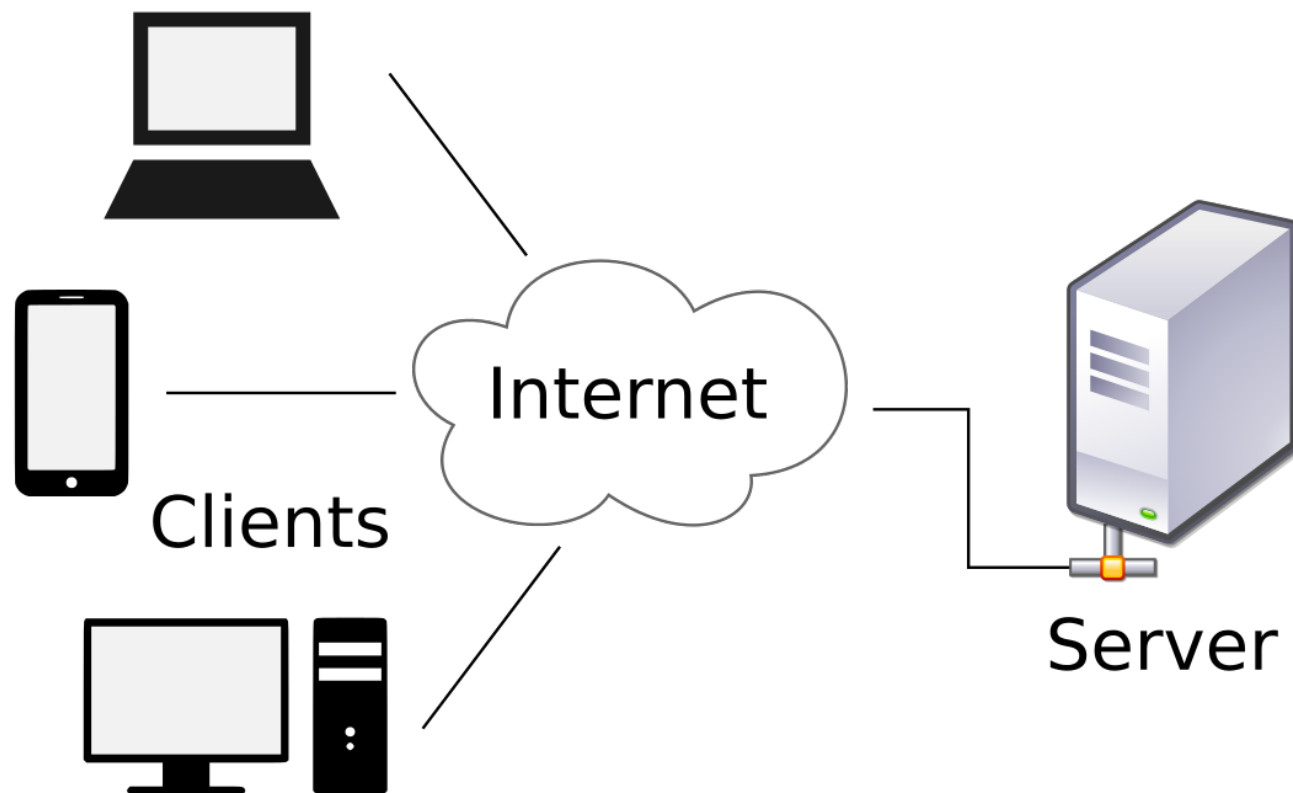


mozilla
Firefox

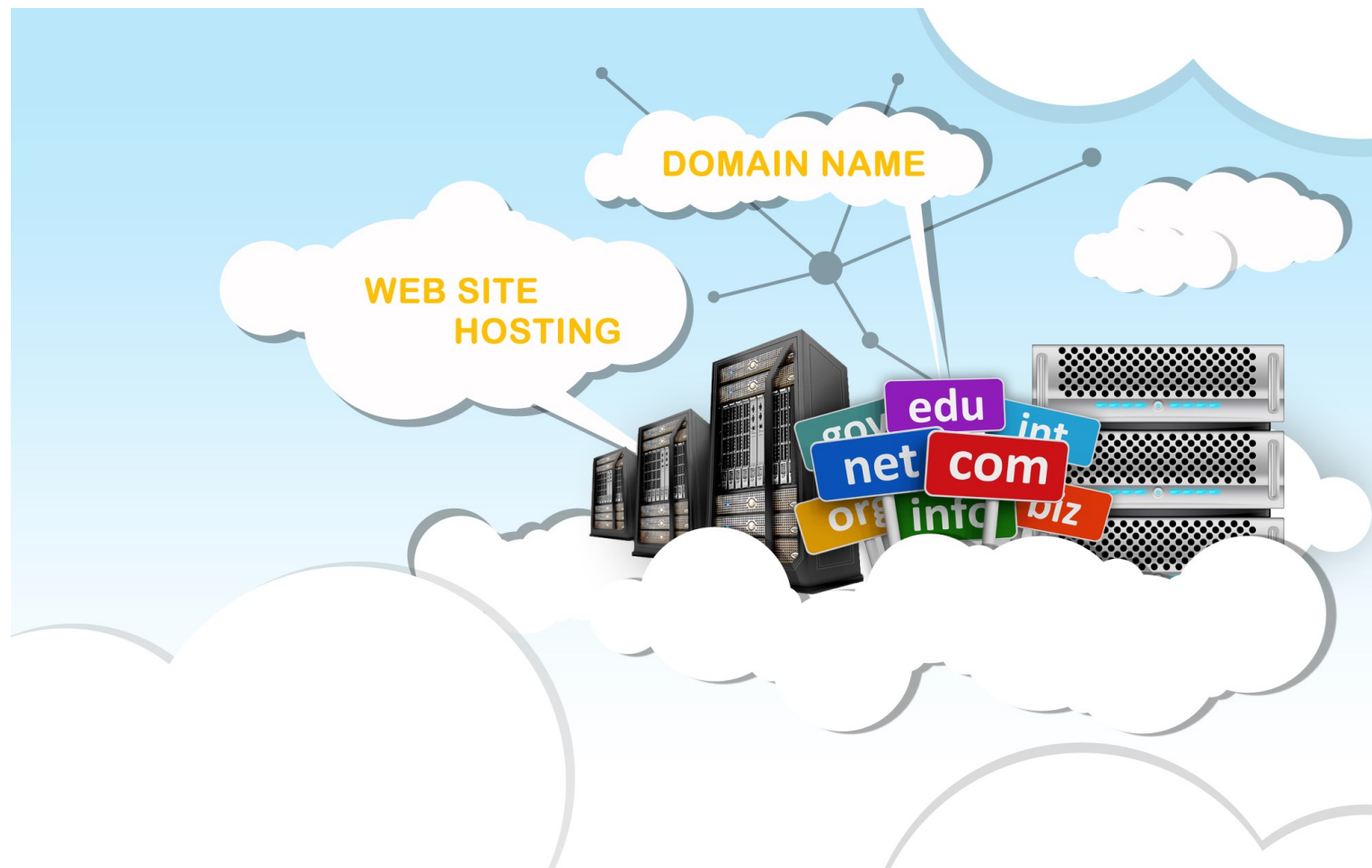


chrome

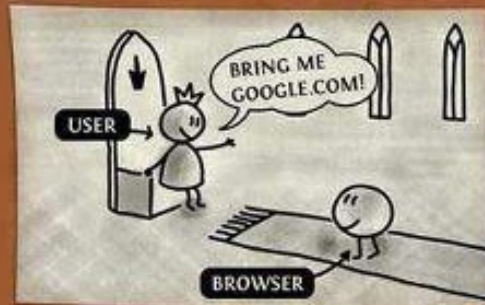
Client – Server



|| Tên domain và hosting



How Web Browser Works..



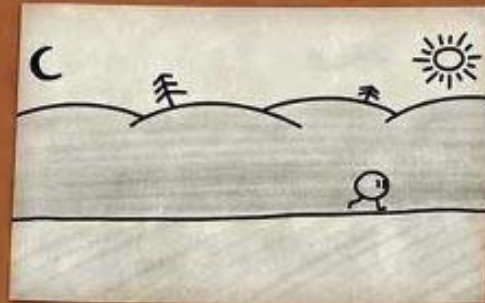
1



2



3



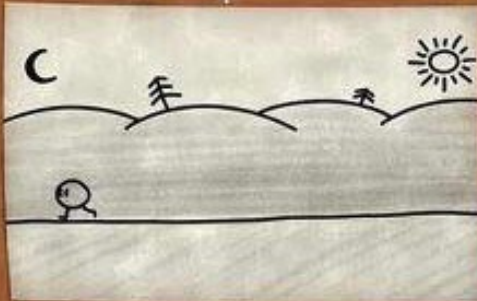
4



5



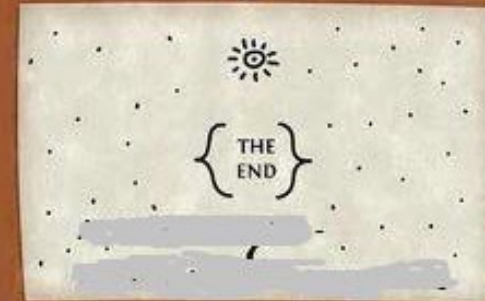
6



7

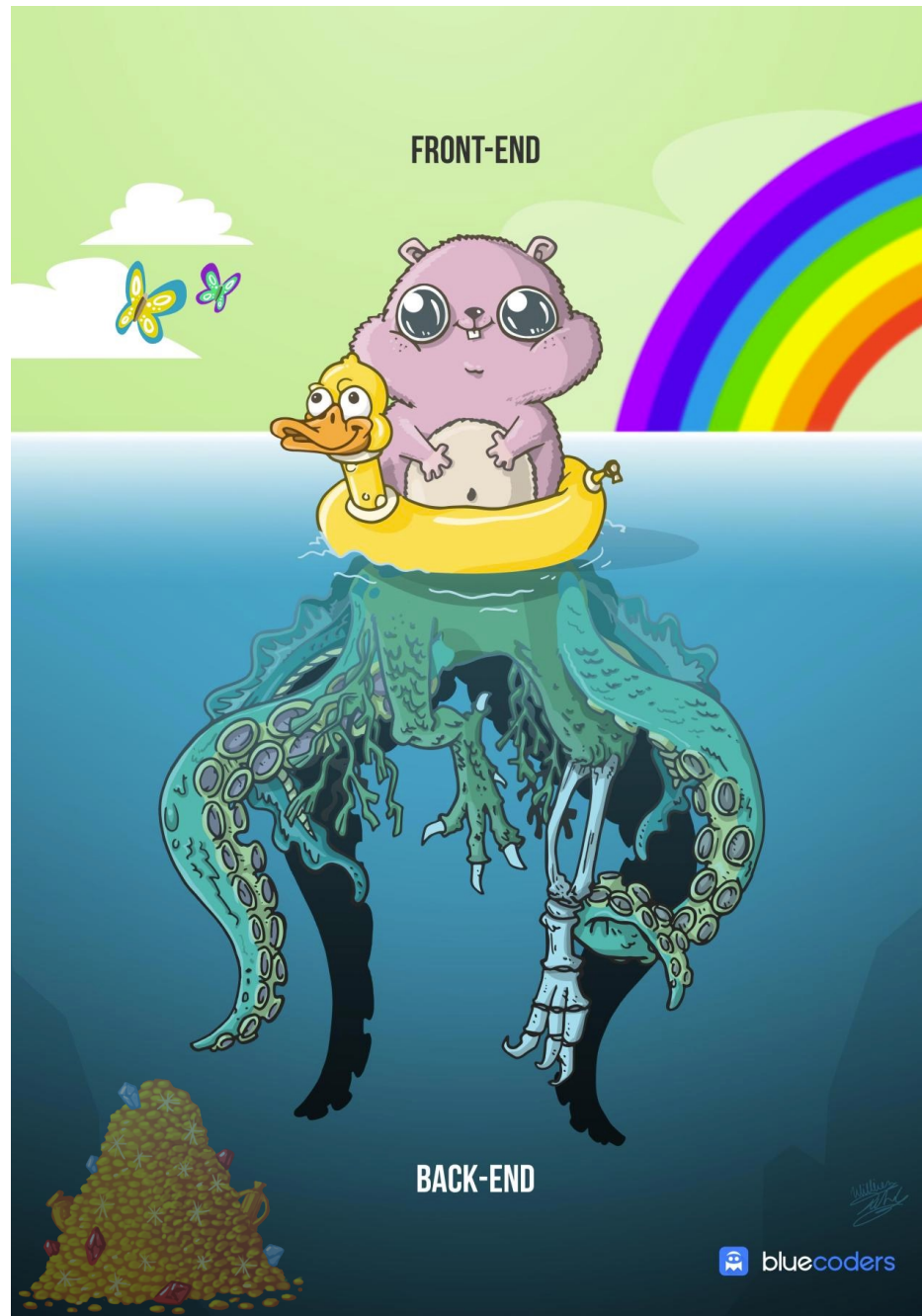


8



9

Frontend vs Backend



|| 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



Mobile First



SEO Ready



Fast Loading



Social Media



Tracking Enabled



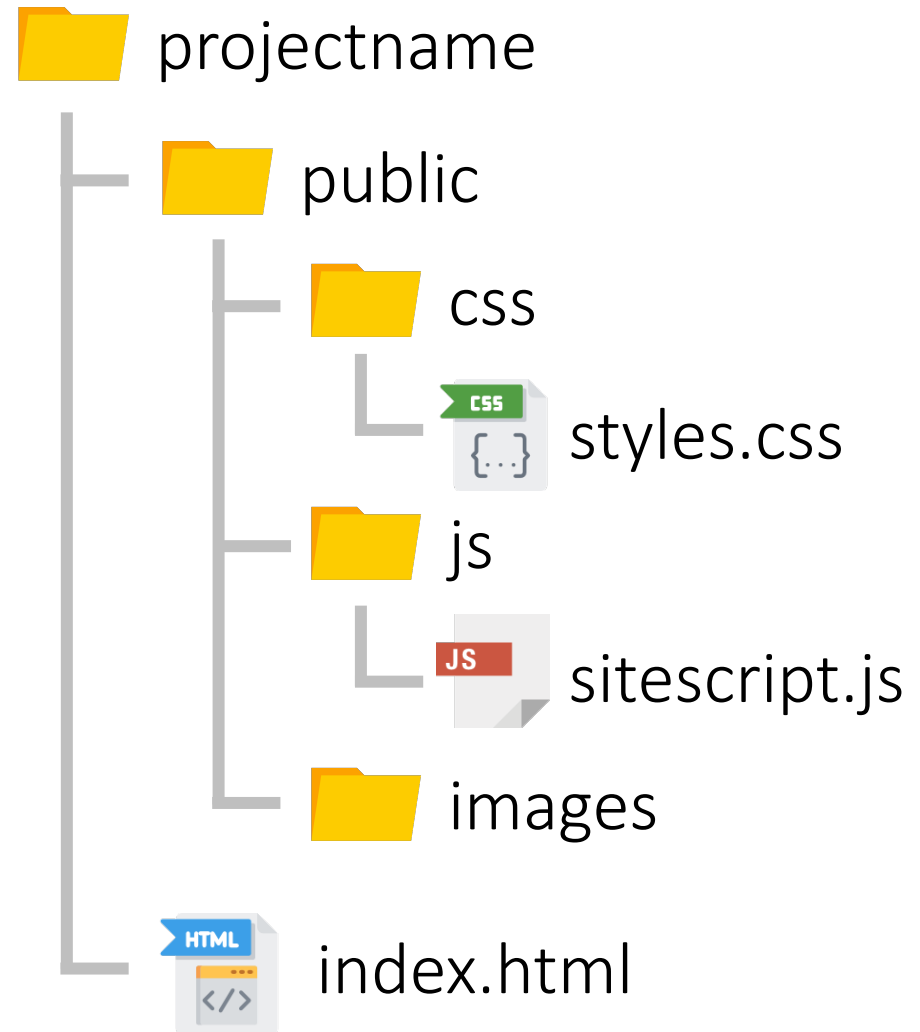
Strong Security

1.3

CẤU TRÚC FOLDERS LƯU TRỮ

Cấu trúc folders lưu trữ website

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





TỔNG KẾT **KEY POINTS**

|| Những điểm cần nhớ

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



BÀI TẬP

Bài tập 1.1.

Cài đặt các Extensions của bài học.

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