

# Lập trình Front-end Web 1

## | Front-end Web Development 1 |

*Nguyễn Huy Hoàng – Bùi Thị Phương Thảo*

[04 . 2022]

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



TỔNG QUAN VỀ HỌC PHẦN.  
**Lập trình Web Front-end 1**

# ||| Giảng viên FIT-TDC ở chuyên ngành web



Bùi Thị Phương Thảo

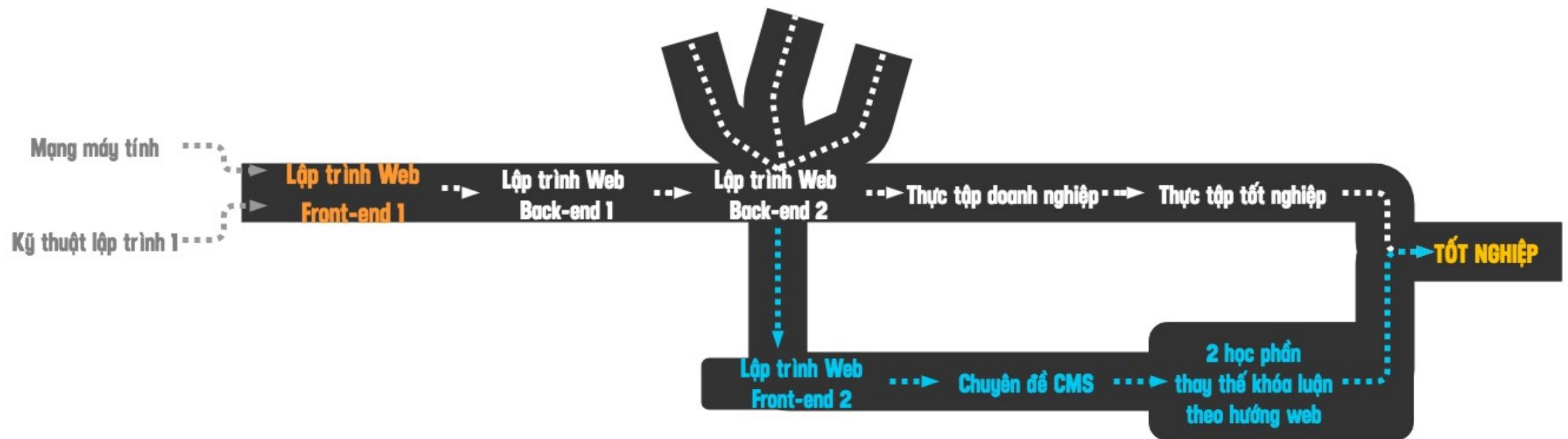


Nguyễn Huy Hoàng



Phan Thanh Nhuần

# Nhánh chuyên ngành web

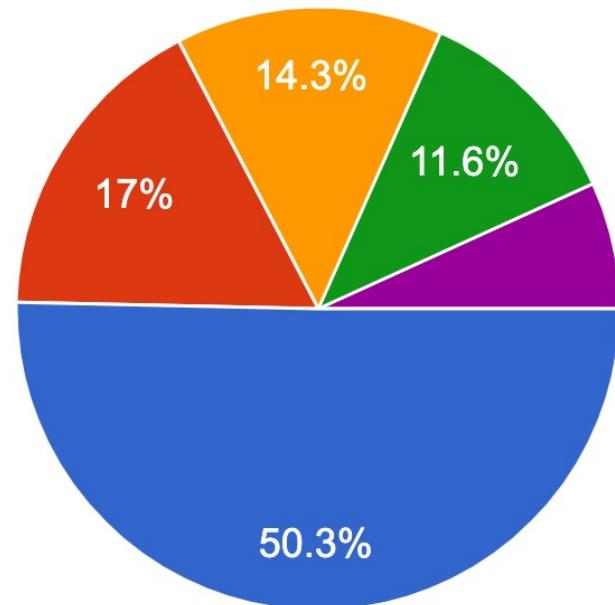




# Kết quả khảo sát chuyên ngành sinh viên khóa 2020

Hướng chuyên ngành ưu tiên đầu tiên mong muốn học:

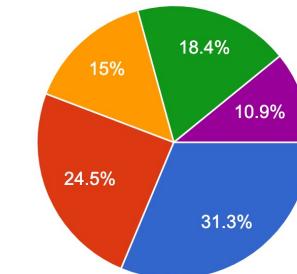
147 responses



- Phát triển ứng dụng web
- Phát triển ứng dụng di động
- Phát triển ứng dụng trên PC
- Kiểm thử phần mềm
- Lập trình Python

Nếu hướng ưu tiên đầu tiên không mở lớp, vui lòng chọn hướng chuyên ngành ưu tiên thứ 2 mong muốn học:

147 responses



- Phát triển ứng dụng web
- Phát triển ứng dụng di động
- Phát triển ứng dụng trên PC
- Kiểm thử phần mềm
- Lập trình Python

# || Các giải thưởng của SV FIT-TDC ngành Web



- Kỳ thi Tay nghề trẻ Tp.HCM
- Hội thi HSSV Giỏi nghề Tp.HCM

# ||| Mức lương của sinh viên FIT-TDC ngành web

- Trung bình khoảng ~7-10 triệu/tháng
- Cao nhất: ~15 triệu/tháng

# ||| Yêu cầu nhân lực cho ngành Web

- Không phân biệt giới tính.
- Không cần quá thông minh.
- Chỉ cần: chú ý tập trung, chịu khó, biết lắng nghe và học hỏi.

# Lập trình Web Front-end 1

- Là học phần **bắt buộc** đối với tất cả các sinh viên.
- Số tín chỉ: **4**
- Số tiết: **75** tiết
- Thời gian: **15** tuần

# Mô tả học phần

- Đây là học phần chuyên ngành Công nghệ thông tin, cung cấp cho sinh viên một cách nhìn tổng quát về lĩnh vực web cũng như kiến thức và kỹ năng xây dựng giao diện website.
- Sinh viên sẽ được trình bày kiến thức về **HTML, CSS và JavaScript**. Ngoài ra, sinh viên có thể ứng dụng các **framework** phổ biến hiện nay trong xây dựng giao diện website. Bên cạnh đó, học phần cũng đặt nền tảng cho các học phần về web sau này.

# Mục tiêu học phần

## Mục Tiêu Mô Tả (mức tổng quát)

- G1** Áp dụng các kiến thức về HTML và CSS để xây dựng chính xác giao diện website;
- 
- G2** Áp dụng các kiến thức về JavaScript để thực hiện các tương tác trên giao diện;
- 
- G3** Tuân theo các quy định và tiêu chuẩn trong ngành phát triển web và thường xuyên chủ động, tích cực trong công việc được giao.

# ||| Nội dung học phần

Bài 1. **Tổng quan về web** (5 tiết)

Bài 2. **Tổng quan về HTML và CSS** (10 tiết)

Bài 3. **Responsive Web Design với HTML, CSS và Bootstrap** (25 tiết)

Bài 4. **Tổng quan về JavaScript** (35 tiết)

# ||| Đánh giá

- EXE – **Thái độ**                   **20%**
- PRJ – Đồ án                          20%
- MEX – Bài tập giữa kỳ      10%
- FEX – Thi cuối kỳ                50%

# ||| Đánh giá thái độ

Mỗi buổi học, mỗi sinh viên có sẵn 5/10 điểm thái độ. Điểm này sẽ tăng hoặc giảm theo bảng quy định đính kèm:

- Cộng điểm khi sinh viên tích cực tham gia vào các hoạt động lớp học.
- Trừ điểm khi sinh viên vi phạm nội quy.

Điểm thái độ trung bình của 15 buổi học sẽ là điểm thái độ cuối cùng.

# ||| Đánh giá đồ án và bài tập giữa kỳ

Vi phạm một trong các điều sau sẽ bị **chia đôi số điểm**:

- Không tuân thủ chuẩn code (coding conventions).
- Không tuân thủ quy tắc đặt tên files, folders và cấu trúc folders.

Vi phạm một trong các điều sau sẽ bị **nhận 0 điểm**:

- Gian lận.
- Nộp bài trễ hạn.

Lưu ý: Bài làm sẽ được kiểm tra tự động bằng công cụ: <https://validator.w3.org/>

# Cấm thi

Sinh viên bị **cấm thi** khi vi phạm **MỘT** trong hai điều sau:

- Vắng 20% số tiết học = **15 tiết = 3 buổi học.**  
(Không quan tâm vắng có phép / không phép).
- Có điểm quá trình < **4.0**.

# ||| Quy định chung

Đối với bất kỳ hành động gian lận nào trong quá trình học và làm bài kiểm tra đánh giá, sinh viên phải chịu mọi hình thức kỷ luật và nhận **0 điểm** cho học phần này.

# ||| Các quy định khác

Những phép lịch sự tối thiểu:

- Cảm ơn – Xin lỗi
- Ra vào lớp học phải đóng cửa
- Xin phép khi đi ra ngoài. Hạn chế ra ngoài, giữ trật tự khi GV hướng dẫn/giảng bài.

## ||| Các quy định khác



- Ra/vào lớp học phải **đóng cửa.**
- **Không xả rác.**  
Dọn rác sau buổi học.
- **Đẩy ghế** vào sát bàn sau buổi học.

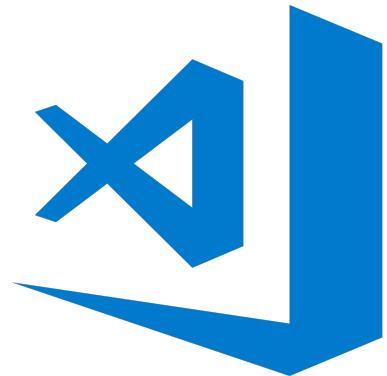
# ||| Giáo trình chính

- Giáo trình Lập trình Web Front-end 1, Khoa Công nghệ thông tin, Cao đẳng Công nghệ Thủ Đức.
- [www.w3schools.com](http://www.w3schools.com)
- [javascript.info](http://javascript.info)

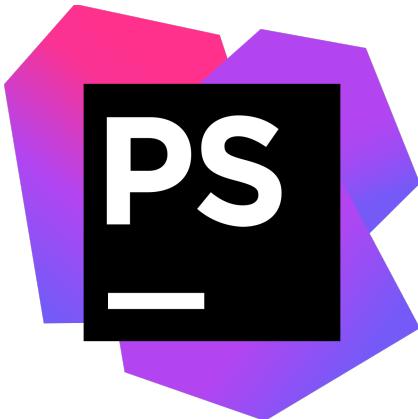
# Phần mềm cần có



Sublime Text



VS Code



PhpStorm



Google Chrome

# ||| Thông tin liên hệ

- Moodle: el.tdc.edu.vn
- Group Facebook (nếu có)
- Email: [hoanghn@tdc.edu.vn](mailto:hoanghn@tdc.edu.vn), [thaobtp@tdc.edu.vn](mailto:thaobtp@tdc.edu.vn)

Yêu cầu đặt subject khi gửi email: **FE1\_Lớp Nội dung cần liên hệ**

Email không đặt subject đúng định dạng trên sẽ không được hồi đáp.

||| 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