

LẬP TRÌNH back-end web 2

| Back-end Web Development 2 |

Bùi Thị Phương Thảo
[02 . 2022]

Khoa Công nghệ thông tin, Cao đẳng Công nghệ Thủ Đức

TỔNG QUAN VỀ HỌC PHẦN.

LẬP TRÌNH BACK-END WEB 2

Giảng viên Khoa CNTT ở chuyên ngành web



Bùi Thị Phương Thảo

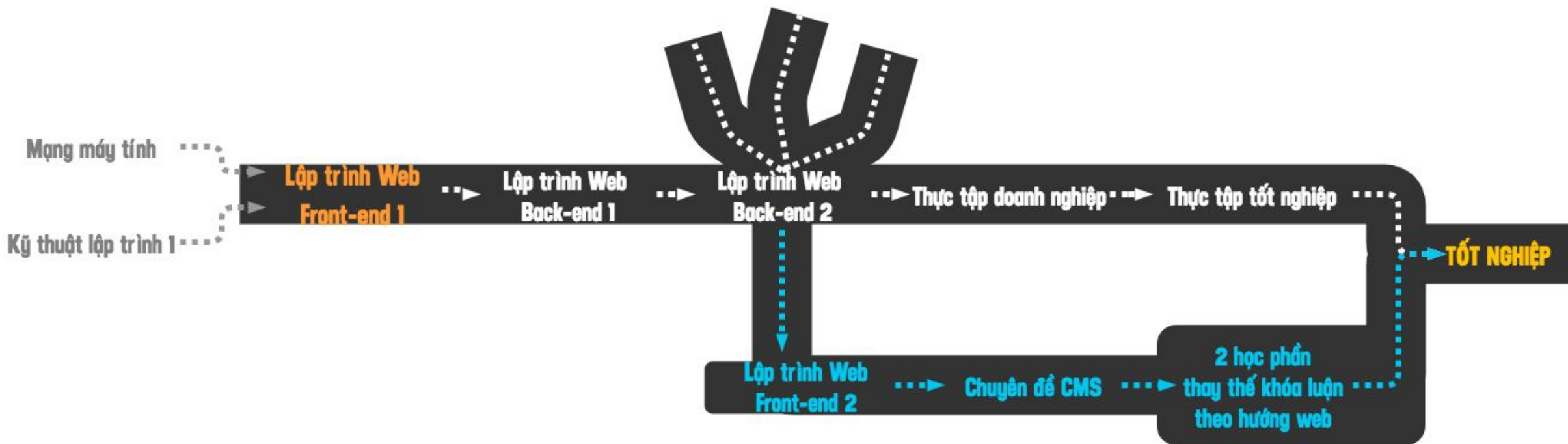


Nguyễn Huy Hoàng



Phan Thanh Nhuận

Lập trình back-end web 2



|| Lập trình back-end web 2

- Là học phần **bắt buộc** đối với tất cả các sinh viên.
- Số tín chỉ: **3**
- Số tiết: **60** tiết
- Thời gian: **12** tuần

Mô tả học phần

- Lập trình back-end web 2 là học phần tiếp theo học phần Lập trình back-end web 1. Trong học phần này, sinh viên sẽ được hướng dẫn sử dụng các kỹ năng nâng cao để lập trình với PHP và MySQL ở mức độ chuyên sâu. Sinh viên được tìm hiểu, chọn lựa được mã nguồn mở thích hợp và áp dụng vào trong dự án của mình đang phát triển, kể cả các tài nguyên sinh viên đã làm được trong hai học phần trước Lập trình web front-end 1 và Lập trình back-end web 1 cũng sẽ được sử dụng lại.
- Quá trình học tập học phần Lập trình back-end web 2, sinh viên được giả lập như thể phải hoàn thành một dự án tại công ty. Sinh viên được trải nghiệm qua các giai đoạn phát triển dự án. Qua đó sinh viên được nâng cao kỹ năng làm việc nhóm, quản lý và hoàn thành công việc theo đúng tiến độ.

Mục tiêu học phần

Mục Tiêu	Mô Tả (mức tổng quát)	CĐR theo CDIO
G01	Ứng dụng được các thư viện mã nguồn mở để tích hợp vào dự án	1.3.4, 1.3.5, 2.2.4
G02	Xây dựng được website hoàn chỉnh phù hợp với yêu cầu dự án	1.3.4, 1.3.5, 2.1.2, 2.2.4, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3
G03	Thích ứng và tuân thủ quy định trong môi trường làm việc nhóm	2.1.1, 2.2.2, 2.2.4, 3.1.1, 3.1.2, 4.5.1

Nội dung học phần

Chương 1: Tổng quan về Laravel

Chương 2: Routing và Middleware

Chương 3: Hiện thực mô hình MVC

Chương 4: Tương tác database với Eloquent ORM

Chương 5: Xác thực người dùng

Chương 6: Xây dựng website

Đánh giá

- EXE – Bài tập 50%
- PRJ – Đồ án 50%

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.

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



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

Tài liệu

- <https://laravel.com/docs/>
- <https://www.tutorialspoint.com/laravel/>
- www.w3schools.com
- <https://php.net/>

Phần mềm cần có

- Phần mềm giả lập server: Wamp, Vertrigo, Amppps
- Trình soạn thảo: Visual Studio Code, NetBeans, PHPStorm

Thông tin liên hệ

- Group Zalo:
- Email: thaobtp@tdc.edu.vn

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