

# HỌC PHẦN “LẬP TRÌNH WEB VỚI PHP”

*(Web programming with PHP)*

**GVGD: ThS. Trần Mạnh Đông**

# Giới thiệu môn học

- Tên môn học: **Lập trình web với PHP**
- Số tín chỉ: 4 TC
- Giảng viên: ThS. Trần Mạnh Đông
- Liên hệ:
  - Email: [tranmanhdong@gmail.com](mailto:tranmanhdong@gmail.com) hoặc [tmdong.ict@gmail.com](mailto:tmdong.ict@gmail.com)
  - Phone: 0985 220 154
- Tải và nộp bài tập
  - Classroom:
    - Mã lớp: **o32kd2s**
    - Link: <https://classroom.google.com/c/NzQzMDE4MjIzNjEy?cjc=o32kd2s>
  - E-Learning của Trường

# MỤC TIÊU MÔN HỌC

- Hiểu rõ một số kiến thức và kỹ thuật lập trình web backend với ngôn ngữ lập trình PHP và hệ quản trị CSDL MySQL
- Sử dụng và lựa chọn một số thư viện và công cụ thông dụng để xây dựng và triển khai các ứng dụng web với ngôn ngữ lập trình PHP và hệ quản trị CSDL MySQL
- Có tư duy phân tích các bài toán nhỏ theo yêu cầu để ứng dụng kiến thức đã học xây dựng các ứng dụng thực tế
- Có ý thức, thái độ học tập nghiêm túc, có trách nhiệm, hoàn thành tốt các yêu cầu của môn học

# ĐIỀU KIỆN TIÊN QUYẾT

- Cơ sở dữ liệu
- Thiết kế WEB

# NỘI DUNG

- Chương 1. Tổng quan
- Chương 2. PHP cơ bản
- Chương 3. MySQL
- Chương 4. Lập trình Website động với PHP & MySQL
- Chương 5. Quản trị và bảo trì Website
- Chương 6: Một số vấn đề mở rộng

# TÀI LIỆU THAM KHẢO

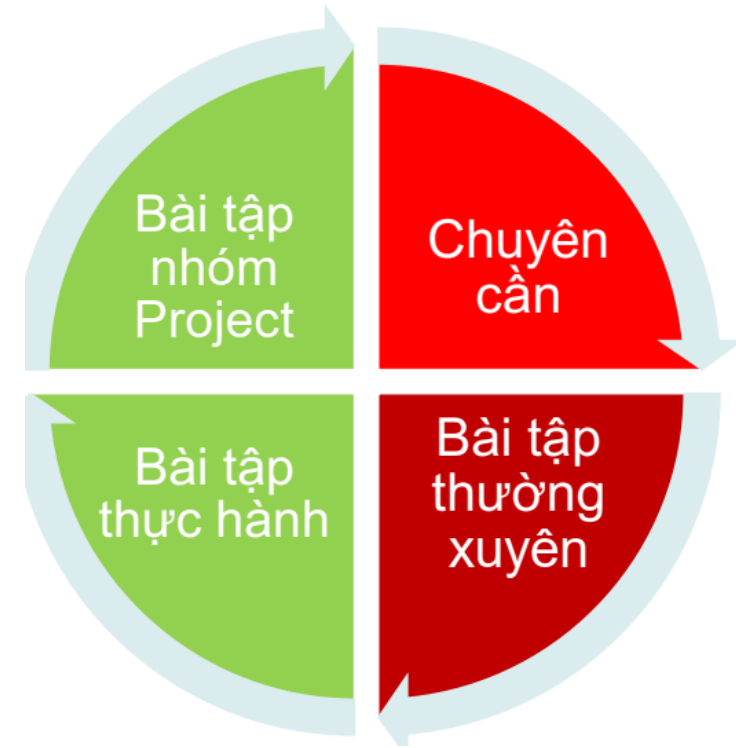
- Bài giảng trên lớp
- Sách tham khảo
  - *Joel Murach, "Lập trình cơ bản PHP và MySQL", NXB Khoa học và kỹ thuật, 2013*
  - *Joel Murach, "Lập trình nâng cao PHP và MySQL", Bách khoa Hà Nội, 2014*
  - *Paul McFedries, "Web Coding & Development All-in-One for Dummies", Wiley, 2018...*
- Website và các phương tiện khác
  - <https://www.w3schools.com/PHP/>
  - *Youtube, Group liên quan đến chia sẻ về lĩnh vực java*

# Công cụ

- Tải và cài đặt
  - Cài đặt Visual Studio Code (VS Code)
  - Cài đặt XAMPP

# Kiểm tra, đánh giá

- Kiểm tra đánh giá
  - Chuyên cần: **10%**
    - Điểm danh các buổi học:  
=> **Vắng từ 3 buổi có thể sẽ cấm thi**
    - Làm và nộp bài tập thường xuyên
  - Giữa kỳ: **30%**
    - Các bài tập thực hành hoặc bài kiểm tra giữa kỳ
  - Cuối kỳ: **60%**
    - Bài tập lớn (3-5 người/nhóm)





# Một số quy định lớp học

- Có mặt đúng giờ!
- Không làm việc cá nhân, gây mất trật tự trong lớp, **chuông điện thoại**
- Các bài giảng cần nắm vững và làm bài tập về nhà được giao. Khuyến khích tìm hiểu thêm trên các nền tảng, tìm kiếm bài giảng/giáo trình online/offline
- Vắng mặt nhiều sẽ bị cấm thi (quy định của trường)