

Xây dựng phần mềm

# GIỚI THIỆU

Th.S Cao Thái Phương Thanh  
caothaiphuongthanh@gmail.com

## Nội dung

---

1. Thông tin học phần
2. Mục tiêu
3. Kế hoạch
4. Tài liệu học tập
5. Một số quy tắc dạy & học
6. Liên hệ

## Thông tin học phần

---

Tên học phần: Xây dựng phần mềm theo mô hình phân lớp

Mã học phần: 841052

Số tín chỉ: 3

Số tiết: 45

Môn bắt buộc của chuyên ngành Kỹ thuật phần mềm

Môn tự chọn của các chuyên ngành khác

## Mục tiêu

---

Kiến thức:

- Agile development process
- Software architecture
  - Layers
  - Tiers
  - MVC
- Object-oriented database

Kĩ năng:

- Thực hiện quá trình xây dựng phần mềm
- Xây dựng phần mềm có kiến trúc mã nguồn tốt

## Kế hoạch giảng dạy

---

Course agenda:

[..\KeHoachGiangDay\\_NTier\\_130916.docx](#)

## Đánh giá

---

$[1] \times 0.7 + [2] \times 0.3$

Nhóm 2 – 3 người: giáo viên phân nhóm

[1] Bài tập lớn:

[1-1] Mô hình: nộp tuần 10 : tối đa 4 đ (điểm thi cuối học phần)

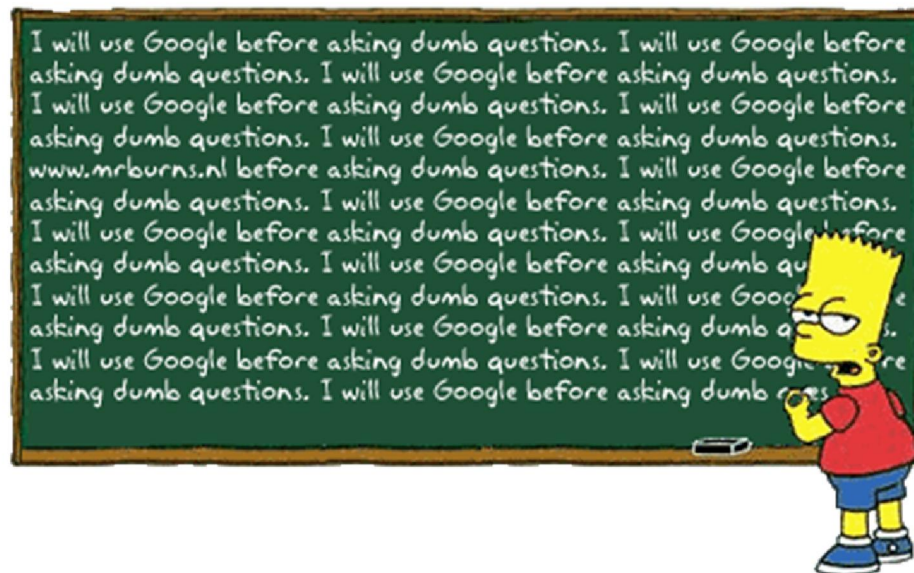
[1-2] Code: nộp tuần 15 : tối đa 10 đ (điểm quá trình)

[2] Thi viết cuối học phần: tối đa 6 đ

## Một số quy tắc dạy & học

- + Không điểm danh
- + Ngôn ngữ Anh – Việt
- + Ghi chú bài giảng
- + Thắc mắc, tranh luận
- + Chấm điểm bài tập nhóm 2-3 người
  - % cá nhân
  - nếu % không đều, % lớn nhất là điểm nhóm, dùng quy tắc tam suất để tính điểm cho các % còn lại.
- + Bài tập, bài thi viết tiếng Việt
- + Thái độ học tập

## Một số quy tắc dạy & học



## Liên hệ

---

- ✦ Mobile: 0909 xxx : chỉ có cán sự lớp liên hệ
- ✦ Email: [caothaiphuongthanh@gmail.com](mailto:caothaiphuongthanh@gmail.com)  
Subject email: [XDPM] *Email title*
- ✦ Google site môn học: <http://fit.sgu.edu.vn/ctpthanh/>

## Thực hành

---

### ✦ Tự học ASP.NET with C#

- Hello world
- Code-behind model
- Web programming:
  - Receive data from client
  - Return data to client
  - Session

## Thực hành

---

### ✦ Tự học ASP.NET with C#

- ASP.NET controls:
  - HTML server controls
  - Web server controls
  - Validate server controls
  - Events & event handlers
- ASP.NET with database:
  - (Basic) ADO.NET
  - Connect & access SQL Server 2005

## Thực hành

---

- ✦ Any Vietnamese books or documents you have
- ✦ <http://quickstarts.asp.net/QuickStartv20/aspnet/>
- ✦ <http://www.w3schools.com/aspnet/>

→ target: redo PHP project with ASP.NET within 1 month

## Thực hành

---

✦ Phân nhóm...