

**Faculty of Computer Science and Engineering  
Ho Chi Minh City University of Technology**



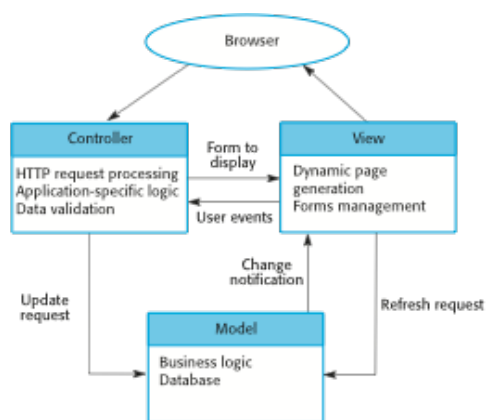
## Báo Cáo Cá Nhân - Tuần 4

GVHD: Nguyễn Hữu Vũ  
SV: Mai Văn Hào  
MSSV: 1610878

Ngày	Version	Công việc
16-3-2019	1.1	Thực hiện đặc tả tính năng tìm kiếm, quản lí thành viên, quản lí hàng hóa.
23-3-2019	1.2	User story, mockup cho chức năng quản lí hàng hóa.
30-3-2019	1.3	Khái niệm, đặc điểm và tính chất của Model trong mô hình MVC.

## I. Tính chất MVC

Name	MVC(Model-View-Controller)
Description	MVC là viết tắt của Model – View – Controller. Là một kiến trúc phần mềm hay mô hình thiết kế được sử dụng trong kỹ thuật phần mềm. Nói cho dễ hiểu, nó là mô hình phân bố source code thành 3 phần, mỗi thành phần có một nhiệm vụ riêng biệt và độc lập với các thành phần khác.
Example	Hình 1.1 ở dưới biểu diễn kiến trúc một hệ thống ứng dụng web được sử dụng mẫu MVC
When used	Được sử dụng khi có nhiều cách để xem và tương tác với dữ liệu. Cũng như được sử dụng khi các yêu cầu về tác tác và trình bày dữ liệu chưa biết có thể xảy ra.
Advantages	Thể hiện tính chuyên nghiệp trong lập trình, phân tích thiết kế. Do được chia thành cá thành phần độc lập nên giúp phát triển ứng dụng nhanh, đơn giản, dễ nâng cấp, bảo trì..
Disadvantages	Đối với dự án nhỏ việc áp dụng mô hình MVC gây cồng kềnh, tốn thời gian trong quá trình phát triển. Tốn thời gian trung chuyển dữ liệu của các thành phần.



Hình 1.1