

### "HỌC THEO DỰ ÁN THỰC TẾ, HỌC QUA THỰC TIỄN"

Hệ thống khóa học lập trình trực tuyến ItClass.vn



Người hướng dẫn: Trương Tấn Khải

Nguồn: itclass.vn

### CHƯƠNG V:Hướng dẫn xây dựng ứng dụng Website bán hàng trực tuyến.

Xây dựng website với ASP.NET MVC thực hiện tại itclass.vn

Hướng dẫn thiết kết cơ sở dữ liệu.

Hướng dẫn 1 số thủ thuật xử lý giao diện dùng Jquery, Ajax(Ajax trong ASP.NET MVC) và CSS3.

Giới thiệu Entity FrameWork làm quen với cú pháp truy vấn của Entity.



Hướng dẫn xây dựng một số chức năng cho WebSite

Hướng dẫn thiết kế giao diện website dựa trên template có sẵn.

Hướng dẫn cài đặt và chạy Website trực tuyến.

### THỰC HÀNH XÂY DỰNG WEBSITE

Học lập trình trực tuyển tại ItClass.vi



# Phần 04: Hướng dẫn 1 số thủ thuật xử lý giao diện dùng Jquery, Ajax(Ajax trong ASP.NET MVC) và CSS3. Xây dưng website với ASP.NET MVC thực hiện tại itclass.vn



Bài 4.1: Giới thiệu một số thuộc tính CSS3 thông dụng và làm quen với bootstrap framework .



Bài 4.2: Giới thiệu về Jquery và hướng dẫn sử dụng một số thủ thuật thông dụng.



Bài 4.3: Hướng dẫn sử dụng AJAX MVC.



### Bài 4.1: Giới thiệu một số thuộc tính CSS3 thông dụng.

Xây dựng website với ASP.NET MVC thực hiện tại itclass.vn



- □ Trước đây các công cụ để sử dụng cho việc thiết kế 1 Web site hầu như chỉ là HTML và một số công cụ khác. Nhưng với việc thiết kế 1 trang Web chỉ với HTML thật là tẻ nhạt và gặp nhiều hạn chế. Đó là lý do chúng ta cần đến CSS.
- □ HTML5 và CSS3 là các chương trình mới nhất cho việc thiết kế Web. Các tính năng video của HTML5 cho phép đơn giản hoá việc thêm một video vào trang Web đã được nhận được nhiều sự chú ý, không những thế HTML5 còn có nhiều tính năng làm nó trở nên tuyệt vời đối với người sử dụng cũng như các nhà phát triể Web.

# Một số thuộc tính CSS3 thông dụng

Thuộc tính	Mô tả	Ví dụ
border-radius	Dùng để định dạng các dạng bo góc của border. (có thể bo tùy chỉnh, trên dưới, trái phải).	border: 10px dotted #cc0000; border-radius: 10px;
word-wrap	Sẽ làm cho những từ dài xuống hàng mà không làm vỡ layout.	word-wrap: break-word; word-wrap: normal;
word-break	Sẽ làm cho những chữ trong một từ không còn là một thể thống nhất, nghĩa là có thể xuống hàng bất cứ vị trí nào trong từ.	word-break: break all; word-break:hyphenate; word-break:normal;
transition	Xác định một quá trình chuyển đổi khi có một hành động.	transition: 3s;
text-overflow	Cắt bớt 1 đoạn text (có thể thay thế bằng dấu 3 chấm hoặc đoạn text khác).	text-overflow: ellipsis; text-overflow:'xemthêm';
opacity	Hiển thị cấp độ trong suốt cho thành phần.	opacity:0.5
background-size	Xác định lại chiều rộng và chiều cao cho background.	background-size: cover(contain); background-size:100px 100px; background-size:100%;
box-shadow	Định dạng bóng cho thành phần.	box-shadow: 10px 10px #cc0000 inset; box-shadow: 10px 10px;

box-shadow: 10px 10px 10px;

## Css trên 1 số trình duyệt

Property		<b>©</b>			0
transition	10.0	26.0 4.0 -webkit-	16.0 4.0 -moz-	6.1 3.1 -webkit-	12.1 10.5 -o-
transition-delay	10.0	26.0 4.0 -webkit-	16.0 4.0 -moz-	6.1 3.1 -webkit-	12.1 10.5 -o-
transition-duration	10.0	26.0 4.0 -webkit-	16.0 4.0 -moz-	6.1 3.1 -webkit-	12.1 10.5 -o-
transition-property	10.0	26.0 4.0 -webkit-	16.0 4.0 -moz-	6.1 3.1 -webkit-	12.1 10.5 -o-
transition-timing-function	10.0	26.0 4.0 -webkit-	16.0 4.0 -moz-	6.1 3.1 -webkit-	12.1 10.5 -o-

Nguồn: <a href="http://www.w3schools.com/css/css3">http://www.w3schools.com/css/css3</a> intro.asp



## Giới thiệu về bootstrap

Bootstrap là một **Framework CSS**, giúp bạn phát triển nhanh giao diện trang web dựa trên giao diện chuẩn của Twitter. Bạn cũng có thể sử dụng luôn Framework này mà không cần phải chỉnh sửa hay rành rỗi về CSS, đó là một lợi thế khi dùng Framework.

## ❖ Tại sao ta nên sử dụng bootstrap ?

#### ❖ Tiết kiệm thời gian:

Boostrap giúp người thiết kế giao diện website tiết kiệm rất nhiều thời gian. Các thư viện Bootstrap có những đoạn mã sẵn sàng cho bạn áp dùng vào website của mình. Bạn không phải tốn quá nhiều thời gian để tự viết code cho giao diện của mình.

#### ❖ Tùy biến cao

Bạn hoàn toàn có thể dựa vào Bootstrap và phát triển nền tảng giao diện của chính mình. Bootstrap cung cấp cho bạn hệ thống Grid System mặc định bao gồm 12 bột và độ rộng 940px. Bạn có thể thay đổi, nâng cấp và phát triển dựa trên nền tảng này.

#### \* Responsive Web Design

Với Bootstrap, việc phát triển giao diện website để phù hợp với đa thiết bị trở nên dễ dàng hơn bao giờ hết. Đây là xu hướng phát triển giao diên website đang rất được ưu chuông trên thế giới.



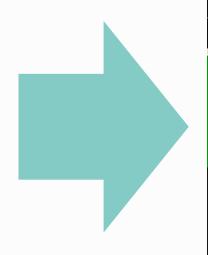


Sau đây là phần hướng dẫn thực hành các bạn hãy theo dõi nhé!



### **❖** Làm quen với boostrap và CSS3 thông qua ví dụ:







> Trên máy tính

> Thiết bị di động



#### **❖** THỰC HÀNH

#### ☐ Các bước thực hiện:

- Bước 1: Các bạn tạo 1 Controller và đặt tên là DemoCss.
- Bước 2: Tại controller các bạn tạo 1 action và đặt tên là Demo.
  - Từ action đó các bạn tạo 1 View Demo.cshtml kế thừa từ HomeLayout đã được tạo ở bài học trước.
- Bước 3: Chúng ta tiến hành tạo giao diện như hình trên
  - ➤ Đầu tiên ta tạo 1 div đặt id="Content" và css cho chiều cao của div là 500px.
  - > Trong div content tạo 1 div con đặt tên class là row (Sử dụng class trong bootstrap framework).
  - Frong div row ta lần lượt tạo khoảng 6 div con (có thể tạo ít hơn hoặc nhiều hơn tùy bạn). Tại 6 div đó ta tiến hành chia cột bằng cách đặt tên class dựa framework bootstrap. Class đó tên là col-md-2 (số 2 tùy thuộc vào bạn chia miễn sao tổng các class con nằm trong class row nhỏ hơn hoặc bằng 12 là được).
- Bước 4: Ta tiến hành css cho từng nội dung như hình trên mình sẽ hướng dẫn các bạn css cụ thể.





Cảm ơn các bạn đã tham gia khoá học của mình trên hệ thống itclass.vn và hẹn gặp các bạn ở bài học tiếp theo. Mọi thắc các bạn có thể post ở mục thảo luận bên phải bài học.

