**NỘI DUNG TRÌNH BÀY THẢO LUẬN**

1. **JQUERY**

***1.1. JQuery là gì? Hiếu***

* + jQuery là gì?
  + Tham chiếu jQuery

# 1.2. Truy cập các phần tử (Elements) HTML Hiếu

* Lấy một phần tử và các phần tử con
* Lấy giá trị thuộc tính
* Thay đổi giá trị thuộc tính
* Hiển thị giá trị thuộc tính
* Thay đổi nội dung văn bản trong thẻ

# 1.3. Chọn các phần tử HTML, thuộc tính và vị trí (Positions) V Hồng

* jQuery selectors là gì
* Lựa chọn mọi thứ: Lựa chọn kiểu phần tử xác định, lựa chọn theo Id, Class, order, các phần tử Form, thuộc tính, ẩn/hiện (Visibility), phần tử cha và phần tử con (Parents àn Children)
* Xác định phần tử được lựa chọn: đầu tiên, cuối cùng, chẵn, lẻ, một vùng phần tử,…
* Xác định phần tử của form
* Lựa chọn các thuộc tính
* Tìm các phần tử ẩn

# 1.4. Quản lý sự kiện (managing Event) V Hồng

* Gọi jQuery khi tải trang
* Điều khiển sự kiện
* Sự kiện chuột: Clicks, double-clicks, mouse move
* Khi phần tử có focus
* Sự kiện bàn phím

# 1.5. Ẩn và tìm kiếm phần tử trang web V Hồng

* Ẩn phẩn tử
* Hiện thị các phần tử đang ẩn
* Ẩn các phần tử đang hiện

# 1.6. Trượt và Làm mờ/rõ các phần tử Thúy Hồng

#  Trượt các phần tử lên xuống

* Điều chỉnh tốc độ trượt
* Làm mờ/ rõ (Fading out, Fading out)

# 1.7. Tạo hiệu ứng cho các phần tử (Animate) Thắng

* Hiệu ứng cho kích cỡ (height, width)
* Hiệu ứng cho chữ (font size, spacing)
* Các hiệu ứng thường gặp
* Điều khiển tốc độ hiệu ứng

# 1.8. Làm động nội dung trang web Nam

* Điều khiển văn bản (text) trên trang
* Thay đổi nội dung
* Đặt một phần tử vào những phần tử khác
* Lấy outerHTML
* Bao phủ (Wrapping) phần tử này bởi 1 phần tử khác

Lấy giá trị các phần tử của form

* Thay đổi thứ tự (order) của các phần tử

# 1.9. Thay thế, loại bỏ, sao chép phần tử Thắng + V Hồng

* Thay thế phần tử này bởi phần tử khác
* Xóa phần tử
* Tạo bản sao cho phần tử và sự kiện
* Sao chép phần tử không kèm sự kiện

**2. BOOTSTRAP**

# 2.1. Tổng quan về Bootstrap Hiếu

* Bootstrap là gì?
* Cấu trúc file Bootstrap
* Hệ thống lưới mặc định (Default Grid System)

o Grid HTML o Offsetting Columns o Nesting Columns

* Hệ thống lưới Fluid
* Lớp Container
* Thiết kế đáp ứng thiết bị (Responsive Design)

# 2.2. Bootstrap CSS Thúy Hồng

* Trình bày o Headings o Lớp Lead o Lớp Emphasis o Danh sách
* Lớp Code
* Lớp Tables o Các dạng bảng (Optional Table Classes): Striped, Bordered, Hover, Condensed o Phân biệt hàng (Table Row Classes)
* Lớp Form
  + Các dạng form (Optional Form Layouts): Search, inline, Horizontal,
  + Điều khiển (Supported Form Controls): Input, Textarea, Checkboxes, radio buttons,

Selects o Nối dài của điều khiển input (Extended Form Controls)

* + Điều chỉnh kích thước các điều khiển trên form (Form Control Sizing) o Các trạng thái điều khiển (Form Control States): focus, Disabled, Validation
* Nút (Buttons) o Kích thước (Button Sizes)
  + Nút dạng chưa kích hoạt (Disabled Button Styling)
* Ảnh (Images)
* Biểu tượng Icons

# 2.3. Các thành phần giao diện (Bootstrap Layout Components) Thắng

* Dropdown Menus
* Button Groups o Button Groups as Radio Buttons and Checkboxes
* Buttons with Dropdowns o Split Button Dropdowns o Dropup Menus

Navigation Elements o Tabular Navigation o Basic Pills Navigation

* + Stackable Navigation
  + Dropdowns
  + Navigation Lists o Tabbable Navigation
* Navbar 54 o Navbar Links o Forms o Navbar Menu Variations
* Breadcrumbs
* Pagination o Pager
* Labels  Badges
* Typographic Elements o Hero Unit o Page Header
* Thumbnails
* Alerts
* Progress Bars
* Media Object
* Miscellaneous o Wells o Helper Classes

# 2.4. Bootstrap JavaScript Plugins Nam

* Tổng quan
* Modal o Cách sử dụng o Các dạng tùy chọn o Phương thức o Sự kiện
* Dropdown o Sử dụng
  + Sử dụng Dropdown thông qua JavaScript o Phương thức
* Scrollspy o Sử dụng
  + Phương thức .scrollspy('refresh') o Các tùy chọn o Sự kiện
* Toggleable Tabs o Sử dụng o Sự kiện
* Tooltips o Sử dụng o Tùy chọn o Phương thức Popover o Sử dụng o Tùy chọn o Phương thức
* Alerts o Sử dụng o Phương thức Close o Sự kiện
* Buttons o Loading State o Single Toggle o Checkbox Buttons o Radio Buttons o Sử dụng o Phương thức
* Collapse o Sử dụng o Tùy chọn o Phương thức o Sự kiện
* Carousel o Sử dụng o Tùy chọn o Phương thức o Sự kiện
* Typeahead o Sử dụng o Tùy chọn
* Affix o Sử dụng o Tùy chọn

Tài liệu tham khảo:

1. Jquery for dummies
2. Bootstrap (O’Reilly)