



# Giới thiệu thư viện JQuery

NGUYỄN HÀ THANH Giảng viên khoa CNTT

Thời gian: 60 phút

Đại Nam, ngày 01 tháng 10 năm 2023



# LƯU Ý

KHÔNG NÓI CHUYỆN RIÊNG



KHÔNG SỬ DỤNG ĐIỆN THOẠI



KHÔNG NGỦ GẬT



GHI CHÉP ĐẦY ĐỦ



0/3/2023 http://dainam.edu.vn Slide: số.... <sup>2</sup>





- 1, Giới thiệu JQuery
- 2, Hướng dẫn cài đặt JQuery
- 3, Cú pháp JQuery
- 4. Event ready
- 5. Selector
- 6. Event
- 7. Effect





- là một thư viện js
- trợ giúp việc lập trình
   web với JS dễ dàng hơn
- đã từng cực kì phổ biến



#### 2. Cài đặt JQuery

- cách 1: download code về dự án

```
<head>
<script src="jquery-3.7.1.min.js"></script>
</head>
```

- cách 2: gắn link từ server ngoài

```
<head>
<script src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/3.7.1/jquery.min.js"></script>
</head>
```



\$(selector).action()

- selector: bộ chọn để chỉ định thẻ cần thao tác

 action: là các hàm chức năng mà jquery cung cấp



#### 3. Cú pháp chung của JQuery (2)

```
$(this).hide() - hides the current element.

$("p").hide() - hides all  elements.

$(".test").hide() - hides all elements with class="test".

$("#test").hide() - hides the element with id="test".
```

```
$(document).ready(function(){
    // jQuery methods go here...
});
```

- Event ready đảm bảo trang đã được tải xong thì mã jquery mới bắt đầu thực thi



#### 4. Event ready (2)

```
$(function(){

// jQuery methods go here...
});
```

- Cách viết ngắn gọn hơn của event ready



- Jquery hỗ trợ các selector có cú pháp giống như CSS:
  - + chọn theo tên thể
  - + chọn theo id
  - + chon theo class
  - + kết hợp nhiều kiểu ...

/3/2023

### 6. Các event cơ bản

Mouse Events	<b>Keyboard Events</b>	Form Events	Document/Window Events
click	keypress	submit	load
dblclick	keydown	change	resize
mouseenter	keyup	focus	scroll
mouseleave		blur	unload

12



## 7. Các hiệu ứng (effect)

- hide/show
- fade
- animate
- stop
- callback





# Xin cảm ơn!

Nguyễn Hà Thanh

Giảng viên khoa CNTT Zalo: 0985 308 801