**Jquery, Ajax**

Họ và tên: Đặng Chí Trung Ngày 18/01/2021

|  |  |
| --- | --- |
| Ý chính | Nội dung chi tiết |
| HTML DOM | DOM (Document Object Model) là mô hình các đối tượng trong tài liệu HTML.  DOM cung cấp cách thức để truy cập và thay đổi nội dung của tài liệu HTML.   * JavaScipt có thể sử dụng đối tượng DOM để tương tác với cấu trúc của trang HTML (hành động CRUD các tag HTML) * JavaScript truy cập tới DOM thông qua đối tượng có sẵn là **document** |
| Jquery | Jquery là một thư viện được xây dựng từ JavaScirpt. Phương châm “Write less, do more” – viết ít làm nhiều.  Tính năng nổi bật:   * Thao tác với DOM dễ dàng, cú pháp gần giống với css * Xử lý event. * Xử lý animation. * Hỗ trợ Ajax * Gọn nhẹ * Hỗ trợ hầu hết trình duyệt.   Để gọi hàm Jquery: có 2 cách   * $() * jQuery()   Sử dụng selector:   1. Tag name:   Ex: $(“div”)   1. #id truy cập element qua id của nó   Ex: $(“#myId”)   1. .class: Chọn tất cả các phần tử khớp với class đã cho   Ex: $(“.myclass”)   1. Universal (\*): Chọn tất cả phần tử có trong một DOM 2. Multiple selector   Ex: $(“div p”) - Chọn tất cả phần tử là thẻ p mà là con của div  Ex: $(“div, p”) – Chọn tất cả phần tử là thẻ p hoặc div |
| Ajax | Phân biệt đồng bộ (Asynchronous) và bất đồng bộ(Synchronous).  Ajax (Asynchronous JavaScript and XML) là một kỹ thuật (công nghệ) giúp phát triển các trang web động mà không tải lại trang.   * Tạo trang web động mượt mà, nhanh hơn. * Sư dụng cơ chế bất đồng bộ, giúp cập nhật nội dung của một trang web mà không cần tải lại toàn bộ trang.   🡺 giúp người dùng tiếp tục sử dụng các chức năng của trang web trong khi Client đang request lấy thông tin từ server. |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Tổng kết**:

……………...…………………………...…………………………...…………………………...…………………………...…………………………...…………………………...…………………………...…………………………...…………………………...…………………………...………………………..