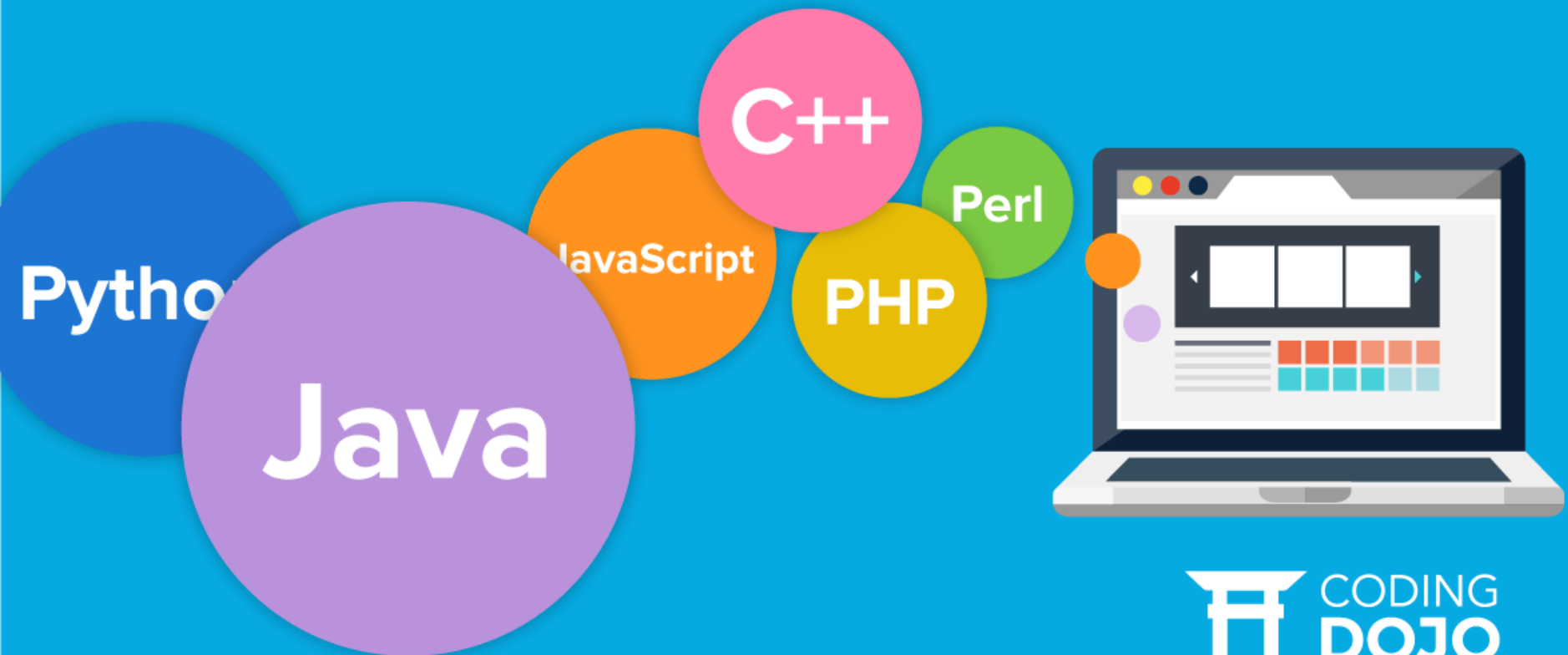
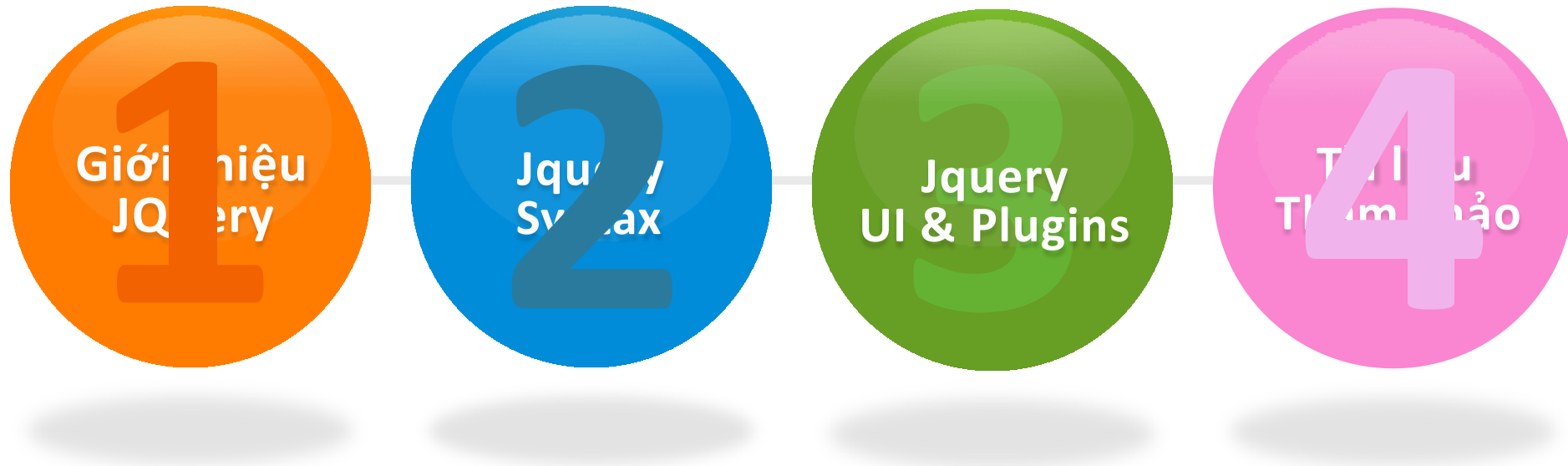


JQuery







Jquery

GIỚI THIỆU



Giới thiệu



£ Thư viện JavaScript

- ☐ Hỗ trợ lập trình nhanh và hiệu quả
- ☐ Miễn phí
- ☐ Cộng đồng lớn

£ Hỗ trợ xử lý

- ☐ HTML/DOM
- ☐ CSS
- ☐ Events
- ☐ Effects
- ☐ AJAX...



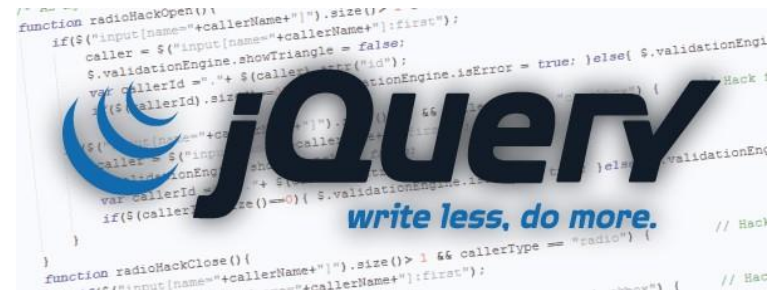
£ Download thư viện mới nhất từ jquery.com

```
<html>
  <head>
    <title>Jquery Demo</title>
    <script type="text/javascript" src="jquery-1.11.3.min.js"></script>
  </head>
  <body>
    <button id="myButton">Click to Slide or Toogle </button>
    <p>A paragraph of <em>text</em> is just an example</p>
    <script>
      $("#myButton").click(function () {
        $("p").slideToggle("slow");
      });
    </script>
  </body>
</html>
```



Syntax

JQuery



JQuery Syntax

£ `$(selector).action();`

- ❑ `$` - ký hiệu định nghĩa/truy cập đối tượng
- ❑ `selector`: cú pháp truy vấn đối tượng, giống selector trong css
- ❑ `action()` – gọi thực thi một hành động/sự kiện nào đó trên đối tượng

- £ Gọi thực thi hành động slideToggle trên thẻ p
 - `$("p").slideToggle("slow");`
- £ Định nghĩa xử lý sự kiện click cho nút có id=myButton
 - `$("#myButton").click(function () {
 $("p").slideToggle("slow");
});`

- £ Định nghĩa xử lý khi dữ liệu trên trang web đã được load xong
- £ Thường được sử dụng để khởi tạo giá trị hay kích hoạt các phương thức jquery có trong trang

```
□ $(document).ready(function () {  
    // jquery methods  
});
```

JQuery Selector

Selector	Ý nghĩa
<code>\$("*")</code>	Chọn tất cả các thẻ
<code>\$(this)</code>	Chọn thẻ HTML hiện hành
<code>\$("div")</code>	Chọn tất cả các thẻ div
<code>\$("#itemid")</code>	Chọn thẻ có id="itemid"
<code>\$(".class")</code>	Chọn các thẻ có thuộc tính class="class"
<code>\$("div.class")</code>	Chọn các thẻ <div> có thuộc tính class="class"
<code>\$("div, span")</code>	Chọn thẻ <div> và
<code>\$("div span")</code>	Chọn thẻ lồng trong thẻ <div>
<code>\$("li:first")</code> <code>\$("li:last")</code> <code>\$("li:odd")</code> <code>\$("li:even")</code>	Chọn thẻ li đầu tiên/cuối cùng/lẽ/chẵn trong danh sách
<code>\$("a[target]")</code> <code>\$("a[target='_blank']")</code> <code>\$("a[class~='x']")</code> <code>\$("a[lang]='en']")</code>	Thẻ <a> có thuộc tính "target" Thẻ <a> có thuộc tính "attr" có giá trị 'x' Thẻ <a> có thuộc tính "class" là danh sách có chứa giá trị 'x' Thẻ <a> có thuộc tính "lang" bắt đầu với giá trị 'en'



UI & Plugins

JQuery



JQuery UI & Plugins

- £ Cung cấp các thành phần hiển thị và xử lý hiệu ứng trên giao diện web
- £ Hỗ trợ giao diện thân thiện với người dùng
- £ Được xây dựng trên nền tảng JQuery
- £ Ví dụ:
 - ☐ Basic Slider
 - ☐ Fancy box
 - ☐ Password validator

☐ ...

£ Basic Slider

□ <http://www.basic-slider.com/>

£ Fancy Box

□ <http://fancybox.net/>

£ Password Validator





Tài liệu tham khảo

JQuery



Tài liệu tham khảo

- £ www.w3schools.com/jquery
- £ <https://www.codecademy.com/tracks/jquery>
- £ <http://jqueryui.com/>
- £ <https://plugins.jquery.com/>



- £ Sử dụng JQuery
- £ JQuery Syntax
- £ JQuery UI & Plugins
 - ☐ Basic slider
 - ☐ Fancy box
 - ☐ Password validation
 - ☐ ...

