## HTML VÀ CSS

03 - iframe, form





• Thẻ <iframe> dùng để nhúng một trang web khác vào trong trang web của mình.

```
<iframe src="URL của trang web"></iframe>
```

#### Thuộc tính cơ bản:

- src: đường dẫn đến trang web.
- width và height: đặt chiều rộng và chiều cao của khung.
- id: định danh duy nhất khung trong trang web HTML.
- name: đặt tên cho khung, định hướng liên kết trong HTML.
- frameboder: thiết lập đường viền bao quanh khung.



### VÍ DU

```
<iframe src="https://www.example.com" width="600" height="400"></iframe>
```

```
<iframe src="https://www.example.com/sample.pdf" width="600" height="400"></iframe>
```

```
<iframe src="https://www.example.com" width="600" height="400" scrolling="yes">
</iframe>
```



### VÍ DỤ

<iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/dQw4w9WgXcQ"
frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media;
gyroscope; picture-in-picture" allowfullscreen></iframe>

```
<iframe src="https://www.google.com/maps/embed?
pb=!1m18!1m12!1m3!1d3151.835434509374!2d144.9537363153168!3d-
37.8162797797517!2m3!1f0!2f0!3f0!3m2!1i1024!2i768!4f13.1!3m3!1m2!1s0x6ad642af0f11fd8
1%3A0xf577d8b8f8b8f8b8!2sFederation%20Square!5e0!3m2!1sen!2sau!4v1611816751234!5m2!1
sen!2sau" width="600" height="450" style="border:0;" allowfullscreen=""
loading="lazy"></iframe>
```



### VÍ DỤ

```
.responsive-iframe {
        position: relative;
        width: 100%;
        height: 0;
        padding-bottom: 56.25%;
    .responsive-iframe iframe {
        position: absolute;
        width: 100%;
        height: 100%;
        border: 0;
        border-radius: 10px;
        box-shadow: 0 4px 8px \square rgba(0, 0, 0, 0.1);
    body {
        font-family: Arial, sans-serif;
        margin: 20px;
        background-color: □#f9f9f9;
    h1 {
        color: ■#333;
</style>
```

<style>



### Iframe với CSS

```
.responsive-iframe iframe {
                                                                          position: absolute;
       Example Domain
                                                                          width: 100%;
                                                                          height: 100%;
                                                                          border: 0;
       This domain is for use in illustrative
                                                                          border-radius: 10px;
       examples in documents. You may use
                                                                          box-shadow: 0 4px 8px \square rgba(0, 0, 0, 0.1);
       this domain in literature without prior
       coordination or asking for permission.
                                                                      body {
                                                                          font-family: Arial, sans-serif;
                                                                          margin: 20px;
                                                                          background-color: □#f9f9f9;
                                                                      h1 {
                                                                          color: ■#333;
<h1>Iframe với CSS</h1>
                                                                   </style>
<div class="responsive-iframe">
    <iframe src="https://www.example.com" title="Example Site"></iframe>
</div>
```

<style>

.responsive-iframe {

width: 100%;

height: 0;

position: relative;

padding-bottom: 56.25%;



### VÍ DỤ

```
<h1>Iframe với Name và Thẻ A</h1>
<a href="iframe-content.html#section2"
target="myIframe">Nhảy đến Phần 2 trong Iframe</a>

<a href="https://www.example.com"
target="myIframe">Mở trang Example.com trong
Iframe</a>
<iframe name="myIframe" src="iframe-content.html"
title="Example Iframe"></iframe>
```

```
<h1>Phần 1</h1>
Đây là nội dung của phần 1.
<h1 id="section2">Phần 2</h1>
Đây là nội dung của phần 2.
<h1>Phần 3</h1>
Đây là nội dung của phần 3.
Đây là nội dung của phần 3.
```

```
iframe[name="myIframe"] {
   width: 100%;
   height: 200px;
   border: 2px solid ■green;
   border-radius: 10px;
   box-shadow: 0 4px 8px ■rgba(0, 0, 0, 0.6);
body {
   font-family: Arial, sans-serif;
   margin: 20px;
   background-color: □#f9f9f9;
   color: ■#333;
```



### Iframe với Name và Thẻ A

Nhảy đến Phần 2 trong Iframe

Mở trang Example.com trong Iframe

### Phần 1

Đây là nội dung của phần 1.

### Phần 2

Đây là nội dung của phần 2.

```
iframe[name="myIframe"] {
   width: 100%;
   height: 200px;
   border: 2px solid ■green;
   border-radius: 10px;
   box-shadow: 0 4px 8px ■rgba(0, 0, 0, 0.6);
body {
   font-family: Arial, sans-serif;
   margin: 20px;
   background-color: □#f9f9f9;
   color: ■#333;
```



### Iframe với Name và Thẻ A

Nhảy đến Phần 2 trong Iframe

Mở trang Example.com trong Iframe

### Phần 2

Đây là nội dung của phần 2.

### Phần 3

Đây là nội dung của phần 3.

```
iframe[name="myIframe"] {
   width: 100%;
   height: 200px;
   border: 2px solid ■green;
   border-radius: 10px;
   box-shadow: 0 4px 8px ■rgba(0, 0, 0, 0.6);
body {
   font-family: Arial, sans-serif;
   margin: 20px;
   background-color: □#f9f9f9;
   color: ■#333;
```



### Iframe với Name và Thẻ A

Nhảy đến Phần 2 trong Iframe

Mở trang Example.com trong Iframe

### **Example Domain**

This domain is for use in illustrative examples in documents. You may use this domain in literature without prior coordination or asking for permission.

```
iframe[name="myIframe"] {
   width: 100%;
   height: 200px;
   border: 2px solid ■green;
   border-radius: 10px;
   box-shadow: 0 4px 8px ■rgba(0, 0, 0, 0.6);
body {
   font-family: Arial, sans-serif;
   margin: 20px;
   background-color: □#f9f9f9;
   color: ■#333;
```





• Thẻ <iframe> dùng để nhúng một trang web khác vào trong trang web của mình.

```
<form action="URL xử lý" method="POST">
    <label for="name">Tên:</label>
    <input type="text" id="name" name="name">
        <input type="submit" value="Gửi">
        </form>
```



#### Thuộc tính cơ bản:

- action: đường dẫn đến trang xử lí dữ liệu
- method: phương thức gửi dữ liệu (GET hoặc POST)



```
<label for="name">Tên:</label>
<input type="text" id="name" name="name">
```

```
<label for="password">Mật khẩu:</label>
<input type="password" id="password" name="password">
```



```
<label for="email">Email:</label>
<input type="email" id="email" name="email">
```

```
<label for="age">Tuổi:</label>
<input type="number" id="age" name="age" min="1" max="100">
```



```
<label for="dob">Ngày sinh:</label>
<input type="date" id="dob" name="dob">
```

```
<label for="phone">Số điện thoại:</label>
<input type="tel" id="phone" name="phone">
```



```
<label for="subscribe">Đăng ký nhận tin:</label>
<input type="checkbox" id="subscribe" name="subscribe">
```

```
<label>Giới tính:</label>
<input type="radio" id="male" name="gender" value="male">
<label for="male">Nam</label>
<input type="radio" id="female" name="gender" value="female">
<label for="female">Nữ</label>
```





```
<label for="message">Tin nhån:</label>
<textarea id="message" name="message" rows="4" cols="50"></textarea>
```

```
<label for="file">Tải lên tệp:</label>
<input type="file" id="file" name="file">
```



```
<label for="message">Tin nhån:</label>
<textarea id="message" name="message" rows="4" cols="50"></textarea>
```

```
<label for="file">Tải lên tệp:</label>
<input type="file" id="file" name="file">
```



## VÍ DỤ

| Tên:  Mật khẩu:  Email:                 |
|---|
| Tuổi:                                   |
| Ngày sinh: dd/mm/yyyy 🗖                 |
| Số điện thoại:                          |
| Website:                                |
| Đăng ký nhận tin:                       |
| Giớị tính: ○ Nam ○ Nữ                   |
| Quốc gịa: Việt Nam ✓                    |
| Tin nhắn:                               |
|   |
| Tải lên tệp: Choose File No file chosen |

```
<form action="URL xử lý" method="POST">
    <label for="name">Tên:</label>
    <input type="text" id="name" name="name"><br>
   <label for="password">Mât khẩu:</label>
   <input type="password" id="password" name="password"><br>
    <label for="email">Email:</label>
    <input type="email" id="email" name="email"><br>
    <label for="age">Tuổi:</label>
   <input type="number" id="age" name="age" min="1" max="100"><br>
    <label for="dob">Ngày sinh:</label>
    <input type="date" id="dob" name="dob"><br>
    <label for="phone">Số điện thoai:</label>
    <input type="tel" id="phone" name="phone"><br>
    <label for="website">Website:</label>
    <input type="url" id="website" name="website"><br>
    <label for="subscribe">Đăng ký nhận tin:</label>
    <input type="checkbox" id="subscribe" name="subscribe"><br>
    <label>Giới tính:</label>
    <input type="radio" id="male" name="gender" value="male">
   <label for="male">Nam</label>
   <input type="radio" id="female" name="gender" value="female">
    <label for="female">Nữ</label><br>
    <label for="country">Quốc gia:</label>
    <select id="country" name="country">
      <option value="vn">Viêt Nam</option>
      <option value="us">Hoa Kŷ</option>
     <option value="uk">Anh</option>
    </select><br>
    <label for="message">Tin nhån:</label>
   <textarea id="message" name="message" rows="4" cols="50"></textarea><br>
    <label for="file">Tai lên têp:</label>
   <input type="file" id="file" name="file"><br>
    <input type="submit" value="Gửi">
  </form>
```

## VÍ DỤ

```
form {
    max-width: 600px;
    margin: auto;
    padding: 20px;
    border: 1px solid □#cccccc;
     border-radius: 20px;
     background-color: □#f9f9f9;
 label {
    margin-top: 20px;
    display: block;
    font-weight: bold;
 input, textarea {
     padding: 10px;
    margin-top: 10px;
    border: 1px solid □#ccc;
     border-radius: 10px;
```

```
input[type="submit"] {
    background-color: ■#4CAF50;
    color: □white;
    border: none;
    padding: 20px;
   margin-top: 20px;
    cursor: pointer;
    border-radius: 10px;
input[type="submit"]:hover {
    background-color: #45a049;
body {
    font-family: Arial, sans-serif;
    margin: 20px;
    background-color: \(\pi\)#f2f2f2;
   text-align: center;
    color: ■#333;
```

#### Form Đơn Giản với CSS

Email:		
Tin nhắn:		

```
form {
    max-width: 600px;
    margin: auto;
    padding: 20px;
    border: 1px solid □#cccccc;
    border-radius: 20px;
    background-color: □#f9f9f9;
·label {
    margin-top: 20px;
    display: block;
    font-weight: bold;
input, textarea {
    padding: 10px;
    margin-top: 10px;
    border: 1px solid □#ccc;
    border-radius: 10px;
```

```
input[type="submit"] {
    background-color: ■#4CAF50;
    color: □white;
    border: none;
    padding: 20px;
   margin-top: 20px;
    cursor: pointer;
    border-radius: 10px;
input[type="submit"]:hover {
    background-color: ■#45a049;
body {
    font-family: Arial, sans-serif;
    margin: 20px;
    background-color: □#f2f2f2;
   text-align: center;
   color: ■#333;
```

# ôN TÂP

## Thẻ HTML nào được sử dụng để nhúng một trang web khác vào trong trang web của bạn?

- A. <embed>
- B. <iframe>
- C. <object>
- D. <link>

#### **IFRAME**



## Thuộc tính id trong thẻ iframe được sử dụng để làm gì?

- A. Định danh duy nhất iframe trong tài liệu HTML
- B. Đặt chiều rộng của iframe
- C. Đặt chiều cao của iframe
- D. Đặt đường dẫn đến trang web nhúng

#### **IFRAME**



#### Thuộc tính target trong thẻ a được sử dụng để làm gì?

- A. Đặt đường dẫn đến trang web nhúng
- B. Định danh duy nhất iframe trong tài liệu HTML
- C. Xác định nơi để mở liên kết
- D. Giới hạn các hành động mà iframe có thể thực hiện

#### **IFRAME**



### Loại input nào được sử dụng để thu thập địa chỉ email từ người dùng?

- A. <input type="text">
- B. <input type="password">
- C. <input type="email">
- D. <input type="url">

#### **FORM**



### Loại input nào được sử dụng để thu thập số điện thoại từ người dùng?

- A. <input type="text">
- B. <input type="tel">
- C. <input type="number">
- D. <input type="email">

#### **FORM**



## Thuộc tính CSS nào được sử dụng để tạo viền bo góc cho các phần tử trong form?

- A. border-width
- B. border-radius
- C. border-color
- D. border-style





### Thuộc tính method trong thẻ form có thể có giá trị nào?

- A. GET và POST
- B. GET và PUT
- C. POST và DELETE
- D. PUT và DELETE





```
form {
   max-width: 600px;
   margin: 0 auto;
   padding: 20px;
   border: 1px solid □#ccc;
   border-radius: 10px;
   background-color: □#f9f9f9;
label {
   margin-top: 20px;
   display: block;
   font-weight: bold;
input, textarea {
   width: 100%;
   padding: 10px;
   margin-top: 10px;
   border: 1px solid □#ccc;
   border-radius: 5px;
```

```
input[type="submit"] {
    background-color: ■#4CAF50;
    color: □white;
    border: none;
    padding: 15px;
    margin-top: 20px;
    cursor: pointer;
    border-radius: 5px;
input[type="submit"]:hover {
    background-color: ■#45a049;
body {
    font-family: Arial, sans-serif;
    margin: 20px;
    background-color: □#f2f2f2;
h1 {
    text-align: center;
    color: ■#333;
```



#### Form Đơn Giản với CSS (Đơn vị px)

Tên:			
Email:			
Tin nhắn:			
	Gửi		



```
<h1>Hai Khung Iframe với Điều Hướng</h1>
 <div class="iframe-container">
    <div class="iframe-box">
        <h2>Iframe 1</h2>
        <iframe name="iframe1" src="iframe1-content.html" title="Iframe 1"></iframe>
        <a href="iframe2-content.html" target="iframe2">Nhåy đến Iframe 2</a>
        <a href="https://www.example.com" target="iframe1">Mở Example.com trong Iframe 1</a>
    </div>
    <div class="iframe-box">
        <h2>Iframe 2</h2>
        <iframe name="iframe2" src="iframe2-content.html" title="Iframe 2"></iframe>
        <a href="iframe1-content.html" target="iframe1">Nhảy đến Iframe 1</a>
        <a href="https://www.example.com" target="iframe2">Mở Example.com trong Iframe 2</a>
    </div>
 </div>
                                                       <body>
<body>
                                                           <h1>Nội Dung Iframe 2</h1>
    <h1>Nội Dung Iframe 1</h1>
                                                           Dây là nôi dung của Iframe 2.
   Ap>Đây là nội dung của Iframe 1.
                                                       </body>
</body>
.iframe-container {
                                                       body {
   display: flex;
                                                           font-family: Arial, sans-serif;
   justify-content: space-around;
                                                           margin: 20px;
   margin: 20px;
                                                           background-color: □#f2f2f2;
.iframe-box {
                                                       h1, h2 {
   width: 45%;
                                                           color: ■#333;
   text-align: center;
iframe {
   width: 100%;
   height: 300px;
   border: 1px solid □#ccc;
   border-radius: 10px;
   box-shadow: 0 4px 8px 🗆 rgba(0, 0, 0, 0.1);
```



#### Hai Khung Iframe với Điều Hướng

Iframe 1

Iframe 2

#### Nội Dung Iframe 1

Đây là nội dung của Iframe 1.

**Nội Dung Iframe 2** 

Đây là nội dung của Iframe 2.

Nhảy đến Iframe 2

Mở Example.com trong Iframe 1

Nhảy đến Iframe 1

Mở Example.com trong Iframe 2



## HTML VÀ CSS

03 - iframe, form

