

20225737

long.pd225737@sis.hust.edu.vn

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

## AJAX


### Question #b5a02c

1 point possible (ungraded, results hidden)

Mục đích của thuộc tính `responseText` trong đối tượng `XMLHttpRequest` là gì?

- ☐ Để cập nhật trang web với dữ liệu text mới
- ☐ Để kiểm tra trạng thái text của yêu cầu AJAX
- ☐ Để xử lý text lỗi trong phản hồi từ server
- ☒ Để truy cập dữ liệu phản hồi được gửi từ máy chủ

Submit

 Answer submitted.


### Question #7706a8

1 point possible (ungraded, results hidden)

Mục đích thuộc tính `readyState` trong đối tượng `XMLHttpRequest` là gì?

- ☐ Kiểm tra xem phản hồi từ server đã nhận được tại browser hay chưa
- ☒ Xác định trạng thái hiện tại của yêu cầu
- ☐ Xử lý lỗi trong yêu cầu AJAX
- ☐ Kiểm tra xem yêu cầu đã sẵn sàng để gửi hay chưa

Submit

 Answer submitted.

### Question #4e456b

1 point possible (ungraded, results hidden)

Công nghệ nào chủ yếu được sử dụng để gửi yêu cầu AJAX và nhận phản hồi?

- ☐ XML
- ☐ HTML
- ☐ Asynchronous
- ☒ JavaScript

20225737

long.pd225737@sis.hust.edu.vn

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31				

Submit

Answer submitted.

Question #f3d8e5

1 point possible (ungraded, results hidden)

Mục đích phương thức `open()` của trong đối tượng `XMLHttpRequest` là gì?

- ☐

Xử lý lỗi trong yêu cầu AJAX
- ☐

Gửi dữ liệu đến máy chủ
- ☐

Nhận phản hồi từ máy chủ
- ☒

Mở kết nối đến một URL

Submit

Answer submitted.

Question #17eb9f

1 point possible (ungraded, results hidden)

Mục đích của thuộc tính `responseXML` trong đối tượng `XMLHttpRequest` là gì?

- ☐

Để chuyển (convert) dữ liệu phản hồi từ server sang dạng XML.
- ☒

Để phân tích và truy cập dữ liệu phản hồi từ server dưới dạng XML.
- ☐

Để yêu cầu server phản hồi dữ liệu dưới dạng XML.
- ☐

Để truy cập các dữ liệu XML trên server.

Submit

Answer submitted.

Question #83a82c

1 point possible (ungraded, results hidden)

Đâu là phương án đúng để gửi dữ liệu lên server với AJAX

- ☐

```
var data = "name=John&age=30";
xhr.open("POST", "server.php", true);
xhr.setRequestHeader("Content-Type", "application/x-www-form-urlencoded");
xhr.send(data);
```
- ☐

```
var formData = new FormData();
formData.append("name", "John");
formData.append("age", 30);
xhr.open("POST", "server.php", true);
xhr.send(formData);
```
- ☐

```
var data = {name: "John", age: 30};
xhr.open("POST", "server.php", true);
xhr.setRequestHeader("Content-Type", "application/json");
xhr.send(JSON.stringify(data));
```

- ☒

Tất cả các phương án trên

20225737

long.pd225737@sis.hust.edu.vn

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31				

Submit

Answer submitted.

Question #64d0e9

1 point possible (ungraded, results hidden)

Mục đích của thuộc tính `withCredentials` trong đối tượng `XMLHttpRequest` là gì?

- ☐

Kích hoạt CORS (Cross-Origin Resource Sharing)
- ☐

Xử lý xác thực và cấp quyền
- ☐

Xác định thông tin đăng nhập cho xác thực cơ bản
- ☒

Gửi cookie cùng với yêu cầu cross-domain

Submit

Answer submitted.

Question #4eb2dc

1 point possible (ungraded, results hidden)

Phương thức HTTP nào thường được sử dụng để gửi dữ liệu đến máy chủ trong các AJAX Request?

- ☐

PATCH
- ☒

POST
- ☐

PUT
- ☐

GET

Submit

Answer submitted.

Question #c31856

1 point possible (ungraded, results hidden)

JSON (JavaScript Object Notation) là gì, và tại sao nó thường được sử dụng trong AJAX? Hãy lựa chọn phương án trả lời phù hợp.

- ☐

JSON là một ngôn ngữ đánh dấu được sử dụng để cấu trúc dữ liệu.
- ☐

JSON là một ngôn ngữ lập trình được sử dụng đặc biệt cho việc truyền dữ liệu trong AJAX.
- ☐

JSON là một định dạng nhị phân được sử dụng cho việc truyền dữ liệu hiệu quả.
- ☒

JSON là một định dạng trao đổi dữ liệu nhẹ, dễ đọc và viết cho cả con người và máy móc.

Submit

Answer submitted.

### Question #49ef0f

1 point possible (ungraded, results hidden)

Làm thế nào để cập nhật một phần tử HTML trong trang web với dữ liệu nhận được từ server gửi về theo một AJAX request?

- ☐ Bằng cách sử dụng thuộc tính `value` để cập nhật giá trị của phần tử
- ☐ Bằng cách tạo một phần tử mới và thêm nó vào phần tử hiện có
- ☐ Bằng cách sử dụng thuộc tính `innerHTML` để thay thế toàn bộ phần tử
- ☒ Bằng cách sử dụng thuộc tính `innerHTML` để thay thế nội dung của phần tử

Submit

**i** Answer submitted.

### Question #cf1ccb

1 point possible (ungraded, results hidden)

AJAX là viết tắt của?

- ☐ Asynchronous jQuery And XHTML
- ☐ Asynchronous jQuery And XML
- ☐ Asynchronous JavaScript And XHTML
- ☒ Asynchronous JavaScript And XML

Submit

**i** Answer submitted.

### Question #4045f7

1 point possible (ungraded, results hidden)

Khi khai báo callback function để xử lý event `onreadystatechange` trong AJAX, callback function đó có nội dung gì?

- ☐ Gửi dữ liệu đến máy chủ
- ☐ Cập nhật trang web với dữ liệu mới nhận được từ server
- ☒ Đưa ra các xử lý ứng với sự thay đổi của trạng thái `readyState`
- ☐ Xử lý lỗi trong yêu cầu AJAX

Submit

**i** Answer submitted.

### Question #682670

1 point possible (ungraded, results hidden)

Đâu là cách đúng để tạo một đối tượng `XMLHttpRequest` trong JavaScript?

- ☐ `var xhr = new Http();`
- ☐ `var xhr = new XMLHttpRequest();`

20225737

long.pd225737@sis.hust.edu.vn

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31				

- ☐ `var xhr = XMLHttpRequest();`
- ☒ `var xhr = new XMLHttpRequest();`

Submit

Answer submitted.

Question #23b69f

1 point possible (ungraded, results hidden)

Làm sao để hủy bỏ một `XMLHttpRequest` trong AJAX?

- ☐ `Remove()`
- ☐ `none`
- ☒ `Abort()`
- ☐ `Cancel()`

Submit

Answer submitted.

Question #f69008

1 point possible (ungraded, results hidden)

Các phương thức HTTP nào thường được sử dụng với AJAX?

- ☒ GET và POST
- ☐ PUT và DELETE
- ☐ HEAD và PATCH
- ☐ Tất cả các phương án trên

Submit

Answer submitted.

Question #090c52

1 point possible (ungraded, results hidden)

AJAX được sử dụng để làm gì trong ứng dụng web?


- ☐ Để gửi dữ liệu tới máy chủ và nhận phản hồi.
- ☐ Để kiểm tra tính hợp lệ của dữ liệu nhập vào trong form của các ứng dụng web.
- ☐ Để xử lý các nội dung HTML tĩnh.
- ☒ Tạo các trang web động bằng cách trao đổi dữ liệu với máy chủ mà không cần tải lại toàn bộ trang.

Submit

20225737

long.pd225737@sis.hust.edu.vn

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31				

 Answer submitted.


Question #31549e

1 point possible (ungraded, results hidden)

Thuộc tính nào được sử dụng để kiểm tra một AJAX request đã được xử lý?

- ☒ readyState
- ☐ open
- ☐ ready
- ☐ onreadyState

Submit

 Answer submitted.


Question #cea9dd

1 point possible (ungraded, results hidden)

Làm thế nào để thực hiện một yêu cầu AJAX đến một server ở tên miền khác với tên miền của trang web?

- ☐ Bằng cách sử dụng một proxy để chuyển tiếp yêu cầu
- ☐ Bằng cách thiết lập thuộc tính `withCredentials` thành true
- ☒ Bằng cách kích hoạt CORS (Cross-Origin Resource Sharing) trên server
- ☐ Bằng cách sử dụng JSONP (JSON with Padding)

Submit

 Answer submitted.


Question #46ec34

1 point possible (ungraded, results hidden)

Mục đích của đối tượng `XMLHttpRequest` trong AJAX là gì?

- ☐ Kiểm tra tính hợp lệ của dữ liệu người dùng trong HTML form
- ☐ Kết xuất dữ liệu XML nhận được từ máy chủ
- ☐ Cập nhật nội dung HTML của một trang web
- ☒ Gửi yêu cầu HTTP đến máy chủ và nhận phản hồi

Submit

 Answer submitted.

Question #bb78fe

1 point possible (ungraded, results hidden)

Đoạn mã nào sau đây xử lý một yêu cầu AJAX thành công và hiển thị dữ liệu phản hồi từ server lên trang web?

20225737

long.pd225737@sis.hust.edu.vn

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31				

- ☐

```
xhr.onreadystatechange = function() {  
    if (xhr.readyState == 4) {  
        console.log(xhr.responseText);  
    }  
};
```
- ☐

```
xhr.onerror = function() {  
    console.error("Error:", xhr.statusText);  
};
```
- ☐

```
xhr.onload = function() {  
    if (xhr.status >= 200 && xhr.status < 300) {  
        alert("Success!");  
    }  
};
```
- ☒

```
xhr.onreadystatechange = function() {  
    if (xhr.readyState == 4 && xhr.status == 200) {  
        document.getElementById("result").innerHTML = xhr.responseText;  
    }  
};
```

Submit

Answer submitted.

Question #3c4b61

1 point possible (ungraded, results hidden)

Sự khác biệt giữa các yêu cầu AJAX đồng bộ và không đồng bộ là gì? Chọn phương án phù hợp.

- ☐ Yêu cầu đồng bộ được sử dụng cho các truyền tải dữ liệu nhỏ, trong khi yêu cầu không đồng bộ được sử dụng cho các truyền tải dữ liệu lớn.
- ☐ Yêu cầu đồng bộ được gửi bằng XML, trong khi yêu cầu không đồng bộ sử dụng JSON.
- ☐ Yêu cầu đồng bộ được gửi đến máy chủ ngay lập tức, trong khi yêu cầu không đồng bộ được xếp hàng và gửi sau.
- ☒ Yêu cầu đồng bộ sẽ chặn (block) việc thực thi mã lệnh tiếp theo cho đến khi nhận được phản hồi từ server, trong khi yêu cầu không đồng bộ cho phép mã lệnh tiếp theo được thực thi.

Submit

Answer submitted.

Question #f0efd9

1 point possible (ungraded, results hidden)

Làm thế nào để xử lý lỗi trong các yêu cầu AJAX?

- ☐ Bằng cách sử dụng khối try-catch trong JavaScript
- ☐ Bằng cách kiểm tra thuộc tính status của đối tượng XMLHttpRequest
- ☐ Bằng cách sử dụng event handler cho onerror
- ☒ Tất cả các phương án trên

20225737

long.pd225737@sis.hust.edu.vn

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31				