

Đơn vị kiến thức

Question #37e7c8

1 point possible (ungraded, results hidden)

Cho đoạn mã Javascript như bên dưới. Lời gọi nào sẽ in ra chuỗi ký tự "NguyenVanAn"?

```
function logUserName() {  
    return this.name;  
}  
const user = {name: "NguyenVanAn"}  
  
console.log(this.name);
```

- ☒ Đoạn mã có lỗi cú pháp ✓
- ☐ logUserName(this=user)
- ☐ logUserName.bind(user)
- ☐ logUserName.call(user) ~~ti~~ OK

Submit

Answer submitted.

Question #e43949

1 point possible (ungraded, results hidden)

Trong DOM, interface nào sau đây là gốc (không kế thừa từ bất kỳ interface nào khác):

- ☐ EventTarget
- ☒ Element ✓
- ☐ HTMLElement ✗
- ☒ Node

Submit

Answer submitted.

Question #2cdaa5

1 point possible (ungraded, results hidden)

Cho url: https://example.com?a=1

key parameter & value

Trong express, để đọc giá trị của biến a ta sử dụng:

- ☐ Req.path.a
- ☐ Req.search.a
- ☒ Req.query.a
- ☐ Req.param.a

Submit

Answer submitted.

Question #feda0c

1 point possible (ungraded, results hidden)

Cần thêm một nút ele vào vị trí như bên dưới. Giả sử rằng #div1 được lưu trong biến div1, #div2 được lưu trong biến div2. Câu lệnh nào bên dưới là đúng?

```
<div id="div1">I am Div1</div>
<!--Add ele here-->
<div id="div2">I am Div2</div>
```

- ☒ div2.parentNode.insertBefore(ele, div2)
- ☐ div2.appendChild(ele)
- ☐ div1.appendChild(ele)
- ☐ div2.parentNode.insertBefore(div2, ele)

ok ay
đưa ele lên con của div2
đưa ele lên con của div1
sai cũn phải r hơn

Submit

Answer submitted.

Question #dd7d95

1 point possible (ungraded, results hidden)

Cho biết kết quả của lời gọi hàm `compare()` với định nghĩa như sau, trong JavaScript?

```
function compare() {
  int x=1;
  string y="1";

  if(x==y) return true;
  else return false;
}
```

- ☒ Lỗi cú pháp
- ☐ true
- ☐ Lỗi timeout
- ☐ false

Tray JS định dạng int, string

== : đang về mặt giá trị
=== : Bỏ qua có giá trị + kiểu dữ liệu

Submit

i Answer submitted.

Question #d3ae16

1 point possible (ungraded, results hidden)

Trong mô hình MVC, model định nghĩa?

- ☐ Tầng giao diện
- ☐ Tầng logic nghiệp vụ
- ☐ Tầng trình diễn
- ☒ Tầng truy cập dữ liệu

Submit

i Answer submitted.

Question #0146f2

1 point possible (ungraded, results hidden)

Câu lệnh Javascript nào sau đây cho phép gán sự kiện `onclick` đến thành phần `<button>` ?

- ☒ `document.getElementById("demo").addEventListener("click",myFunction);`
- ☐ `document.getElementById("demo").addEventListener("onclick",myFunction);`
- ☐ `document.getElementById("demo").addEventListener("click",myFunction());`
- ☐ `document.getElementById("demo").addEventListener("onclick",myFunction, true);`
- Sai cú pháp*

Submit

i Answer submitted.

Question #ad56b0

1 point possible (ungraded, results hidden)

Git là gì?

- ☐ Một nền tảng lưu trữ trực tuyến
- ☒ Một hệ thống quản lý phiên bản ✓

- ☐ Tên viết tắt của Gitlab và Github
- ☐ Một ngôn ngữ lập trình

Submit

Answer submitted.

Question #31fd8e

1 point possible (ungraded, results hidden)

Loại lưu trữ nào của trình duyệt có thể được đọc và ghi bởi server:

- ☐ Local Storage/Session Storage
- ☐ Cached Storage
- ☐ IndexedDB
- ☒ Cookie

Submit

Answer submitted.

Question #27699d

1 point possible (ungraded, results hidden)

Phát biểu nào sau đây về Web cookie là không đúng?

- ☐ Cookie lưu lại một phần dữ liệu mà server gửi tới người dùng.
- ☐ Cookie thường được sử dụng khi người dùng gửi 2 hay nhiều request tới server thông qua cùng một trình duyệt.
- ☒ Cookie được lưu lại cả ở phía client và phía server.
- ☐ Cookie cho phép quản lý phiên làm việc, lưu lại các thiết lập của người dùng, và cho phép theo dõi/ghi nhận hoạt động của người dùng

Submit

Answer submitted.

Question #2d35d9

1 point possible (ungraded, results hidden)

Diễn giải nào dưới đây đúng với luật CSS sau:

```
section.dark img.large {  
  /* ... */  
}
```

section.dark > img.large

- ☒ Phần tử thẻ với lớp "large" là con trực tiếp của phần tử thẻ <section> với lớp "dark"
- ☐ Phần tử thẻ với lớp "large" là con của phần tử thẻ <section> với lớp "dark"
- ☐ Phần tử thẻ <section> với lớp "dark" là cha của phần tử thẻ với lớp "large"
- ☒ Phần tử thẻ <section> với lớp "dark" là tổ tiên của phần tử thẻ với lớp "large"

Submit

Answer submitted.

Question #ab5dab

1 point possible (ungraded, results hidden)

Làm thế nào để lấy ra thành phần với id là "first"?

- ☐ document.getElementById("first")
- ☐ document.querySelector("#first")
- ☒ Cả A và B
- ☐ Không có đáp án nào ở trên là đúng

Submit

Answer submitted.

Question #9e38c9

1 point possible (ungraded, results hidden)

Phát biểu nào sau đây là mô tả đúng về mã trạng thái của HTTP Response?

- ☐ 3xx: client error
- ☒ 5xx: server error
- ☐ 6xx: client error
- ☐ 4xx: server error

client error

Submit

Answer submitted.

Question #970771

1 point possible (ungraded, results hidden)

Trạng thái của đối tượng XMLHttpRequest được lưu bởi?

- ☒ readystate
- ☐ status
- ☐ onreadystatechange
- ☐ XMLHttpRequest Object

HTTP status code ↑

Submit

Answer submitted.

Question #c008dc

1 point possible (ungraded, results hidden)

Trong các lựa chọn dưới đây, đâu không phải là phương thức trong HTTP request?

- ☒ CONNECT
- ☐ ~~OPTION~~
- ☐ DELETE
- ☐ HEAD

options

Submit

Answer submitted.

Question #d83f9d

1 point possible (ungraded, results hidden)

Thẻ nào dưới đây trong HTML có dạng hiển thị mặc định là khối (block)?

- ☐ SPAN

☐ IMG☐ A☒ P

i Answer submitted.

Question #fef42b

1 point possible (ungraded, results hidden)

Cách nào không phòng chống được XSS:

- ☐ Xác thực định dạng input của người dùng
- ☐ Server gửi Response với header Content-Type và X-Content-Type-Options để đảm bảo trình duyệt diễn giải đúng cách.
- ☐ Encode dữ liệu được trả về từ HTTP Response để ngăn trình duyệt hiểu đó là active content.
- ☒ Các yêu cầu từ trình duyệt gửi tới server dùng method POST với payload định dạng JSON thay vì sử dụng method GET với URL parameters

i Answer submitted.

Question #ea09e7

1 point possible (ungraded, results hidden)

Phát biểu nào sau đây về session và cookie trong PHP là sai?

- ☐ Mỗi session được gán một định danh duy nhất ✓
- ☐ Session được lưu ở phía server, còn Cookie được lưu ở phía client ✓
- ☒ Người dùng có thể vô hiệu hoá Cookie và Session
- ☐ Session và Cookie được dùng để lưu trữ dữ liệu, có thể là các thông tin về người dùng

i Answer submitted.

Question #946da7

1 point possible (ungraded, results hidden)

Cơ chế nào sau đây cho phép đọc được thông tin trong request trước đó của người dùng?

- ☐ Sử dụng cookie, hidden form field, và URL viết lại
- ☐ Sử dụng cookie và hidden form fiels
- ☐ Sử dụng cookie
- ☒ Sử dụng cookie, hidden form field, URL viết lại, và cache

Submit

i Answer submitted.

Question #0550ea

1 point possible (ungraded, results hidden)

Một phần tử có các thuộc tính:

```
box-sizing: content-box;  
width: 20px;  
padding: 2px;  
margin: 3px;  
border: 1px;
```

Hỏi chiều rộng thực của phần tử này là bao nhiêu?

☒ 26px

☒ 24px

☐ 30px

☐ 32px

26px: box - margin

chưa triển layout: 32px

Submit

i Answer submitted.

Question #86e1ce

1 point possible (ungraded, results hidden)

Để thêm một message cho một commit, câu lệnh nào được sử dụng?

- ☒ `git commit -m "I'm coding"`
- ☐ `git add "I'm coding"`
- ☐ `git commit "I'm coding"`
- ☐ `git message "I'm coding"`

Submit

Answer submitted.

Question #22f543

1 point possible (ungraded, results hidden)

Kết quả của đoạn code sau là gì? <?php \$foo = 'Bob'; \$bar = &\$foo; \$bar = "My name is \$bar"; echo \$bar; echo \$foo; ?>

- ☐

 Error
- ☐

 My name is BobBob
- ☐

 My name is Bob Bob
- ☒

 My name is BobMy name is Bob

Submit

Answer submitted.

Question #b1be31

1 point possible (ungraded, results hidden)

Với GitHub Actions, từ khoá được sử dụng để thiết lập thứ tự thực hiện của các jobs là:

- ☐

 wait
- ☒

 needs
- ☐

 use
- ☐

 parents

Submit

Answer submitted.

Question #648c9d

1 point possible (ungraded, results hidden)

Để chia sẻ dữ liệu khi chạy container cần sử dụng câu lệnh nào

- ☒

 Docker run -v ...
- ☐

 Docker run -p ...
- ☐

 Docker run -d ...
- ☐

 Docker run -h ...

Submit

i Answer submitted.

Question #3dcaa2

1 point possible (ungraded, results hidden)

Kết quả in ra màn hình khi thực hiện đoạn mã sau:

```
[  
const obj = { a: 1, b: 2, c: 3, d: 4 };  
const { a1: a, b1: b, ...r1 } = obj;  
console.log(r1);  
]
```

- ☐ Lỗi syntax
- ☐ { a: 1, b: 2 }
- ☒ { c: 3, d: 4 }
- ☐ { a1: 1, b1: 2 }

Submit

i Answer submitted.

Question #b08bf3

1 point possible (ungraded, results hidden)

Thành phần cơ bản nhất trong K8s

- ☒ Pod
- ☐ Deployment
- ☐ Statefulset
- ☐ Service

Submit

i Answer submitted.

Question #8710b4

1 point possible (ungraded, results hidden)

Khai báo CSS nào sau đây sẽ đổi màu của thành phần với id = “para1” thành màu đỏ (red)

- ☒ #para1{color:red;}
- ☐ *{color:red;}
- ☐ para1{color:red;}

☐ `.para1{color:red;}`

Submit

 Answer submitted.

Question #bf5d1c

1 point possible (ungraded, results hidden)

Đâu không phải tác dụng của HTTPS:

- ☐ Đảm bảo tính toàn vẹn của dữ liệu
- ☐ Mã hóa dữ liệu bí mật được lưu trong cache của trình duyệt
- ☒ Bảo vệ dữ liệu không bị nghe lén
- ☐ Xác thực danh tính của server

Submit

 Answer submitted.

Question #737aac

1 point possible (ungraded, results hidden)

Câu lệnh nào là đúng để thực hiện thay đổi nội dung trong phần tử HTML sau đây

- `<p id="demo">Công nghệ Web và dịch vụ trực tuyến</p>`
- ☐ `#demo.innerHTML = "Thi cuối kỳ môn Công nghệ Web và dịch vụ trực tuyến";`
 - ☒ `document.getElementById(demo).innerHTML = "Thi cuối kỳ môn Công nghệ Web và dịch vụ trực tuyến";`
 - ☐ `document.getElement("p").innerHTML = "Thi cuối kỳ môn Công nghệ Web và dịch vụ trực tuyến";`
 - ☐ `document.getElementsByTagName("p")[0].innerHTML = "Thi cuối kỳ môn Công nghệ Web và dịch vụ trực tuyến";`

Submit

 Answer submitted.

Question #c4ee2

1 point possible (ungraded, results hidden)

Cho đoạn mã sau, khi click vào element p, thứ tự (các) alert xuất hiện sẽ là:

<form onclick="alert('form')">FORM

<div onclick="alert('div')">DIV

<p onclick="alert('p')">P</p>

</div>

</form>

- ☐ p
- ☐ form > div > p
- ☐ p > div > form > form > div > p
- ☒ p > div > form

Submit

Answer submitted.

Question #7acc

1 point possible (ungraded, results hidden)

Diễn giải nào dưới đây đúng với luật CSS sau:

```
div.first.info#title {  
  
/* ... */  
  
}
```

- ☐ Phần tử thẻ có con là lớp first, phần tử lớp info có con có "title" là ID
- ☐ Phần tử thẻ có ID là "title", có lớp là first, thuộc bên trong lớp info
- ☒ Phần tử có ID là "title" là con phần tử lớp "info", thuộc bên trong phần tử lớp "first", nằm tiếp bên trong phần tử thẻ <div>
- ☐ Phần tử thẻ có ID là "title", có lớp là info, thuộc bên trong lớp first

Submit

Answer submitted.

Question #8d1

1 point possible (ungraded, results hidden)

Câu lệnh Javascript nào sau đây cho phép thay đổi nội dung (text) của thẻ đầu tiên có tên lớp “test” `<p class="test"></p>` ?

- ☐ `document.getElementsByName("p")[0].innerHTML = "Hello"`
- ☒ `document.getElementsByClassName("test")[0].innerHTML = "Hello"`

- ☐ `document.getElementsByClassName("test")[0].value = "Hello"`
- ☐ `document.getElementsByName("test")[0].innerHTML = "Hello"`

Submit

Answer submitted.

Question #ae

1 point possible (ungraded, results hidden)

Để mở port từ trong container cần sử dụng câu lệnh nào ?

- ☐ Docker run -v ...
- ☐ Docker run -h ...
- ☐ Docker run -d ...
- ☒ Docker run -p ...

Submit

Answer submitted.

Question #8

1 point possible (ungraded, results hidden)

Đâu không phải cách để lắng nghe sự kiện từ server:

- ☐ Server-sent Event
- ☐ WebSocket
- ☐ Long Polling
- ☒ Fetch

Submit

Answer submitted.

Question #d0dfe2

1 point possible (ungraded, results hidden)

Origin nào “cross-site” với origin “https://www.example.com:443”:

- ☐ http://www.example.com:443 => cross-site .
- ☐ https://www.example.com:80
- ☒ https://login.example.com:443
- ☐ https://www.example.com

i Answer submitted.

Question #38c573

1 point possible (ungraded, results hidden)

Những thẻ nào có thể được dùng để cho phép người dùng chọn một trong nhiều lựa chọn?

- ☐ `<select>`
- ☐ `<button type="radio">`, `<select>`
- ☒ `<button type="radio">`, `<select>`, `<datalist>`
- ☐ `<button type="radio">`

i Answer submitted.

Question #6384c3

1 point possible (ungraded, results hidden)

Đâu không phải là một loại tấn công XSS:

- ☐ Non-Persistent XSS (tên khác của Reflected XSS)
- ☐ DOM-based XSS
- ☒ Forgery XSS
- ☐ Stored XSS

i Answer submitted.

Question #36190b

1 point possible (ungraded, results hidden)

Đâu không phải là nơi chứa image docker

- ☒ Private Registry
- ☐ Cloud Registry
- ☐ Github
- ☐ Dockerhub

i Answer submitted.

Question #0cfacd

1 point possible (ungraded, results hidden)

Đâu là công nghệ sử dụng cơ chế SSR (Server side rendering):

- ☐ Vue
- ☐ Nest
- ☒ Next
- ☐ React

Submit

i Answer submitted.

Question #07ba96

1 point possible (ungraded, results hidden)

Trong React, để bắt sự kiện click chuột ta sử dụng:

- ☒ onClick
- ☐ onclick
- ☐ OnClick
- ☐ Onclick

Submit

i Answer submitted.

Question #f10fb3

1 point possible (ungraded, results hidden)

Phát biểu nào sau đây về Ajax là đúng?

- ☐ Ajax giúp client không phải gửi yêu cầu tới server
- ☐ Ajax khiến gia tăng việc sử dụng băng thông để trao đổi dữ liệu giữa client và server
- ☐ Sử dụng Ajax khiến cho các máy tìm kiếm gặp khó khăn trong đánh chỉ mục trang
- ☒ Để sử dụng Ajax, trình duyệt cần phải hỗ trợ JavaScript hoặc XMLHttpRequest

Submit

i Answer submitted.


Question #9f0bf6

1 point possible (ungraded, results hidden)

Để kết nối tới một CSDL MySQL, câu lệnh nào được sử dụng trong PHP từ phiên bản 5 tới nay?

- ☐ \$conn = mysqli(\$servername, \$username, \$password);
- ☐ \$conn = mysql_connect(\$servername, \$username, \$password, \$database);
- ☐ \$conn = mysql_connect(\$servername, \$username, \$password);
- ☒ \$conn = mysqli_connect(\$servername, \$username, \$password);

Submit

 Answer submitted.

Question #943f58

1 point possible (ungraded, results hidden)

Để truy cập vào giá trị url hiện tại trên browser, ta sử dụng câu lệnh nào sau đây:

- ☐ window.location.url
- ☐ window.location
- ☒ window.location.href
- ☐ window.location.path

Submit

 Answer submitted.


Question #54fef6

1 point possible (ungraded, results hidden)

Thẻ `<script>` với file ngoài và thuộc tính `async` được xử lý như thế nào?

- ☐ Tải đồng thời script với xử lý HTML, xử lý script ngay sau khi tải xong
- ☐ Tải và xử lý xong script mới tiếp tục xử lý mã HTML
- ☒ Tải đồng thời script với xử lý HTML, xử lý script sau khi xử lý mã HTML xong
- ☐ Tải và xử lý đồng thời script với xử lý mã HTML

Submit

 Answer submitted.


Question #dcd53c

1 point possible (ungraded, results hidden)

Làm thế nào để mở link ở tab mới?

- ☒ a href="url" target="_blank"
- ☐ a href="url" new
- ☐ a href="url" target="_new"
- ☐ a href="url" target="new"

Submit

 Answer submitted.


Question #467ff1

1 point possible (ungraded, results hidden)

Trong DOM, các thuộc tính, phương thức, và sự kiện được tổ chức bên trong?

- ☐ Lớp - Class
- ☐ Cây - Tree
- ☐ Bảng - Table
- ☒ Đối tượng - Object

Submit

 Answer submitted.


Question #90cc76

1 point possible (ungraded, results hidden)

Đâu không phải là thuộc tính của đối tượng window trong DOM?

- ☐ name
- ☒ screen
- ☐ event
- ☐ document

Submit

 Answer submitted.

Question #3cb58a

1 point possible (ungraded, results hidden)

Sử dụng giá trị nào của thuộc tính "position" để cố định vị trí phần tử theo cửa sổ trình duyệt?

- ☒ fixed
- ☐ absolute
- ☐ relative
- ☐ static

Submit

i Answer submitted.

Question #153df3

1 point possible (ungraded, results hidden)

Cho đoạn mã:

```
const express = require("express");
```

```
const app = express();
```

```
const router = express.Router();
```

Câu lệnh được sử dụng để thêm router vào app:

- ☐ app.route(router);
- ☒ app.use(router);
- ☐ app.add(router);
- ☐ app.handle(router)

