

20215118
phuc.dth215118@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

Question

Quiz hạn Dec 6, 2024 23:59 +07 **Đã hoàn tất**

Câu hỏi #14c61a

(đạt 1/1 điểm, tích lũy vào tiến trình học)
Mã lệnh nào sau đây xác định tên của cơ chế xác thực (authentication)?

- ☐ new AuthType()
- ☒ request.getAuthType()
- ☐ response.getAuthType()
- ☐ Không ý nào ở trên.



Gửi

Câu hỏi #7ab118

(đạt 0.5/1 điểm, tích lũy vào tiến trình học)
Các container servlet thực hiện những hành động nào khi nhận được yêu cầu từ client?

- ☒ Tạo đối tượng `HttpServletRequest` và `HttpServletResponse` *
- ☒ Gọi phương thức `doGet()` hoặc `doPost()` của servlet tùy theo phương thức client sử dụng trong HTTP
- ☐ Gửi yêu cầu đến main class của ứng dụng
- ☒ Chuyển tiếp yêu cầu đến servlet đã đăng ký để xử lý *



Gửi

i Câu trả lời được đánh dấu trong các câu hỏi

Câu hỏi #0033d1

(đạt 0/1 điểm, tích lũy vào tiến trình học)

Mã lệnh nào sau đây được sử dụng để lấy mã quốc gia/khu vực trong servlets?

- ☐ `request.getCountry()` ✓
- ☒ `Locale.getCountry()`
- ☐ `response.getCountry()`
- ☐ Không ý nào ở trên.



Gửi

i Câu trả lời được đánh dấu trong các câu hỏi

Câu hỏi #6c367d

(đạt 1/1 điểm, tích lũy vào tiến trình học)

Vòng đời của servlet gồm 3 phương thức: `init()` `destroy()`

Hãy kể tên phương thức còn thiếu

`service()` ✓

Gửi

Câu hỏi #961746

(đạt 1/1 điểm, tích lũy vào tiến trình học)

- `javax.servlet.Servlet`
- ☒ giao diện (interface)
- ☐ lớp cụ thể (concrete class)
- ☐ lớp trừu tượng (abstract class)
- ☐ Không có ý nào ở trên.



Gửi

Câu hỏi #767d28

(đạt 1/1 điểm, tích lũy vào tiến trình học)

Khi nào phương thức `destroy()` của bộ lọc (filter) được gọi?

- ☒ Phương thức `destroy()` chỉ được gọi một lần vào cuối vòng đời của bộ lọc.
- ☐ Phương thức `destroy()` được gọi sau khi bộ lọc thực thi phương thức `doFilter()`.
- ☐ Cả hai ý trên.
- ☐ Không ý nào ở trên.



Gửi

Câu hỏi #ef2b90

(đạt 1/1 điểm, tích lũy vào tiến trình học)

Các đối tượng dựng sẵn (build-in objects) `ServletRequest` và `ServletResponse` được tạo ra như thế nào?

- ☐ Bởi client
- ☐ Do ứng dụng tạo thủ công trong servlet
- ☒ Bởi container
- ☐ Bởi user agent



Gửi

Câu hỏi #f15e86

(đạt 1/1 điểm, tích lũy vào tiến trình học)

Mã lệnh nào sau đây dùng để mã hóa một URL khi sử dụng trong phương thức `sendRedirect()` ?

- ☐ `header.encodeRedirectURL(url)`
- ☐ `request.encodeRedirectURL(url)`
- ☒ `response.encodeRedirectURL(url)`
- ☐ Không ý nào ở trên.



Gửi

Câu hỏi #81f4db

(đạt 0.5/1 điểm, tích lũy vào tiến trình học)

Luồng xử lý request trong Java servlet là một dãy các hoạt động của 1 hoặc nhiều servlet được nối với nhau để xử lý request, tùy thuộc vào trạng thái hay dữ liệu trong request. Các phương án nào có thể được sử dụng để tạo luồng xử lý request?

- ☒ Sử dụng `RequestDispatcher` *
- ☒ Thiếp lập luồng xử lý bằng file cấu hình XML
- ☒ Thiếp lập luồng xử lý lỗi HTTP bằng file cấu hình XML *
- ☐ Phân luồng bằng đối tượng `HttpSession`



Gửi

Câu trả lời được đánh dấu trong các câu hỏi

Câu hỏi #660cc9

(đạt 1/1 điểm, tích lũy vào tiến trình học)

Mã lệnh nào sau đây có thể được sử dụng để thiết lập giá trị địa phương (local) cho trả lời từ server?

- ☒ `response.setLocale(locale)`
- ☐ `request.setLocale(locale)`
- ☐ `header.setLocale(locale)`
- ☐ `response.addLocale(locale)`



Gửi

Câu hỏi #97fc84

(đạt 1/1 điểm, tích lũy vào tiến trình học)

Đâu là phương pháp đúng để thiết lập cookie?

- ☒ `response.addCookie(cookie)`
- ☐ `response.sendCookie(cookie)`
- ☐ `header.createCooookie(cookie)`
- ☐ `response.createCookie(cookie)`



Gửi

Câu hỏi #95a37b

(đạt 1/1 điểm, tích lũy vào tiến trình học)

Các servlets được triệu gọi (invoked) như thế nào?

- ☐ Được gọi động (dynamically) trong HTML
- ☐ Sử dụng phương thức `main()`
- ☒ Từ web container
- ☐ Từ một JSP



Gửi

Câu hỏi #93067e

(đạt 1/1 điểm, tích lũy vào tiến trình học)

Trong Java Servlet, làm sao để một servlet xử lý đồng thời nhiều request từ các client gửi lên?

- ☐ Cần cấu hình multi-thread cho servlet
- ☒ Cần cài đặt các phương thức `doGet()` hay `doPost()` một cách hợp lý
- ☐ Sử dụng thư viện lập trình song song của Java (ví dụ Thread) để cài đặt servlet
- ☒ Servlet mặc định đã xử lý song song các request từ client gửi lên



Gửi

Câu hỏi #6ea153

(đạt 1/1 điểm, tích lũy vào tiến trình học)

Mã lệnh nào sau đây có thể được sử dụng để thêm một mục tiêu đề (header)?

- ☒ `response.addDateHeader(name, value)`
- ☐ `Header.addDateHeader(name, value)`
- ☐ `request.addHeader(name, value)`
- ☐ `Header.appendHeaderItem(name, value)`



Gửi

Câu hỏi #e1c375

(đạt 0.5/1 điểm, tích lũy vào tiến trình học)

Web container trong Java servlet có vai trò gì?

- ☒ Quản lý vòng đời của servlet *
- ☒ Quản lý HTTP request và response *
- ☒ Cung cấp các dịch vụ mạng cho servlet
- ☐ Tự động xử lý các kết nối cơ sở dữ liệu



Gửi

i Câu trả lời được đánh dấu trong các câu hỏi

Câu hỏi #d07555

(đạt 1/1 điểm, tích lũy vào tiến trình học)

Phương thức nào sau đây được sử dụng mặc định để xử lý request ủy quyền từ `service()` ?

- ☐ `doOptions()`
- ☐ `doPost()`
- ☐ `doHead()`
- ☒ `doGet()`



Gửi

Câu hỏi #59f670

(đạt 0.5/1 điểm, tích lũy vào tiến trình học)

Khi xử lý song song nhiều request trong một servlet, để tránh việc tạo ra các tình huống "khóa chết" (dead-lock) khi request này phải đợi request khác, cần chú ý những điểm nào?

- ☒ Các tài nguyên được truy nhập trong phương thức `service()` *
- ☒ Các đối tượng dùng chung giữa các thread như `session` , `request` , `response` *
- ☐ Các object vòng đời servlet
- ☒ Các phương thức và thuộc tính static trong servlet



Gửi

i Câu trả lời được đánh dấu trong các câu hỏi

Câu hỏi #6f0e72

(đạt 1/1 điểm, tích lũy vào tiến trình học)

Mã lệnh nào sau đây lấy kiểu MIME của nội dung request?

- ☐ `response.setContentType()`
- ☐ `new MimeType()`
- ☒ `request.setContentType()`
- ☐ Không ý nào ở trên.



Gửi

Câu hỏi #ef18db

(đạt 1/1 điểm, tích lũy vào tiến trình học)

Đâu là cách có thể sử dụng để quản lý session (phiên làm việc) trong Java servlet

- ☒ Sử dụng thành phần ẩn (hidden) trong HTML form
- ☒ Sử dụng URL
- ☒ Sử dụng cookie
- ☒ Sử dụng đối tượng `HttpSession`



Gửi

Câu hỏi #32e137

(đạt 1/1 điểm, tích lũy vào tiến trình học)

Đâu là các mã lệnh cần phối hợp để hủy cookie?

- ☐ `cookie.removeCookie(cookie)`
- ☒ `cookie.setMaxAge(cookie)`
- ☐ `header.removeCookie(cookie)`
- ☒ `response.addCookie(cookie)`



Gửi

Câu hỏi #49d425

(đạt 0.5/1 điểm, tích lũy vào tiến trình học)

Khi nào phương thức `doPost()` của servlet được gọi?

- ☒ Một yêu cầu POST được tạo ra từ một form HTML. *
- ☒ Phương thức `service()` kiểm tra xác định loại HTTP request là POST và gọi phương thức `doPost()`. *
- ☐ Khi HTTP request chứa dữ liệu (name, value) của các tham số gửi lên từ browser
- ☒ Khi URL của HTTP request xác định phương thức sử dụng là POST.



Gửi