

Waktu Sisa : 0:46:41

1. Berikut ini yang bukan jenis-jenis scope dalam pengaksesan object dalam aplikasi web Java:

- page
- request
- session
- application
- cookies

2. Format archive yang tidak dipakai dalam aplikasi web berbasis Java:

- WAR
- JAR
- JAD
- EAR

3. Informasi request dari client ditangani oleh class:

- HttpServlet
- HttpServletRequest
- HttpServletResponse
- HttpSession

4. Mana diantara pilihan berikut ini yang tidak benar?

- doGet() digunakan untuk menangani request HTTP GET
- doPost() digunakan untuk menangani request HTTP POST

- doPut() digunakan untuk menangani request HTTP PUT
- doHead() digunakan untuk menangani request HTTP HEAD
- tidak satupun dari pilihan di atas

5. Mana pernyataan di bawah ini yang benar?

- Jika servlet target tidak menjalankan atau mengirim responsnya, servlet pemanggil masih dapat meneruskan *processing logic* setelah pemanggilan forward(...)
- Control tidak kembali ke servlet asal setelah sebuah pemanggilan forward(...) dibuat
- Sebuah pemanggilan forward(...) tidak akan diproses lebih lanjut hingga servlet target menjalankan atau mengirim response-nya
- Tidak ada yang benar

6. Method yang menangani request POST dari client adalah:

- doPost
- doGet
- doPut
- doSend

7. Pernyataan mana yang benar?

- Request mapping* bersifat case-sensitive
- Jika informasi *mapping* tidak disertakan, container akan melihat direktori default yang didefinisikan oleh deployment descriptor dari server, untuk mencari servlet tertentu.
- Container memiliki mekanisme *mapping* implisit, yang telah dibangun ke dalam sistem.
- Tidak ada yang benar

8. Beda servlet dan CGI antara lain (pilih 3)

- CGI menangani banyak request dalam waktu bersamaan melalui web server
- Servlet menggunakan class `HttpServletRequest` dan `HttpServletResponse` untuk menangani request dan response sementara CGI menggunakan Request Header Web Browser
- CGI memerlukan resource yang besar sementara Servlet membutuhkan system resource yang besar juga
- Servlet menangani semua request hanya dengan 1 class
- Aplikasi servlet di-load sekali ke memory oleh web container sementara CGI diload sesuai request dari client

9. Class `HttpServlet` berada pada package:

- `javax.servlet`
- `javax.servlet.http`
- `java.servlet`
- `java.servlet.http`

10. Untuk mengakses servlet pada browser, yang kita akses adalah:

- servlet-name nya
- servlet-class nya
- url-pattern nya
- servlet-mapping nya

11. Class Filter bisa dibuat dengan cara ...

- Mendefinisikan method `doFilter` dalam interface `Filter`
- Class Filter mengimplementasikan interface `Filter` dalam package `javax.servlet`
- Mendefinisikan proses pemfilteran dalam method `init`.

Membebaskan memori dalam method doFilter

12. Jeni-jenis Filter yang sering diaplikasikan dalam web berbasis Java, **kecuali** ...

Logging and Auditing Filters

Data Access Object Filters

Encryption Filters

Tokenizing Filters

13. Pernyataan mana yang tidak benar?

Method contextInitialized(...) dipanggil ketika sebuah context dari aplikasi web diciptakan

Method contextInitialized(...) tidak perlu menyelesaikan request servlet yang sedang diproses

Method contextInitialized(...) digunakan untuk menginisialisasi data yang di-share oleh semua servlet dalam aplikasi

Anda dapat memiliki lebih dari satu object ServletContextListener per aplikasi

14. Berikut ini adalah siklus hidup servlet, **kecuali** ...

init

service

processRequest

destroy

15. Untuk mengalihkan dari halaman tertentu ke halaman lain digunakan method (pilih2):

(RequestDispatcher) objectRequestDispatcher.include();

(RequestDispatcher) objectRequestDispatcher.forward();

`objectHttpServletResponse.sendRedirect();`

`objectHttpServletResponse.setHeader();`

16. Class Java disebut sebagai Servlet jika ...

- Meng-extends class HttpServlet
- Meng-extends class HttpServletRequest
- Meng-extends class HttpServletResponse
- Meng-extends interface Serialize

17. Pernyataan mana yang tidak benar?

- Object FilterChain digunakan untuk memanggil filter atau servlet berikutnya
- Filter dapat mengubah attribute dari ServletContext, bagi servlet yang sedang di-*filter*
- Sebuah filter dipanggil sebelum dan sesudah pemanggilan sebuah servlet
- Sebuah object Filter hanya dapat diaplikasikan hanya pada servlet dan JSP

18. Untuk menyertakan halaman/file lain ke dalam sebuah halaman digunakan method ...

- (RequestDispatcher) `objectRequestDispatcher.include();`
- (RequestDispatcher) `objectRequestDispatcher.forward();`
- `objectHttpServletResponse.sendRedirect();`
- `objectHttpServletResponse.setHeader();`

Submit