

CURSO JAVA SERVLETS

1. ¿Qué es Java Servlets ?
2. ¿Qué es Java J2EE ?
3. ¿Qué es Java Bean ?
4. ¿Qué es Java Servlet
5. ¿Qué es un Servidor Web
6. Requisitos
7. Estructura de Directorios
8. Directorio WEB - INF
9. Estructura de un Servlet
10. Instalando Requisitos
11. Mi Primer Servlet
12. Metodos doGet(), doPost()
13. Archivo web.xml
14. Caracteristics de los Servlets
15. Ejecutar un Servlet
16. Metodos de los Servlets
17. Método init()
18. Método doGet()
19. Método doPost()
20. Método service()
21. Método destroy()
22. Creación de Formularios
23. Formularios y Servlets
24. Archivo .Log
25. Ciclo de Vida de un Servlet
26. Clases HttpServletRequest
27. getParameter, getParameterValue
28. Datos del Cliente
29. Obtener Ip, Nombre de Usuario
30. Datos del Servidor
31. Nombre del Servidor
32. Puerto del Servidor
33. Clase HttpServletResponse
34. El Objeto PrintWriter
35. Método setContentType()
36. Configurar Página de Inicio en Web.xml
37. Arquitectura Modelo - Vista - Controlador
38. Sesiones
39. ¿Qué es una Sesion?
40. Tiempo de Vida de Una Sesion
41. Interfaz HttpSession
42. Metodos de las Sesiones
43. getSession()

44. getId()
45. getCreationTime()
46. getLastAccessedTime()
47. isNew()
48. Guardar Objetos en Sesión
49. setAttribute()
50. Guardar un ArrayList en una Sesión
51. Recuperar Datos de una Sesión
52. getAttribute()
53. Recuperar un Objeto de Sesión
54. Destruir una Sesión
55. Método invalidate()
56. Método removeAttribute
57. Configurar Sesión en el Web.xml
58. Cookies
59. Restricciones de las Cookies
60. Creación de una Cookie
61. Método setValue()
62. Método addCookie()
63. Método setMaxAge()
64. Recuperar Todas las Cookies
65. Método setComment
66. Método getDomain()
67. Cookies Seguras
68. Método setSecure
69. Tipos MIME
70. Tipos MIME en Servlets
71. Tipos MIME Personalizados
72. Agregar un MIME Personalizado al archivo WEB.XML
73. Charset
74. Charset en Servlets
75. Redireccionamiento
76. RequestDispatcher
77. Método getRequestDispatcher()
78. Método Forward()
79. SendRedirect
80. Diferencias entre RequestDispatcher y SendRedirect
81. Alcance de Variables
82. Tipos de Alcance Scope
83. page
84. request
85. session
86. application (contexto)
87. Servlets y JDBC
88. Mejoras en Servlets
89. Parámetro Oculto en Servlets (hidden)
90. JavaBeans

- 91. Origenes de Datos (DataSource)
- 92. Pool de Conexiones
- 93. Configuración del DataSource
- 94. Reistro del DataSource
- 95. Configurar WEB.XML
- 96. Utilizar el DataSource
- 97. Header de la Peticion
- 98. Método getParameterNames()