


CURSO DE STRUTS

1. Repaso
 - Que es J2EE?
 - Que es una pagina JSP?
 - Que es un Servlet?
 - Que es un JavaBean?
 - Que es MVC?
 - Que e sun Framework?
2. Que es Struts?
 - Estructura de una aplicacion Web
 - El corazon de Struts
 - ActionServlet
 - Registro en .xml
 - struts-config.xml
 - Configuracion web.xml
 - Librerias de Struts
3. Puesta en Marcha
 - Paquetes
 - Clases
4. ActionForm
 - Beans ActionForm
 - Registro de ActionForm
 - Propiedades de ActionForm
 - ActionForm y JSP
5. Action
 - La Clase Action
 - Metodo execute()
 - Registro de los Action
 - Propiedades de los Action
6. Forwards
 - name
 - findForward()
 - path
7. Ejercicios

- 
- 8. Componentes de Struts
 - struts-config.xml
 - El api de Struts
 - Librerias de Acciones JSP
 - 9. Creacion del Modelo
 - Conexiones Con Bases de Datos
 - 10. Excepciones
 - Mediante try - catch
 - Mediante etiquetas xml
 - type
 - key
 - path
 - Throws
 - 11. Operaciones con Struts
 - 12. Archivo de Recursos
 - Mensajes de Error Personalizados
 - struts-config.xml
 - ApplicationResource.properties
 - Registro del .properties
 - 13. Libreria HTML de Struts
 - struts-html.tld
 - web.xml
 - taglib
 - uri
 - prefix
 - html:errors
 - 14. Validaciones con Struts
 - Atraves de ActionForm
 - reset()
 - validate()
 - Atraves de Validator
 - 15. Errores Personalizados
 - Atributo property
 - 16. Struts Html
 - html:html
 - html:form
 - html:text
 - html:passwords

- html:textarea
- html:submit
- html:select
- html:option
- html:checkbox
- html:radio
- html:link
- html:img
- 17. Struts Bean
 - bean:write
 - bean:define
 - bean:parameter
 - bean:message
 - bean:size
- 18. Struts Logic
 - logic:equal
 - logic:notequal
 - logic:present
 - logic:notpresent
 - logic:equal
 - logic:iterator
- 19. Patron de Diseño
- 20. Data Object
- 21. Internacionalizacion
- 22. Expresiones Regulares
 - Comodines
 - Metacaracteres
- 23. Validator
- 24. validation.xml
- 25. validation-rules.xml
- 26. validator y expresiones regulares
- 27. Validator en el lado del Cliente