

TEMARIO CURSO DE PRIMEFACES

- Instalación Gestor MySQL
- Instalación Java JDK 8 o superior
- Instalación de GlassFish 5
- Instalación IDE Eclipse
- Descargar JBoss
 - JBossTools
- Integrar Servidor a Eclipse
 - Agregar GlassFish a Eclipse
 - RuntimeEnvironment
 - Crear Servidor
- Creación de un proyecto Web
- Convertir un proyecto a Maven
- Estructura de un proyecto Maven
- Dependencias de un proyecto JSF Primefaces
 - javax-web-api
 - log4j
 - log4j-core
 - mysql-connector
 - primefaces
- Configuración del proyecto web.xml
- Archivos .xhtml
- Templates Primefaces
 - jsf-facelets
 - jsf-core
 - jsf-html
 - primefaces-ui
- Hola Mundo
 - Ejecución de un proyecto
- Primefaces Cajas de Texto
- Anotación @Model
- Etiquetas para formularios
 - h:form
 - h:head
 - h:form
 - Propiedad id
 - f:facet
 - propiedad name
 - h:outputlabel
 - propiedad for
 - propiedad value, style
 - p:inputText

- h:outputText
- p:commandButton
 - Propiedad action
 - propiedad update
 - propiedad value
 - propiedad icon, style
 - propiedad onComplete, onclick
- p:panelGrid
 - propiedad columns
- p:textEditor
 - propiedades id, widgetvar, value, width
- p:spacer
- Dialogos
 - p:dialog
 - propiedades header, showEffect, hideEffect
 - propiedad modal,
- Caja de Texto con Ajax
- Static Messages
 - Mensajes Estaticos
 - p:staticMessage
 - propiedades serverity, summary, detail
 - Info, Warn, Error, Fatal
 - Messages
 - Objeto FacesContext
 - Serverity_info, Warn, Error, Fatal
 - Growl Message
 - p:growl
 - Propiedades showDetail, sticky
- Paneles
 - p:panel
 - propiedad header
 - h:panelGrid
 - propiedades columns, cellpadding
 - p:dataList
 - value, var, emptyMessage, style
- Fechas
 - DatePicker
 - Objeto Primefaces.current()
 - Objeto Primefaces.locales
 - p:datePicker
 - propiedades id, value, locale, monthNavigator, pattern
 - f:converterDate
 - propiedad pattern

- Boton Boolean
 - Objeto FacesContext, FacesMessage
 - Método getCurrentInstance()
 - p:selectBoolean
 - propiedad id, value, onLabel, offLabel, style
 - p:ajax
 - propiedad update, listener
- Boton Select One
 - p:selectOneButton
 - f:selectItem
 - itemLabel, itemValue
- Spinner
 - p:spinner
 - propiedades id, value, min, max, rotate, prefix
- Select One Radio
 - Anotación @PostConstructor
 - p:selectOneRadio
 - propiedad, id, value, unselectable
- Slider
 - p:slider
 - propiedad for, minValue, maxValue, step, id, value
- Hojas de Estilo
 - primeicons.css
- Checkbox Menu
 - Trabajar con Arreglos
 - p:selectCheckboxMenu
 - propiedades id, label, value, filter, panelStyle
 - multiple
- InputSwitch
 - propiedad Value
- StriateCheckbox
 - Propiedad id, value
- Password
 - Propiedad id, Value, feedback
- Spacer
- InputGroup
- Keyboard
 - Propiedad Id, Value
- FormLayout Vertical
 - Libreria CSS PrimeFlex
- FormLayout Horizontal
- FormLayout Inline
- Rating

- Objeto RateEvent
- Propiedad Value, stars, cancel, onrate
- InputNumber
 - Id, Value, minValue, maxValue, decimalPlaces
- ColorPicker
 - Propiedad value, mode
- Inplace
 - Propiedad Id
- SelectOneViewList
- SelectManyButton
 - f:selectedItem
 - Propiedad ItemLabel, ItemValue
- Knob
 - Usando Ajax
- SelectManyCheckbox
 - Propiedad Id, Value
 - f:selectedItem
 - Propiedad ItemLabel, ItemValue
- MultiSelectListbox
 - Objeto SelectItemGroup
 - Objeto SelectItem
 - Propiedad Value, effect, header,
 - showHeader
- Select Toogle
 - p:toggleSwitch
 - Utilizando Ajax
- Event Key & Blur
 - Usando Cajas de Texto
 - Utilizando Ajax
- Contador
- Selector Ajax
 - h:selectOneMenu
 - f:selectedItem
- Process Ajax
- Validaciones
 - f:validateLength
- Pool - Tiempo
 - Interval, listener, update
- Dropdown Ajax
 - Objeto Map
 - p:selectOneMenu
 - p:ajax
 - f:selectedItems

- Panel Accordion
 - p:tab
 - h:panelGrid
- Mapa Mental
 - Objeto MindMapNode
 - Objeto DefaultMindMapNode
 - Propiedad value, border, style
- DataList
 - value, var, type
 - f:facet
- PickList
 - Objeto DualListModel
 - Propiedad id, value, var,
 - itemLabel, itemValue
- DataTable
 - p:column
 - h:outputText
 - Propiedad value, var
- Exportar
 - Libreria Apache poi
 - Libreria Itext
 - p:dataExporter
 - Exportar excel, xlsx, csv
 - Exportar PDF
 - Exportar xml
 - Expotar txt
- Dialogos - ConfirmDialog
 - p:confirmDialog
 - p:confirm
- Panel Informativo Overlay
 - p:overlayPanel
 - widgetVar, showeffect, entre otras
- SideBar
 - p:sidebar
- Upload
 - Libreria FileUpload
 - Libreria commons-io
 - Objeto UploadedFile
 - Clase OutputStream, FileOutputStream
 - p:fileupload
- Base de Datos
 - Crud a MySQL