



| | | |
|---|---|---|
|  | Proyecto Migración de Aplicaciones |  |
| Fecha emisión: 16/02/2016 | Revisión: 1 | Fecha Revisión: 22/02/2016 |

Objetivo

Consolidar consultas generales recibidas por proveedor al RFI.

Detalle

Planes de Pruebas: Los planes existentes se entregarán al adjudicatario (alrededor de un 2% de la totalidad de aplicaciones), los restantes deben ser generados. Se considera de valor incluir en la propuesta servicios para realizar esta actividad.

Dependencias a ser migradas: Todas las dependencias consideradas en el alcance están identificadas y deben ser migradas.

Criterio para establecer importancia y facilidad de migración:

La **importancia de la aplicación** viene dado por el atributo “Riesgo de Negocio” presente en el catálogo de aplicaciones.

La **facilidad de migración** se obtiene de acuerdo a la categorización de la aplicación en alguno de los siguientes escenarios (de menos a más esfuerzo en HH):

Escenario 1:

Traspaso de aplicaciones: Todas aquellas aplicaciones que requieran solo configuración para su traspaso a la plataforma de destino.

Escenario 2:

Ajuste de componentes: Todas aquellas aplicaciones que requieran reemplazo de librerías para el traspaso a la plataforma de destino.

Escenario 3:

Ajuste de código menor: Todas aquellas aplicaciones que requieran un esfuerzo (HH) de no más de un 30% del esfuerzo total (Máx. Peor caso esfuerzo HH) estimado para migrar una aplicación.

Escenario 4:



Ajuste de código medio: Todas aquellas aplicaciones que requieran un esfuerzo (HH) estimado de entre un 30% y un 50% del esfuerzo total (Máx. Peor caso esfuerzo HH) estimado para migrar una aplicación.

Escenario 5:

Ajuste de código mayor: Todas aquellas aplicaciones que requieran un esfuerzo(HH) estimado mayor a un 50% del esfuerzo total (Máx. Peor caso esfuerzo HH) estimado para migrar una aplicación.

Escenario 6:

Recodificación: Todas aquellas aplicaciones que dado su plataforma o arquitectura de origen son incompatibles con la plataforma de destino.

| | | |
|---|---|---|
|  | Proyecto Migración de Aplicaciones |  |
| Fecha emisión: 16/02/2016 | Revisión: 1 | Fecha Revisión: 22/02/2016 |

Salida a Producción de las Aplicaciones Migradas: El paso a producción de las aplicaciones migradas es de responsabilidad de Aduana; sin embargo, el período de garantía de los trabajos (obligatorio por cada aplicación) se aplicará en entorno productivo.

Documentación a entregar: Hasta el momento se han identificado los siguientes entregables:

Generales al proyecto:

- Planificación
- Plan de trabajo detallado
- Gestión del riesgo
- Plan de Cierre
- Informe de estado de avance mensual.

Por aplicación:

- Estrategia de migración
- Documento de migración detallado
- Códigos fuentes
- Implementación de la migración en dependencias de Aduana
- Resultados de la ejecución de los planes de prueba
- Gestión de cambio
- Transferencias de conocimiento
- Actualización de la documentación post migración: Javadoc, Sonarqube, Tattletable

JavaDoc: Respecto de la documentación javadoc de la que se dispone, se indica que solo corresponde un catastro de clases, sin contener documentación relevante de implementación

Dependencias Comunes y de alto riesgos

netui-pageflow.jar
netui-scoping.jar
netui-tags-databinding.jar
netui-tags-html.jar
netui-tags-template.jar
netui-util.jar
netui-wl.jar

Imports asociados en las aplicaciones

com.bea.control.Control
com.bea.control.ControlExtension
com.bea.control.ControlFactory
com.bea.control.ControlSource
com.bea.control.DatabaseControl
com.bea.control.DatabaseControl\$SQLParameter
com.bea.control.ServiceControl
com.bea.wlw.netui.databinding.jsp.FilterWindowService
com.bea.wlw.netui.databinding.jsp.FilterWindowService\$Filter
com.bea.wlw.netui.databinding.jsp.FilterWindowService\$FilterWindowData
com.bea.wlw.netui.pageflow.FormData
com.bea.wlw.netui.pageflow.Forward
com.bea.wlw.netui.pageflow.GlobalApp



Proyecto Migración de Aplicaciones



Fecha emisión: 16/02/2016

Revisión: 1

Fecha Revisión: 22/02/2016

com.bea.wlw.netui.pageflow.PageFlowController
com.bea.wlw.netui.pageflow.PageFlowException
com.bea.wlw.netui.tags.databinding.invoke.CallMethod
com.bea.wlw.netui.tags.databinding.invoke.MethodParameter
com.bea.wlw.netui.tags.databinding.message.Message
com.bea.wlw.netui.tags.databinding.repeater.Repeater
com.bea.wlw.netui.tags.databinding.repeater.RepeaterFooter
com.bea.wlw.netui.tags.databinding.repeater.RepeaterHeader
com.bea.wlw.netui.tags.databinding.repeater.RepeaterItem
com.bea.wlw.netui.tags.databinding.repeater.choice.Choice
com.bea.wlw.netui.tags.databinding.repeater.choice.ChoiceMethod
com.bea.wlw.netui.tags.databinding.script.GetData
com.bea.wlw.netui.tags.html.Anchor
com.bea.wlw.netui.tags.html.Base
com.bea.wlw.netui.tags.html.Button
com.bea.wlw.netui.tags.html.CheckBox
com.bea.wlw.netui.tags.html.CheckBoxGroup
com.bea.wlw.netui.tags.html.CheckBoxOption
com.bea.wlw.netui.tags.html.Error
com.bea.wlw.netui.tags.html.Errors
com.bea.wlw.netui.tags.html.Exceptions
com.bea.wlw.netui.tags.html.Form
com.bea.wlw.netui.tags.html.FormatDate
com.bea.wlw.netui.tags.html.FormatNumber
com.bea.wlw.netui.tags.html.Hidden
com.bea.wlw.netui.tags.html.Html
com.bea.wlw.netui.tags.html.Image
com.bea.wlw.netui.tags.html.Label
com.bea.wlw.netui.tags.html.Parameter
com.bea.wlw.netui.tags.html.RadioButtonGroup
com.bea.wlw.netui.tags.html.RadioButtonOption
com.bea.wlw.netui.tags.html.Select
com.bea.wlw.netui.tags.html.SelectOption
com.bea.wlw.netui.tags.html.TextArea
com.bea.wlw.netui.tags.html.TextBox
com.bea.wlw.netui.tags.html.Tree
com.bea.wlw.netui.tags.html.TreeNode
com.bea.wlw.netui.tags.template.Attribute
com.bea.wlw.netui.tags.template.IncludeSection
com.bea.wlw.netui.tags.template.Section
com.bea.wlw.netui.tags.template.SetAttribute
com.bea.wlw.netui.tags.template.Template
com.bea.wlw.netui.util.Bundle
com.bea.wlw.runtime.core.bean.ContainerAdaptor
com.bea.wlw.runtime.core.bean.ContainerAdaptor\$Factory
com.bea.wlw.runtime.core.bean.SLSBContainerBean
com.bea.wlw.runtime.core.bean.SyncDispatcher
com.bea.wlw.runtime.core.bean.SyncDispatcherBean
com.bea.wlw.runtime.core.bean.SyncDispatcherHome
com.bea.wlw.runtime.core.container.Invocable
com.bea.wlw.runtime.core.debug.DebugContext
com.bea.wlw.runtime.core.dispatcher.AppManager
com.bea.wlw.runtime.core.dispatcher.DispBean
com.bea.wlw.runtime.core.dispatcher.DispControl
com.bea.wlw.runtime.core.dispatcher.DispFile
com.bea.wlw.runtime.core.dispatcher.DispMethod
com.bea.wlw.runtime.core.dispatcher.InvokeResult
com.bea.wlw.runtime.core.dispatcher.ServiceException
com.bea.wlw.runtime.core.dispatcher.ServiceHandleImpl



Proyecto Migración de Aplicaciones



Fecha emisión: 16/02/2016

Revisión: 1

Fecha Revisión: 22/02/2016

com.bea.wlw.runtime.core.request.Request
com.bea.wlw.runtime.core.request.Response
com.bea.xml.XmlException
com.bea.xml.XmlOptions
com.bea.xml.XmlTokenSource
weblogic.ejb20.interfaces.BaseEJBLocalObjectIntf
weblogic.ejb20.interfaces.BaseEJBObjectIntf
weblogic.ejb20.interfaces.RemoteHome
weblogic.ejb20.interfaces.WLEnterpriseBean
weblogic.ejb20.internal.DummyContextHandler
weblogic.ejb20.internal.EJBContextHandler
weblogic.ejb20.internal.InvocationWrapper
weblogic.ejb20.internal.MethodDescriptor
weblogic.ejb20.internal.NeedRealContextHandlerError
weblogic.ejb20.internal.StatelessEJBHome
weblogic.ejb20.internal.StatelessEJBLocalHome
weblogic.ejb20.internal.StatelessEJBLocalObject
weblogic.ejb20.internal.StatelessEJBObject
weblogic.rmi.extensions.RemoteRuntimeException
weblogic.rmi.extensions.server.RemoteReference
weblogic.rmi.extensions.server.RuntimeMethodDescriptor
weblogic.rmi.extensions.server.Stub
weblogic.rmi.internal.BasicServerRef
weblogic.rmi.internal.MethodDescriptor
weblogic.rmi.internal.Skeleton
weblogic.rmi.internal.StubInfo
weblogic.rmi.internal.StubInfoIntf
weblogic.rmi.spi.InboundRequest
weblogic.rmi.spi.MsgInput
weblogic.rmi.spi.MsgOutput
weblogic.rmi.spi.OutboundResponse
weblogic.rmi.utils.Utilities
weblogic.security.service.ContextHandler
weblogic.servlet.internal.WebAppServletContext
weblogic.servlet.jsp.ByteWriter
weblogic.servlet.jsp.JspBase
weblogic.servlet.jsp.StaleChecker
weblogic.servlet.jsp.StaleIndicator
weblogic.utils.PlatformConstants
weblogic.utils.StackTraceUtils
weblogic.utils.StringUtils
weblogic.utils.http.HttpParsing