

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA

FACULTAD DE INGENIERÍA

SOFTWARE AVANZADO

ING. MARLON ORELLANA

14/06/2021



NOMBRE: Ronald Gabriel Romero González

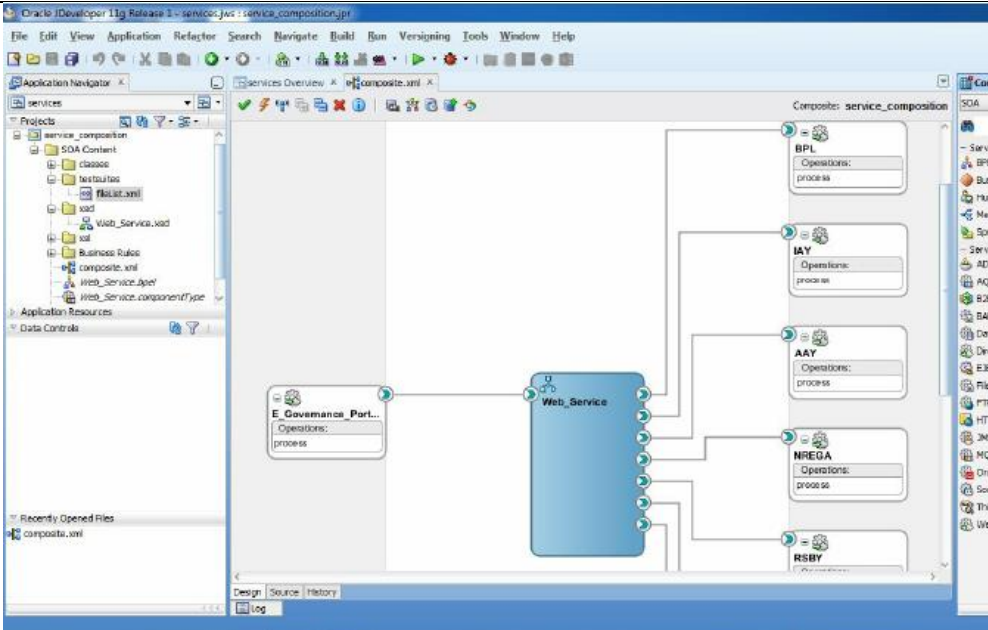
CARNET: 201701048

Tarea #2

INSTRUCCIONES: Realice en un mínimo de 3 páginas de investigación acerca de un análisis comparativo de las soluciones SOA del mercado que ofrecen los siguientes proveedores: Oracle, Tibco, IBM, RedHat, Microsoft y Progress Software.

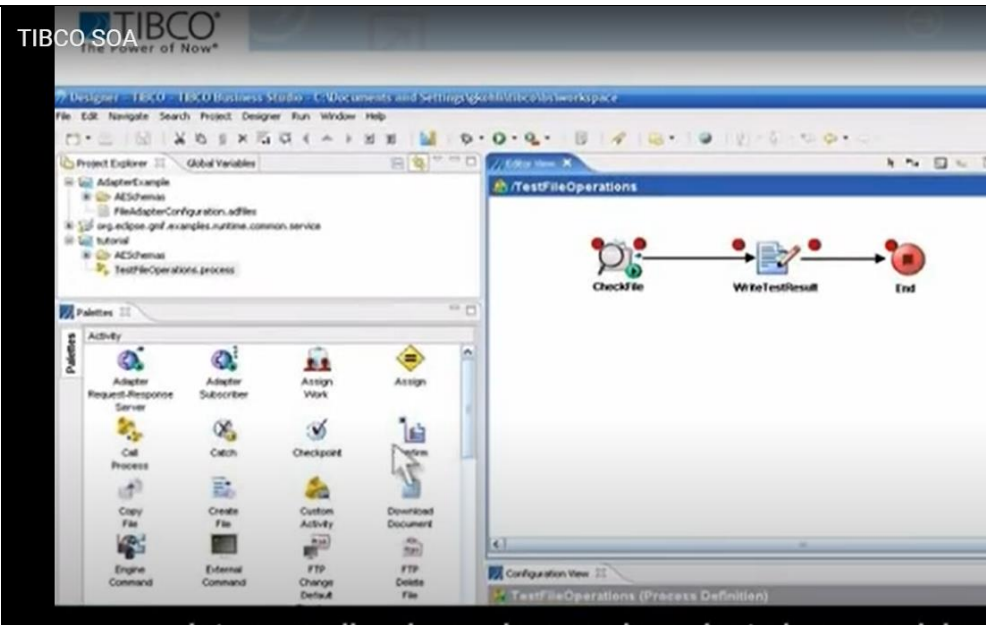
Oracle SOA Suite

Tipos de Servicios SOA que ofrece	<ul style="list-style-type: none">○ Oracle Linux (64-bit) EL 6 Update 8○ Oracle Database, Enterprise Edition 12.1.0.2○ Oracle SOA Suite 12.2.1.3.0 (incluye Service Bus, B2B, Oracle Enterprise Scheduler (ESS) y Business Activity Monitoring)○ Oracle Cloud Adapter for RightNow 12.2.1.3.0○ Oracle Cloud Adapter for Eloqua 12.2.1.3.0○ Oracle Cloud Adapter for Oracle ERP Cloud 12.2.1.3.0○ Oracle Cloud Adapter for Oracle Sales Cloud 12.2.1.3.0○ Oracle Cloud Adapter for Salesforce.com 12.2.1.3.0○ Oracle Cloud Adapter for NetSuite 12.2.1.3.0○ Oracle Real-Time Integration Business Insight 12.2.1.3.0○ Oracle Managed File Transfer 12.2.1.3.0○ Oracle Stream Analytics 12.2.1.3.0○ Oracle JDeveloper 12.2.1.3.0○ Java JDK 1.8.0_144(64 bits)
Años en el mercado	21 años. La primera versión se liberó en noviembre 2010.
Versión actual del software	Oracle SOA Suite 12.2.1.3.0
URL del sitio de la solución	https://www.oracle.com/es/middleware/technologies/soasuite.html
Clientes que han implementa	<ul style="list-style-type: none">● EPMI● Pwc● CARE

do la solución	<ul style="list-style-type: none"> • Kinetica • Casey's
Costo de licenciamiento	There is a Free sw.
Posición en cuadrante de Gartner	Leaders
Aspecto de la solución	

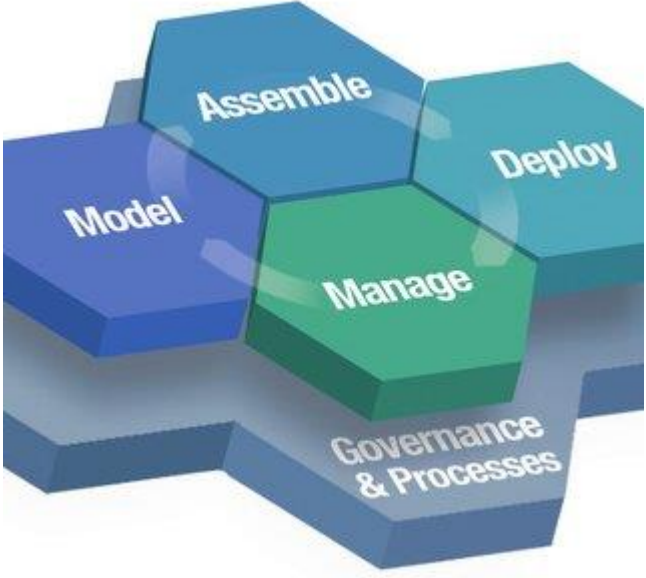
Tibco

Tipos de Servicios SOA que ofrece	<ul style="list-style-type: none"> ○ Capability to build applications once and reuse ○ Provides a framework for application lifecycle ○ Has the ability to host multi-tenancy ○ Supports multi-domain
Años en el mercado	Desde noviembre 2015
Versión actual del software	4.3.0
URL del sitio de la solución	https://www.tibco.com/
Cientes que han implementado la solución	<ul style="list-style-type: none"> • Aeroporti di Roma • Bayer Crop Sciences • Brembo • CargoSmart • DBS Bank • Cerner

	<ul style="list-style-type: none"> Nasa
Costo de licenciamiento	--
Posición en cuadrante de Gartner	Leaders
Aspecto de la solución	

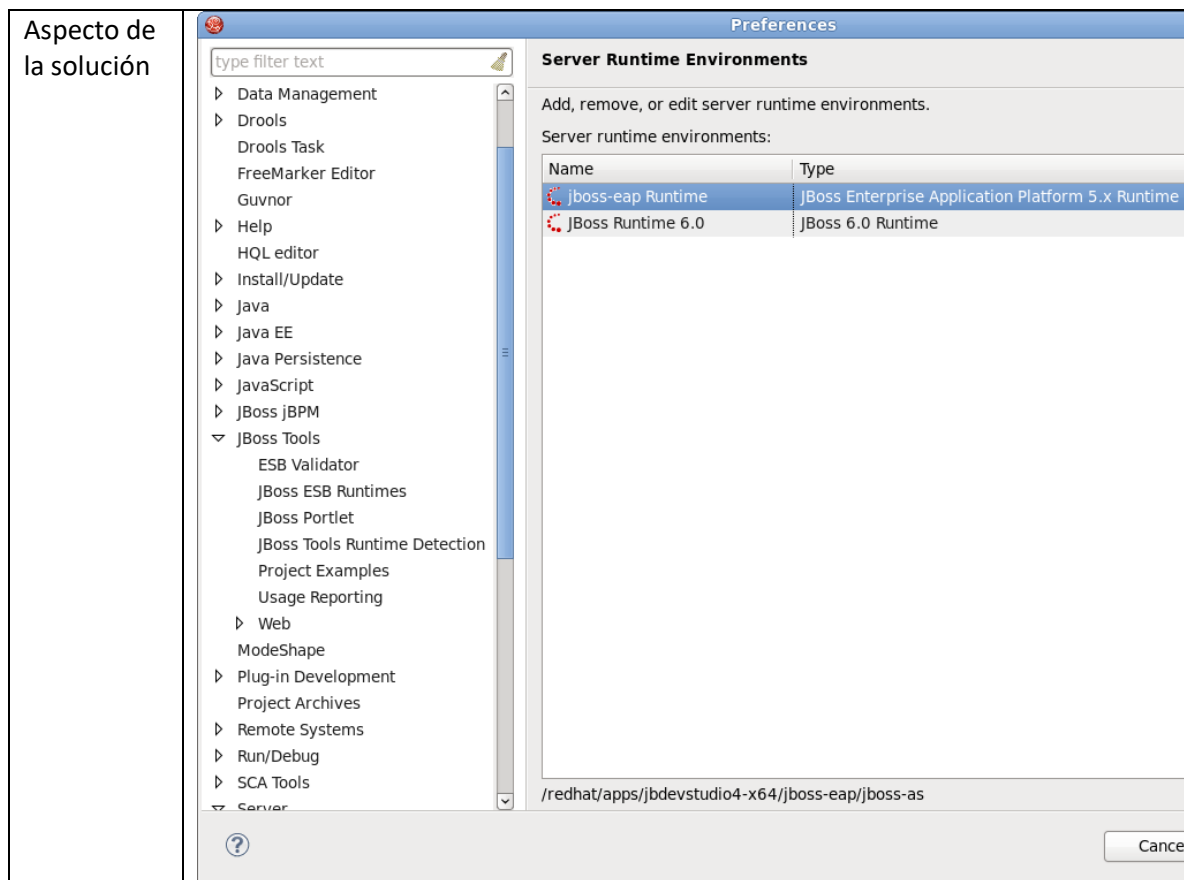
IBM

Tipos de Servicios SOA que ofrece	Define 9 capas: <ul style="list-style-type: none"> Operational Layer Service Components Layer Services Layer Business Process Layer Consumers Layer Integration Layer QoS Layer Information Architecture Layer Governance Layer
Años en el mercado	Desde 2007
Versión actual del software	--
URL del sitio de la solución	https://www.ibm.com/cloud/learn/soa
Cientes que han implementado la solución	--
Costo de licenciamiento	--
Posición en cuadrante de Gartner	Leaders

Aspecto de la solución	 <p>El diagrama muestra cinco bloques hexagonales interconectados que representan los componentes de una solución SOA: 'Model' (azul), 'Assemble' (azul), 'Deploy' (azul), 'Manage' (verde) y 'Governance & Processes' (azul). Los bloques están dispuestos en una estructura tridimensional que sugiere una arquitectura modular y flexible.</p>
------------------------	---

RedHat

Tipos de Servicios SOA que ofrece	<ul style="list-style-type: none"> • Servicios de datos • Integración de datos
Años en el mercado	
Versión actual del software	JBoss Enterprise SOA Platform 5.3.1
URL del sitio de la solución	https://access.redhat.com/documentation/en-us/jboss_enterprise_soa_platform/5/
Clientes que han implementado la solución	--
Costo de licenciamiento	--
Posición en cuadrante de Gartner	Niche players



Microsoft

Tipos de Servicios SOA que ofrece	<ul style="list-style-type: none"> ○ Operations Manager ○ Virtual Machine Manager ○ Orchestrator ○ Service Manage ○ Data Protection Manager ○ Configuration Manager ○ Endpoint Protection
Años en el mercado	--
Versión actual del software	--
URL del sitio de la solución	https://comparecamp.com/microsoft-system-center-review-pricing-pros-cons-features/
Clientes que han implementado la solución	--

Costo de licenciamiento	\$3607
Posición en cuadrante de Gartner	Leaders
Aspecto de la solución	 <p>The screenshot displays the Microsoft System Center Incident Manager interface. At the top, there's a navigation bar with filters for 'Beginning of' (15), 'End of current' (15), 'Priority' (All), and 'Classification' (All values). Below this, the dashboard is divided into several sections:</p> <ul style="list-style-type: none"> Total Incidents by Source: A horizontal bar chart showing incident counts for Console, Operations Manager, Phone, E-Mail, System, Portal, and Configuration Manager (DCM). Console has the highest count, exceeding 700. Total Incidents and Average Turnaround Time by Month: A combined bar and line chart for Dec '09, Jan '10, Feb '10, and Mar '10. Blue bars represent the number of incidents, and an orange line represents the average monthly turnaround time. Incidents show a steady increase from Jan '10 to Mar '10. TTR by Month: A line chart showing the trend of turnaround time from Dec '09 to May '10, showing a general downward trend. Incident Resolved within Target %: A circular gauge showing the percentage of incidents resolved within the target time frame. The needle points towards the 10% mark. Number of Incidents by User: A list on the right side showing the number of incidents for various users, with 'User0005413' at the top.

Progress Software

Tipos de Servicios SOA que ofrece	--
Años en el mercado	Desde el 28 de abril de 2008
Versión actual del software	--
URL del sitio de la solución	https://investors.progress.com/news-releases/news-release-details/progress-software-host-first-three-part-soa-management-webinar
Clientes que han implementado la solución	--
Costo de licenciamiento	--
Posición en cuadrante de Gartner	Visionaries

Aspecto de la solución

