DAVID KENSHIN VEGA ORTIZ

EVALUACIÓN CONTINUA 3

**Aplicaciones con Enfoque Orientado a Servicios**

1. **Marcar la respuesta correcta.**
2. Consta de un conjunto de herramientas para la gestión de procesos de negocio y control de los flujos de trabajo empresariales bajo la licencia Apache 2.0





1. Arquitectura que permite integrar aplicaciones empresariales mediante un BUS de servicio empresarial



1. Es una evolución en el uso de iconos y simbología estándar para determinar claramente los flujos y procesos de negocio diseñados en un diagrama de procesos



1. La solución ANYPOINT STUDIO consta de un conjunto de herramientas para la gestión de control de los flujos de trabajo empresariales.



1. Un Beneficios de los ESB

* Integración en el Sistema
* Reutilización de servicios
* Flexibilidad y escalabilidad
* Gestión centralizada

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. De que trata una Mule Application

una Mule Application es una aplicación de integración desarrollada utilizando la plataforma de MuleSoft, que se centra en facilitar la conexión, comunicación y sincronización de sistemas y servicios en entornos empresariales complejos.

1. Como defines el componente HTTP en una Mule Application

el componente HTTP en una Mule Application es crucial para la integración y comunicación con sistemas externos a través de protocolo HTTP, permitiendo el desarrollo de servicios web, APIs RESTful, y la recepción y procesamiento de solicitudes HTTP de manera eficiente y segura.

1. Diferencia entre una petición HTTP GET Y HTTP POST

La principal distinción entre las solicitudes HTTP GET y HTTP POST es cómo se envían los datos. En GET, los datos se envían a través de la URL como parámetros de consulta, mientras que en POST, los datos se envían en el cuerpo de la solicitud. Cada tipo de petición se utiliza de acuerdo con el contexto y el propósito de comunicarse con el servidor.

1. En que consiste el Siguiente Flujo ESB (Describir)

consiste en una serie de pasos secuenciales que se ejecutan para procesar una solicitud o evento, realizar operaciones de integración y generar una respuesta o resultado, siguiendo la lógica de negocio y los requisitos de integración establecidos.

Diagrama

Descripción generada automáticamente